

# **Modulkatalog Bachelor of Science**

Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“

**Einstellungstermin: 1. Oktober 2026**

Stand: 1. Oktober 2026



**Hochschule der  
Deutschen Bundesbank**  
Schloss Hachenburg

## Inhalt

|                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 Konzept des Studiengangs                                                                        | 3  |
| 1.1 Modulübersicht für Studierende der Deutschen Bundesbank                                       | 5  |
| 1.2 Modulübersicht für Studierende der Bundesanstalt für<br>Finanzdienstleistungsaufsicht (Bafin) | 6  |
| 2 Fachstudien                                                                                     | 7  |
| 2.1 Grundstudium                                                                                  | 13 |
| 2.2 Aufbaustudium                                                                                 | 28 |
| 2.3 Vertiefungsstudium 1                                                                          | 43 |
| 2.4 Vertiefungsstudium 2                                                                          | 64 |
| 3 Praxisstudien                                                                                   | 75 |
| 3.1 Praxisstudien für Studierende der Deutschen Bundesbank                                        | 75 |
| 3.2 Praxisstudien für Studierende der Bundesanstalt für<br>Finanzdienstleistungsaufsicht (Bafin)  | 88 |

Stand: 1. Oktober 2026

# 1 Konzept des Studiengangs

Das Ausbildungskonzept der Hochschule der Deutschen Bundesbank (Hochschule) ist seit ihrer Gründung im Jahr 1980 durch folgende **Besonderheiten** gekennzeichnet:

- *Trägerorientierung* (→ Fokussierung auf die Kernleistungs- und Wertstromlogik der Bundesbank)
- *Duales Studium* (→ Theorie-Praxis-Verzahnung über berufspraktische Studienzeiten)
- *Doppelqualifikation* (→ gleichzeitiger Erwerb eines Hochschulabschlusses sowie der Laufbahnbefähigung für den gehobenen Bankdienst).

Dieses Leitbild gilt im Bachelorstudiengang im Kern unverändert. Es stellt allerdings noch stärker auf die Rolle der Deutschen Bundesbank im Eurosystem und die Methoden- anstatt der Wissensvermittlung ab. Den Studierenden werden zudem **Wahlmöglichkeit** in den Fach- und Praxisstudien eingeräumt, so dass sie zwar alle Kernleistungen einer Zentralbank überblicken, jedoch zusätzlich bestimmte Geschäftsfelder und dafür bedeutsame Methoden vertiefen.

Die Abschlussbezeichnung für den Studiengang lautet **Bachelor of Science**, da sich **quantitative betriebswirtschaftliche Methoden** wie ein roter Faden durch das gesamte Studium ziehen und ungefähr die Hälfte der Inhalte prägen. Die Bezeichnung des Studiengangs „**Zentralbankwesen / Central Banking**“ in deutscher und englischer Sprache weist darauf hin, dass die Studieninhalte aufgrund der Einbindung der Deutschen Bundesbank in das ESZB in beträchtlichem Umfang international ausgerichtet sind und daher ausgewählte Lehrveranstaltungen in **englischer Sprache** unterrichtet werden. Das Angebot freiwilliger Englischkurse sowie die Teilnahme an Summerschools oder der Internationalen Woche mit Studierenden von Partnerhochschulen unterstützen den Erwerb von English-Skills und die Kompetenz, sich im internationalen Umfeld bewegen zu können. Neben quantitativen und englischsprachigen Studieninhalten umfasst der Studiengang auch die Anwendung und Auslegung von Gesetzen und Verordnungen. Da der Bundesbank als Behörde viele Kompetenzen zukommen, sind auch **rechtswissenschaftliche Kenntnisse** für die Wahrnehmung von Aufgaben im gehobenen Bankdienst erforderlich. Mit Ausnahme weniger Module, die ausschließlich juristischen Inhalten gewidmet sind, werden die rechtswissenschaftlichen Themen – dem interdisziplinären Ansatz des Studiengangs folgend – gemeinsam mit bankbetrieblichen Inhalten vermittelt.

Das **duale Konzept** des Bachelorstudiengangs gewährleistet eine große **Praxisnähe** durch die ständige Abfolge von Theorie- und Praxismodulen bei gleichzeitiger Abstimmung dieser Modulinhalt durch die Hochschule. Die Studierenden lernen insgesamt sieben verschiedene Praxisstationen (Einsatzbereiche) kennen und sind nach dem Studium mit der Unternehmenskultur in ihrer Einstellungsbehörde vertraut. Den nahtlosen Übergang in den Beruf gewährleisten eine **Bachelorthesis mit starkem Praxisbezug** sowie eine abschließende fünfmonatige Praxiszeit.

Der Studiengang folgt einer festen Struktur (siehe auch Abschnitte 1.1. und 1.2), d.h. die Module sind von den Studierenden in einer vorgegebenen Reihenfolge unter Beachtung der Wahlmöglichkeiten zu durchlaufen. Die Module bauen dabei thematisch aufeinander auf und sind aufeinander abgestimmt. Eine individuelle Beachtung von Abhängigkeiten und Vorwissen durch die Studierenden ist daher nicht nötig, sondern wird durch die Studienstruktur gewährleistet. Eine Anmeldung zu den einzelnen Modulen ist nicht erforderlich, sondern erfolgt automatisch. Die Studiendauer beträgt drei Jahre und ist durch die Studierenden in der vorgegebenen Zeit zu absolvieren. Nur unter besonderen Umständen kann im Einzelfall die Studiendauer verlängert oder eine Wiederholung eines Studienabschnitts erfolgen.

Die im Studiengang vermittelten Qualifikationen orientieren sich am Qualifikationsrahmen der Kultusministerkonferenz für deutsche Hochschulabschlüsse. Den Studierenden soll neben der fachbezogenen Wissensverbreiterung und Wissensvertiefung die Befähigung zur Anwendung des Wissens auf berufliche Tätigkeiten und Problemstellungen unter Anwendung wissenschaftlicher Methoden vermittelt werden. Dies schließt die Befähigung zur eigenständigen Wissensgenerierung ein.

Die dazu erforderlichen Kompetenzen umfassen Fachkompetenz, Methodenkompetenz, Sozialkompetenz und Selbstkompetenz. Die Fachkompetenz umfasst alle Kenntnisse und Fähigkeiten, die zu einer erfolgreichen Bewältigung der im jeweiligen beruflichen Tätigkeitsfeld auftretenden Aufgaben und

Probleme und neue Fragestellung benötigt werden. Erfasst sind insbesondere Grundlagenwissen in allen wirtschafts-, rechts- und finanzwissenschaftlichen Disziplinen einschließlich der jeweils verwendeten Methoden sowie der Sprachkenntnisse.

Die Methodenkompetenz bezieht sich auf die Fähigkeit, adäquate Methoden und Vorgehensweisen einzusetzen, um die eigene Tätigkeit zu strukturieren und um Entscheidungen zu treffen, aber auch zu planen, zu realisieren und zu kontrollieren. Weiter gehört hierzu die Fähigkeit zur Selbstorganisation, insbesondere die Fähigkeit, Prioritäten zu setzen, die eigene Zeit effizient und effektiv einzusetzen und Informationen zu beschaffen. Zur Methodenkompetenz gehört auch die Anwendung allgemeiner wissenschaftlicher Arbeitsmethoden, die Befähigung zur selbständigen Gewinnung und Auswertung von Informationen und zur analytischen Problemlösung, ferner flexibles Reagieren auf gesellschaftliche Veränderungen, der Umgang mit moderner Informations- und Kommunikationstechnologie, die Beherrschung von Organisations-, Planungs- und Entscheidungstechniken und die Beherrschung von Präsentations- und Moderationstechniken.

Die Sozialkompetenz bezieht sich auf den Aufbau und die Gestaltung sozialer und beruflicher Beziehungen, mit der Fähigkeit und Bereitschaft, sich in sozialen Interaktionssituationen angemessen, kooperativ und zielorientiert zu verhalten. Dazu wird u. a. Teamfähigkeit, Kritikfähigkeit, Konflikt-handlungskompetenz, Kommunikationsfähigkeit, Kooperationsfähigkeit, die Fähigkeit zur Führung von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und die Fähigkeit zur Empathie gerechnet. Auch die interkulturelle Kompetenz, die etwa in der Englischsprachausbildung vermittelt wird, ist von der Sozialkompetenz umfasst.

Selbstkompetenz schließlich beschreibt, wie Personen mit sich umgehen und ihre Fähigkeiten einsetzen und sich selbst in die berufliche Tätigkeit einbringen. Dazu zählen u. a. die Fähigkeiten zur adäquaten und kritischen Selbstreflexion und Selbsteinschätzung sowie die Bereitschaft, Bedingungen zu schaffen, um sich im Rahmen der Arbeit weiterzuentwickeln. Darüber hinaus geht es darum, wie Personen mit Belastungen umgehen, sowie um ihre Ausdauer und ihre Leistungsbereitschaft, die Fähigkeit und Bereitschaft zur Übernahme von Verantwortung sowie die Fähigkeit, Kommunikation adäquat zu nutzen. Zur Selbstkompetenz gehören insbesondere die Fähigkeit zur Selbstkritik, Verantwortungsbereitschaft, Selbstvertrauen, Entschlusskraft und Durchsetzungsvermögen, Belastbarkeit, Fähigkeit zur Stressbewältigung, Fähigkeit zur Selbstorganisation und Selbstmotivation, Innovationsfähigkeit, Anpassungsfähigkeit an sich verändernde Arbeitsanforderungen und angemessene Kommunikation mit der sozialen Umwelt.

Neben der Vermittlung von fachlichem und fachübergreifendem Wissen im Fach- und Praxisstudium hinaus wird dem Erwerb von **Persönlichkeits- und Sozialkompetenzen** hinreichend Zeit eingeräumt. So werden Veranstaltungen zur Entwicklung eines „studentischen Verhaltenskodex“, zwei Kommunikationsseminare sowie regelmäßige Feedbackveranstaltungen durchgeführt. Das gemeinsame Campusleben, die gruppenweise Bearbeitung von Fallstudien und Planspielen sowie die Lerngruppen der Studierenden zur Prüfungsvorbereitung unterstützen zudem nicht unwesentlich die Entwicklung studentischer Sozialkompetenzen. In den Praxismodulen integrieren sich die Studierenden in die Arbeitsabläufe der Einstellungsbehörden und müssen sich auf unterschiedliche Arbeitsumgebungen und Beschäftigte einstellen. Im Rahmen der 7 Praxismodule werden zudem das Engagement, das Sozialverhalten und das analytische Denken jedes Studierenden im Rahmen der dienstlichen Bewertung der Praxismodule benotet und beeinflussen damit das Ergebnis am Studienende.

Die aktive Mitgestaltung des Studiums wird gefördert, indem Studierende sich ein bis zweimal jährlich in einer Vollversammlung persönlich zu den Studienbedingungen an der Hochschule einbringen können. Darüber hinaus ist wöchentlich eine Veranstaltung mit den Studierendenvertretungen im Fachschaftsrat anberaumt in denen Kritik und Anregungen an Verantwortliche der Hochschule adressiert werden können. Bei allen Angelegenheiten von Lehre, Studium, Weiterbildung und Forschung mit grundsätzlicher Bedeutung nimmt zudem der Senat Stellung, in dem zwei Studierende als stimmberechtigte Mitglieder vertreten sind.

## 1.1 Modulübersicht für Studierende der Deutschen Bundesbank

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                            |                          |    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                          |                                 |    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                       |                     |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|----|----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|----|----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|----|
| <b>P1-1</b><br><br>Überblick zur Deutschen Bundesbank (Onboarding)<br><br>(Teil 1)<br><br>* ECTS s. P1-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>P1-2</b><br>Pflichtmodul, 7 ECTS*<br><br>Mögliche Einsatzbereiche in P1:<br>PX-AN Außenauftritt und Nachhaltigkeit<br>PX-DI Daten und IT<br>PX-GE Geld<br>PX-IS Infrastruktur und Services<br>PX-PB Personal und Bildung (Teil 2)<br><br>* insgesamt für P1-1 und P1-2 |                         |   |   |   |   |   | <b>P2</b><br>Pflichtmodul, 7 ECTS<br><br>Zusätzliche Einsatzbereiche ab P2:<br>PX-FA Finanzaufsicht und -stabilität<br>PX-FD Finanzmarktdienstleistungen<br>PX-SC Steuerung, Controlling und Revision<br>PX-GP Geldpolitik |                          |    |    |    |    |    | <b>P3 (A/B)</b><br>Zwei Pflichtmodule, je Modul 7 ECTS<br><br>Zusätzliche Einsatzbereiche ab P3:<br>PX-WM Wahleinsatzbereich<br><br>Filialaufenthalt (mindestens eine Woche) in P1, P2 oder P3<br><br>* PX-WM s. auch P4 |                                 |    |    |    |    |    | <b>P4 (A/B/C)</b><br>Drei Pflichtmodule, je Modul 8 ECTS<br><br>Hier können aus allen in P1, P2 und P3 genannten Einsatzbereichen drei Einsatzbereiche ausgewählt und absolviert werden (ein erneuter Besuch eines Einsatzbereichs aus den Praxisphasen P1, P2 und P3 ist einmalig möglich!)<br><br>* Wahleinsatzbereich (PX-WM) kann in P3 und P4 einmalig für einen externen Praxisaufenthalt nach näherer Maßgabe des § 8 Abs. 3 Studienplan und für die berufliche Orientierung bzw. Spezialisierung im Hinblick auf die erste berufliche Verwendung genutzt werden. |                                 |                                       |                     |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |
| Monat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                                                                                                                                                                                                                          | 9                        | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15                                                                                                                                                                                                                       | 16                              | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 23                              | 24                                    | 25                  | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31         | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| Studienabschnitt/ Workload                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | P1                                                                                                                                                                                                                                                                        | Grundstudium<br>32 ECTS |   |   |   |   |   | Praxis 1<br>7 ECTS                                                                                                                                                                                                         | Aufbaustudium<br>32 ECTS |    |    |    |    |    | Praxis 2<br>7 ECTS                                                                                                                                                                                                       | Vertiefungsstudium 1<br>32 ECTS |    |    |    |    |    | Praxis 3<br>14 ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Vertiefungsstudium 2<br>20 ECTS | Bearbeitung Bachelorthesis<br>10 ECTS | Praxis 4<br>24 ECTS |    |    |    |    |    | Σ 180 ECTS |    |    |    |    |    |
| <div><div><div><b>5 Grundlagenmodule</b><br/>(ausschließlich Pflichtmodule):<br/><br/><b>G1 Methodische Grundlagen und digitale Kompetenzen</b><br/>7 ECTS, 142 Lehrstunden.<br/><br/>G1-1 Wissenschaftliches Arbeiten, und Studienmethodik<br/><br/>G1-2 Digitale Kompetenzen und Methoden<br/><br/>G1-3 Finanzmathematische Verfahren und statistische Grundlagen<br/><br/><b>G2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 1</b><br/>7 ECTS, 140 Lehrstunden<br/><br/>G2-1 Einführung in die allgemeine Betriebswirtschaftslehre<br/><br/>G2-2 Accounting 1: Einführung in den Jahresabschluss und die Kostenrechnung<br/><br/><b>G3 Grundlagen der Kreditwirtschaft</b><br/>8 ECTS, 142 Lehrstunden<br/><br/>G3-1 Aufbau des Kreditwesens und Grundlagen der Bankwirtschaft<br/><br/>G3-2 Introduction to Central Banking<br/><br/><b>G4 Grundlagen der Rechtsordnung: GG, BGB und HGB</b><br/>5 ECTS, 90 Lehrstunden<br/><br/><b>G5 Principles of Economics</b><br/>5 ECTS, 88 Lehrstunden<br/><br/><b>Gesamt: 32 ECTS, 602 Lehrstunden</b></div><div><b>5 Aufbaumodule</b><br/>(ausschließlich Pflichtmodule):<br/><br/><b>A1 Digitale Anwendungen und Quantitative Methoden</b><br/>7 ECTS, 120 Lehrstunden<br/><br/>A1-1 Digitale Anwendungen in Zentralbanken<br/><br/>A1-2 Quantitative Methoden in Finanzwirtschaft und Statistik<br/><br/><b>A2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 2</b><br/>7 ECTS, 128 Lehrstunden<br/><br/>A2-1 Management und Transformation 1<br/><br/>A2-2 Accounting 2: Einzel- und Konzernabschlüsse<br/><br/><b>A3 Zahlungsverkehr</b><br/>5 ECTS, 80 Lehrstunden<br/><br/><b>A4 Kredit und Bankenaufsicht</b><br/>7 ECTS, 160 Lehrstunden<br/><br/>A4-1 Angewandtes Management von Kreditinstituten<br/><br/>A4-2 Grundzüge der Bank- und Finanzdienstleistungsaufsicht<br/><br/><b>A5 Monetary Economics</b><br/>6 ECTS, 114 Lehrstunden<br/><br/><b>Gesamt: 32 ECTS, 600 Lehrstunden</b></div><div><b>4 aus 5 Vertiefungsmodulen (Pflicht- und Wahlmodule):</b><br/>Studierende wählen ein Studienprofil (je Profil: zwei Pflicht- und zwei Wahlmodule à 8 ECTS, 140 Lehrstunden):<br/><b>A Aufsichts-/Finanzstab.funkt.:</b> V1, V2, V5 + V3 oder V4<br/><b>B Bankbetriebliche Funktionen:</b> V1, V2, V3 + V4 oder V5<br/><b>Q Querschn.-/Digitalis.-Funktionen:</b> V1, V2, V4 + V3 od. V5<br/><br/><b>V1 Bank- und Zentralbanksteuerung (Pflichtmodul)</b><br/>V1-1 Banksteuerung und Risikomanagement<br/>V1-2 Zentralbanksteuerung<br/>V1-3: Derivative Finanzinstrumente: Bewertung und Einsatz in der Risikosteuerung<br/><br/><b>V2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 3 (Pflichtmodul)</b><br/>V2-1 Management und Transformation 2<br/>V2-2 Accounting 3: Analyse von Jahresabschlüssen<br/>V2-3 Theory of Corporate Finance<br/><br/><b>V3 Financial Markets and International Economics (Wahlmodul)</b><br/>V3-1 Wertpapier- u. Devisengeschäfte, internationale Finanzmärkte<br/>V3-2 International Economics and international Governance<br/><br/><b>V4 Advanced Analytics und Digitale Transformation (Wahlmodul)</b><br/>V4-1 Management der Digitalen Transformation<br/>V4-2 Advanced Analytics und Künstliche Intelligenz<br/>V4-3 Rechtliche Aspekte der digitalen Transformation<br/>V4-4 Projekte zu Analytics und Digitaler Transformation<br/><br/><b>V5 Bank-, Wertpapier- und Versicherungsaufsicht (Wahlmodul)</b><br/>V5-1 Basler Eigenmittelakkord<br/>V5-2 Wertpapier- und Versicherungsaufsicht<br/><br/><b>Gesamt: 32 ECTS, 560 Lehrstunden</b></div><div><b>4 aus 6 Vertiefungsmodulen</b><br/>(ausschließlich Wahlmodule):<br/><br/>In Abhängigkeit vom gewählten Studienprofil sind 4 Wahlmodule zu absolvieren (je Profil: 4 Wahlmodule à 5 ECTS, 88 Lehrstunden):<br/><br/><b>A Aufsichts- und Finanzstabilitätsfunktionen:</b><br/>W1, W2, W3, W5<br/><br/><b>B Bankbetriebliche Funktionen:</b><br/>W1, W3, W4, W6<br/><br/><b>Q Querschnitts- und Digitalisierungsfunktionen:</b><br/>W2, W4, W5, W6<br/><br/>Modulgruppe 1<br/>- Fallstudien Kernleistungen und Wertstromlogik:<br/><br/><b>W1 Case Studies on Monetary Policy and Financial Stability</b><br/><br/><b>W2 Fallstudien zur Finanzaufsicht</b><br/><br/><b>W3 Fallstudien zum Zahlungsverkehr und zur Finanzmarktinfrastuktur</b><br/><br/>Modulgruppe 2 - Wichtige Methoden:<br/><br/><b>W4 Gesellschaftsrecht, Vertragspraxis und Vertragsmanagement</b><br/><br/><b>W5 Financial Econometrics</b><br/><br/><b>W6 Prozess- und Projektmanagement</b><br/><br/><b>Gesamt: 20 ECTS, 352 Lehrstunden</b><br/><br/><b>Verteidigung Bachelorthesis (2 ECTS)</b></div></div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                            |                          |    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                          |                                 |    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                       |                     |    |    |    |    |    |            |    |    |    |    |    |

## 1.2 Modulübersicht für Studierende der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (Bafin)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |    |    |    |                    |                                 |    |    |    |    |                            |                                 |    |    |    |    |                                        |                            |    |    |    |    |               |    |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|----|--------------------|---------------------------------|----|----|----|----|----------------------------|---------------------------------|----|----|----|----|----------------------------------------|----------------------------|----|----|----|----|---------------|----|----|----|----|----|
| P1-1<br>Überblick zur BaFin (Teil 1)*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | P1-2<br>Überblick zur BaFin (Teil 2)<br>Pflichtmodul,<br><br>* insgesamt 7 ECTS für P1-1 und P1-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | P2<br>Organisation und Aufgaben der Bankenaufsicht<br>Pflichtmodul, 7 ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   | P3A<br>Organisation und Aufgaben der Wertpapieraufsicht<br>Pflichtmodul, 7 ECTS<br><br>P3B<br>Organisation und Aufgaben der Versicherungsaufsicht<br>Pflichtmodul, 7 ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    | P4A<br>Organisation und Aufgaben der aufsichtlichen Schnittstellenbereiche sowie der Abteilung Verbraucherschutz<br>Wahlmodul, 8 ECTS<br>P4B<br>Organisation und Aufgaben der Bankenaufsicht (Vertiefung)<br>Pflichtmodul, 8 ECTS<br>P4C<br>Berufliche Spezialisierung in der BaFin oder Praxismodul bei anderer geeigneter Institution im In- oder Ausland<br>Wahlmodul, 8 ECTS<br>P4D<br>Organisation und Aufgaben der BaFin als Nationale Abwicklungsbehörde<br>Wahlmodul, 8 ECTS |   |    |    |    |                    |                                 |    |    |    |    |                            |                                 |    |    |    |    |                                        |                            |    |    |    |    |               |    |    |    |    |    |
| Monat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7                  | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9 | 10 | 11 | 12 | 13                 | 14                              | 15 | 16 | 17 | 18 | 19                         | 20                              | 21 | 22 | 23 | 24 | 25                                     | 26                         | 27 | 28 | 29 | 30 | 31            | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| Studienabschnitt/<br>Workload                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | P1 | Grundstudium<br>32 ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Praxis 1<br>7 ECTS | Aufbaustudium<br>32 ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |    |    |    | Praxis 2<br>7 ECTS | Vertiefungsstudium 1<br>32 ECTS |    |    |    |    | Praxisstudium 3<br>14 ECTS | Vertiefungsstudium 2<br>20 ECTS |    |    |    |    | Bearbeitung Bachelor-thesis<br>10 ECTS | Praxisstudium 4<br>24 ECTS |    |    |    |    | Σ 180<br>ECTS |    |    |    |    |    |
| <b>5 Grundlagenmodule</b><br>(ausschließlich Pflichtmodule):<br><b>G1 Methodische Grundlagen und digitale Kompetenzen</b><br>7 ECTS, 142 Lehrstunden.<br>G1-1 Wissenschaftliches Arbeiten, und Studienmethodik<br>G1-2 Digitale Kompetenzen und Methoden<br>G1-3 Finanzmathematische Verfahren und statistische Grundlagen<br><b>G2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 1</b><br>7 ECTS, 140 Lehrstunden<br>G2-1 Einführung in die allgemeine Betriebswirtschaftslehre<br>G2-2 Accounting 1: Einführung in den Jahresabschluss und die Kostenrechnung<br><b>G3 Grundlagen der Kreditwirtschaft</b><br>8 ECTS, 142 Lehrstunden<br>G3-1 Aufbau des Kreditwesens und Grundlagen der Bankwirtschaft<br>G3-2 Introduction to Central Banking<br><b>G4 Grundlagen der Rechtsordnung: GG, BGB und HGB</b><br>5 ECTS, 90 Lehrstunden<br><b>G5 Principles of Economics</b><br>5 ECTS, 88 Lehrstunden<br><br>Gesamt: 32 ECTS, 602 Lehrstunden |    | <b>5 Aufbaumodule</b><br>(ausschließlich Pflichtmodule):<br><b>A1 Digitale Anwendungen und Quantitative Methoden</b><br>7 ECTS, 120 Lehrstunden<br>A1-1 Digitale Anwendungen in Zentralbanken<br>A1-2 Quantitative Methoden in Finanzwirtschaft und Statistik<br><b>A2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 2</b><br>7 ECTS, 128 Lehrstunden<br>A2-1 Management und Transformation 1<br>A2-2 Accounting 2: Einzel- und Konzernabschlüsse<br><b>A3 Zahlungsverkehr</b><br>5 ECTS, 80 Lehrstunden<br><b>A4 Kredit und Bankenaufsicht</b><br>7 ECTS, 160 Lehrstunden<br>A4-1 Angewandtes Management von Kreditinstituten<br>A4-2 Grundzüge der Bank- und Finanzdienstleistungsaufsicht<br><b>A5 Monetary Economics</b><br>6 ECTS, 114 Lehrstunden<br><br>Gesamt: 32 ECTS, 600 Lehrstunden |   | <b>4 aus 6 Vertiefungsmodulen (Pflicht- und Wahlmodule):</b><br>Studierende wählen ein Studienprofil (je Profil: zwei Pflicht- und zwei Wahlmodule à 8 ECTS, 140 Lehrstunden):<br><b>A Aufsichts-/Finanzstab.funkt.:</b> V1, V2, V5 + V3 oder V4<br><b>Q Querschn.-/Digitalis.-Funktionen:</b> V2, V4, V5 + V1 o. V3<br><b>V1 Bank- und Zentralbanksteuerung (Wahlmodul)</b><br>V1-1 Banksteuerung und Risikomanagement<br>V1-2 Zentralbanksteuerung<br>V1-3: Derivative Finanzinstrumente: Bewertung und Einsatz in der Risikosteuerung<br><b>V2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 3 (Pflichtmodul)</b><br>V2-1 Management und Transformation 2<br>V2-2 Accounting 3: Analyse von Jahresabschlüssen<br>V2-3 Theory of Corporate Finance<br><b>V3 Financial Markets and International Economics (Wahlmodul)</b><br>V3-1 Wertpapier- u. Devisengeschäfte, internationale Finanzmärkte<br>V3-2 International Economics and international Governance<br><b>V4 Advanced Analytics und Digitale Transformation (Wahlmodul)</b><br>V4-1 Management der Digitalen Transformation<br>V4-2 Advanced Analytics und Künstliche Intelligenz<br>V4-3 Rechtliche Aspekte der digitalen Transformation<br>V4-4 Projekte zu Analytics und Digitaler Transformation<br><b>V5 Bank-, Wertpapier- und Versicherungsaufsicht (Wahlmodul)</b><br>V5-1 Basler Eigenmittelakkord<br>V5-2 Wertpapier- und Versicherungsaufsicht<br><br>Gesamt: 32 ECTS, 560 Lehrstunden |   | <b>4 aus 6 Vertiefungsmodulen</b><br>(ausschließlich Wahlmodule):<br>In Abhängigkeit vom gewählten Studienprofil sind 4 Wahlmodule zu absolvieren (je Profil: 4 Wahlmodule à 5 ECTS, 88 Lehrstunden):<br><b>A Aufsichts- und Finanzstabilitätsfunktionen:</b><br>W1, W2, W3, W5<br><b>Q Querschnitts- und Digitalisierungsfunktionen:</b><br>W2, W4, W5, W6<br><br>Modulgruppe 1<br>- Fallstudien Kernleistungen und Wertstromlogik:<br><b>W1 Case Studies on Monetary Policy and Financial Stability</b><br><b>W2 Fallstudien zur Finanzaufsicht</b><br><b>W3 Fallstudien zum Zahlungsverkehr und zur Finanzmarktinfrastuktur</b><br><br>Modulgruppe 2 - Wichtige Methoden:<br><b>W4 Gesellschaftsrecht, Vertragspraxis und Vertragsmanagement</b><br><b>W5 Financial Econometrics</b><br><b>W6 Prozess- und Projektmanagement</b><br><br>Gesamt: 20 ECTS, 352 Lehrstunden<br><br>Verteidigung Bachelorthesis (2 ECTS) |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |    |    |    |                    |                                 |    |    |    |    |                            |                                 |    |    |    |    |                                        |                            |    |    |    |    |               |    |    |    |    |    |

## 2 Fachstudien

Die Fachstudien zeichnen sich vor allem durch die Vielfältigkeit der Lehrformen aus. Diese reichen von Präsenz-/Online-/Hybrid-Vorlesungen und -Übungen über Plan- und Rollenspiele, bis hin zum Einsatz von IT-Tools und spieltypischen Lehrelementen („Gamification“), bei denen Studierende gemeinsam Aufgaben absolvieren, Aufgaben lösen und ein zielorientiertes Handeln erlernen. Darüber hinaus zeichnen sich die Fachstudien auch durch Freiräume für ein selbstgestaltetes Studium aus. Während die Hochschule in den ersten beiden sechsmonatigen Studienabschnitten, **Grund- und Aufbaustudium**, die Vermittlung eines breiten Fundaments an Fachkenntnissen und Methoden über die oben genannten Lehrformen anbietet, sind in den beiden darauffolgenden Studienabschnitten (wie auch im Praxisstudium; siehe hierzu Kapitel 3) eine Reihe von Wahlmöglichkeiten vorgesehen. So nehmen Studierende für die **Vertiefungsstudien** zunächst eine Schwerpunktbildung vor, bei der sie sich für eines der folgenden von der Hochschule grundsätzlich angebotene Studienprofile entscheiden:

| <b>A</b><br><b>Aufsichts- und</b><br><b>Finanzstabilitätsfunktionen</b> | <b>Q</b><br><b>Querschnitts-</b><br><b>und Digitalisierungsfunktionen</b> | <b>B</b><br><b>Bankbetriebliche</b><br><b>Funktionen</b> |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

In Abhängigkeit vom gewählten Studienprofil entscheiden sich die Studierenden zudem für ein Wahlmodul. Die Studienprofile und Wahlmodule zielen auf Kenntnisse und Methoden ab, die für Tätigkeiten in bestimmten Bereichen einer Zentralbank bzw. einer Bankenaufsichtsbehörde wichtig sind. Gemäß Studienplan hat jede Einstellungsbehörde die Möglichkeit, das Angebot und die Ausgestaltung von Studienprofilen im Einvernehmen mit der Hochschule zu modifizieren. Entsprechend gelten für die Studierenden der Bundesbank und der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) die folgenden Wahlmöglichkeiten:

### Übersicht 1: Module<sup>1</sup> je Studienprofil und Einstellungsbehörde in den Vertiefungsstudien

| <b>Studienprofil</b><br><b>Einstellungs-</b><br><b>behörde</b>                                                                                             | <b>Aufsichts- und</b><br><b>Finanzstabilitäts-</b><br><b>funktionen</b> | <b>Querschnitts-</b><br><b>und Digitalisierungs-</b><br><b>funktionen</b> | <b>Bankbetriebliche</b><br><b>Funktionen</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Module im Vertiefungsstudium 1</b><br>(in Abhängigkeit vom gewählten Studienprofil sind drei vorgegebene Module und ein wählbares Modul zu absolvieren) |                                                                         |                                                                           |                                              |
| Bundesbank                                                                                                                                                 | V1, V2, V5 sowie<br>V3 oder V4                                          | V1, V2, V4 sowie<br>V3 oder V5                                            | V1, V2, V3 sowie<br>V4 oder V5               |
| BaFin                                                                                                                                                      | V1, V2, V5 sowie<br>V3 oder V4                                          | V2, V4, V5 sowie<br>V1 oder V3                                            |                                              |
| <b>Module im Vertiefungsstudium 2</b><br>(in Abhängigkeit vom gewählten Studienprofil sind folgende Module zu absolvieren)                                 |                                                                         |                                                                           |                                              |
| Bundesbank                                                                                                                                                 | W1, W2, W3, W5                                                          | W2, W4, W5, W6                                                            | W1, W3, W4, W6                               |
| BaFin                                                                                                                                                      | W1, W2, W3, W5                                                          | W2, W4, W5, W6                                                            |                                              |

#### <sup>1</sup> Legende: Module der Vertiefungsstudien im Überblick

| <b>Vertiefungsstudium 1:</b>                                                                                                                                                                                                                   | <b>Vertiefungsstudium 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| V1: Bank- und Zentralbanksteuerung<br>V2: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 3<br>V3: Financial Markets and International Economics<br>V4: Advanced Analytics und Digitale Transformation<br>V5: Bank-, Wertpapier- und Versicherungsaufsicht | W1: Case Studies on Monetary Policy and Financial Stability<br>W2: Fallstudien zur Finanzaufsicht<br>W3: Fallstudien zum Zahlungsverkehr und zur Finanzmarktinfrastuktur<br>W4: Gesellschaftsrecht, Vertragspraxis und Vertragsmanagement<br>W5: Financial Econometrics<br>W6: Prozess- und Projektmanagement |

Zur Vorbereitung auf das Erstellen von teilnehmeraktivierenden Prüfungen wie Assignments, Referate, Seminararbeiten, Präsentationen und Fachvorträge, die ab dem Aufbaustudium zunehmend zu absolvieren sind, bietet die Hochschule verschiedene Unterstützungen in Form von verpflichtenden Lehrveranstaltungen und freiwilligen Kursen außerhalb des Curriculums an. Die Vorlesungen zum „wissenschaftlichen Arbeiten“ (Studienteileinheit G1-1a, Modul G1: Methodische Grundlagen) legen zu Beginn des Fachstudiums, also im Grundstudium, den Schwerpunkt auf Studien- und Lernmethoden. In einem späteren Fachstudienabschnitt, zu Beginn des Vertiefungsstudiums, konzentrieren sich freiwillige Veranstaltungen, die in einem Umfang von acht Lehrveranstaltungsstunden angeboten werden, auf das wissenschaftliche Arbeiten im Sinne des Schreibens wissenschaftlicher Texte bzw. der Erstellung von Präsentationen. Vor allem das freiwillige Veranstaltungsangebot zeigt die Grundzüge und den Prozess des Erstellens einer wissenschaftlichen Arbeit auf und bereitet auf das Erstellen von Seminararbeiten und schriftlichen Ausarbeitungen bei Referaten sowie auf die Bachelorthesis vor. Konkret umfasst dies die Planung und Organisation des Arbeitsprozesses sowie dessen Durchführung (Literaturbeschaffung und -auswertung, Gliedern, das Schreiben im engeren Sinne, Ergebnisdarstellung etc.). Betrachtet werden zudem Arten von Literaturquellen und Rankings, überblicksweise wissenschaftliche Herangehensweisen und Methoden (Desk Research, quantitative und qualitative Forschungsmethoden, Fokus auf Gestaltungsorientierung und Ergebnisdarstellung) sowie grundlegende Aspekte der Wahl von Forschungsmethoden. Darüber hinaus werden formale Aspekte des wissenschaftlichen Arbeitens und Qualitätskriterien beleuchtet sowie kurz akademische Integrität und ethische Aspekte beim Verfassen wissenschaftlicher Arbeiten betrachtet. Ergänzt werden diese Kurse noch um eine anderthalbstündige Informationsveranstaltung der Bibliothek der Zentrale in Frankfurt, die die Studierenden über Recherchemöglichkeiten in deren Fachbuchbeständen und Mediendatenbanken sowie im Pressearchiv der Bundesbank aufklären.

Der Lehrbetrieb wird durch die Lernplattform ILIAS unterstützt. Sie versorgt die Studierenden mit allen Lehrmaterialien und unterstützenden Materialien zur Vor- und Nachbereitung. Der Zugriff auf die Lernplattform ist unabhängig von spezifischen Endgeräten, zeitunabhängig und ortsunabhängig über das Internet möglich. Eine Einführung in das Lernportal bietet die Hochschule zum Studienstart an.

Bei all seinen Wahlmöglichkeiten und Mitbestimmungsmöglichkeiten ist das gesamte Studium generalistisch angelegt und deckt die Kernleistungen einer Zentralbank oder Bankenaufsichtsbehörde ab. Die Wahlentscheidungen zum Studienprofil und des Wahlmoduls stellen einen Indikator, aber kein Präjudiz für die spätere dienstliche Verwendung, die berufliche Weiterentwicklung und die weitergehenden akademischen Pläne der Absolventinnen und Absolventen dar.

Die mit dem erfolgreichen Abschluss des Studiums erworbenen 180 ECTS-Leistungspunkte sollen die studentische Mobilität fördern. Ein ECTS-Leistungspunkt entspricht dabei 30 Stunden studentischer Arbeitsbelastung (Workload). Die ECTS-Punkte ermöglichen eine Anerkennung von an dieser Hochschule erworbenen Studien- und Prüfungsleistungen sowie Kompetenzen und Qualifikationen durch andere staatliche oder staatlich anerkannte Hochschulen oder damit vergleichbare Einrichtungen im In- oder Ausland. Die Hochschule der Deutschen Bundesbank erkennt ebenfalls gleichwertige Studien- und Prüfungsleistungen für ihren Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“ an, die an anderen Hochschulen erbracht wurden (siehe hierzu § 29 GBankDVDV).

Die Bezeichnung des Studiengangs weist darauf hin, dass die Studieninhalte in beträchtlichem Umfang international ausgerichtet sind und ausgewählte Lehrveranstaltungen und zugehörige Prüfungen in englischer Sprache unterrichtet und geprüft werden (siehe hierzu § 7 Absatz 2 AusgO). Die Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift stellt nicht nur eine notwendige Voraussetzung für die Auseinandersetzung mit den wissenschaftlichen Inhalten des Studiengangs Zentralbankwesen / Central Banking dar, sondern ist auch erforderlich, um im internationalen Kontext des Tätigkeitsfeldes im gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank bestehen zu können. Die Hochschule sieht es daher als ihre Verantwortung an, den Studierenden eine bestmögliche Entwicklung ihrer Sprachkenntnisse über den Studienverlauf hinweg zu ermöglichen.

Vor dem Hintergrund unterschiedlich ausgeprägter Kenntnisse bei Studienanfängern legt die Hochschule im Grundstudium den Fokus nicht auf die Vermittlung von Fachinhalten in englischer Sprache, sondern auf ein Angebot an die Studierenden, bestehende Mängel auszugleichen. Hierzu bietet die Hochschule auf die fachlichen Inhalte und die späteren dienstlichen Einsatzbereiche abgestimmte Sprachkurse an, welche die Studierenden auf freiwilliger Basis wählen können. Zur Steigerung der Attraktivität der Kurse sowie zur Gewährleistung der Studierbarkeit werden diese Kurse zu festen wöchentlichen Zeiten in den Vorlesungsplan an Vormittagen integriert, um Konkurrenzsituationen mit anderen Aktivitäten zu vermeiden. Studierende haben damit auf der Basis ihres individuellen Kenntnisstands die Möglichkeit, bestehende Defizite auszugleichen.

Ab dem Aufbaustudium wird der Anteil der englischsprachigen Lehrveranstaltungen stetig erhöht. Für die Studierenden besteht aufgrund der festgelegten zu absolvierenden Module keine Möglichkeit, auf deutschsprachige Angebote auszuweichen. Die Studierenden erhalten über das Aufbaustudium hinweg somit eine erweiterte Möglichkeit, bestehende Defizite abzubauen und zusätzlich nunmehr konkretes fachbezogenes Vokabular aufzubauen. Ab dem Vertiefungsstudium 1 sind neben englischsprachigen Lehrveranstaltungen aktivierende Prüfungen in englischer Sprache vorgesehen. Damit wird die aktive Anwendung der englischen Sprache durch die Studierenden zusätzlich gefördert. Im Ergebnis entwickeln Studierende im Laufe des Studiums ihre englischen Sprachkompetenzen so weiter, dass sie die Inhalte anspruchsvoller und komplexer Fachtexte verstehen und auch implizite Bedeutungen erfassen und Fachdiskussionen verstehen können. Auf den nachstehenden Seiten wird die Berechnung des **Anteils englischsprachiger und quantitativer Studieninhalte** (Lehrveranstaltungen, Selbststudium und Prüfungsvorbereitung) **in den Fachstudien** näher erläutert.

## Übersicht über den Anteil englischsprachiger Studieninhalte (Lehrveranstaltungen, Selbststudium und Prüfungsvorbereitung) in den Fachstudien

Berechnung des englischsprachigen Studienanteils im Modul (Gesamt) =

Kontaktzeit im Modul[LSt.] x Anteil engl. Lehrstunden[%] + Selbststudium für Nacharbeitung Kontaktzeit<sup>\*)</sup>[LSt.] x Anteil engl. Lehrstunden[%] + Verbleibendes Selbststudium für Prüfungsvorbereitung[LSt.] x Englischanteil in Prüfungen[%]

\*) je nach Studienabschnitt bzw. Modul im Verhältnis 1 : 1 bzw. 1 : 0,5 (s. hierzu Erläuterungen auf der nächsten Seite)

|                                                                                                                                                                                             | 1                                             | 2                                                  | 3                                                  | 4                                     | 5                                                                           | 6                                                              | 7                                                                                  | 8                                                                                                          | 9                                                                                                         | 10                                                                                                                                                                   | 11                                                                                                                                                    | 12                                                                                                         | 13                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                             | Ermittlung der englischsprachigen Lehrstunden |                                                    |                                                    |                                       |                                                                             |                                                                | Ermittlung der englischsprachigen Selbststudienanteile                             |                                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                                                                                                            |                                                                                                                                   |
| Modul-bezeichnung                                                                                                                                                                           | ECTS                                          | Workload im Modul<br>(in Lehrstunden à 60 Minuten) | Workload im Modul<br>(in Lehrstunden à 45 Minuten) | Anteil Kontaktzeit im Modul<br>(in %) | Anzahl Lehrstunden in Kontaktzeit im Modul<br>(in Lehrstunden à 45 Minuten) | Anteil englischsprachiger Lehrstunden in Kontaktzeit<br>(in %) | Anzahl englischsprachiger Lehrstunden in Kontaktzeit<br>(in Lehrstunden à 45 Min.) | Anzahl Selbststudium im Modul (INSGESAMT),<br>d.h. Workload - Kontaktzeit<br>(in Lehrstunden à 45 Minuten) | Anzahl Selbststudium zur Vor-/ Nachbereitung der<br>Kontaktzeit im Modul<br>(in Lehrstunden à 45 Minuten) | davon:<br>Anzahl des englischsprachigen Selbststudiums zur Vor-<br>bzw. Nachbereitung englischsprachiger Lehrstunden in<br>Kontaktzeit<br>(in Lehrstunden à 45 Min.) | Anzahl verbleibendes Selbststudium im Modul zur<br>Prüfungsvorbereitung, d.h. Workload - Kontaktzeit -<br>Selbststudium<br>(in Lehrstunden à 45 Min.) | Anteil des englischsprachigen Selbststudiums zur<br>Vorbereitung auf Englischanteil in Prüfungen<br>(in %) | Anzahl des englischsprachigen Selbststudiums zur<br>Vorbereitung auf Englischanteil in Prüfungen<br>(in Lehrstunden à 45 Minuten) |
| G1: Methodische Grundlagen und digitale Kompetenzen                                                                                                                                         | 7                                             | 210                                                | 280                                                | 51%                                   | 142                                                                         | 0%                                                             | 0                                                                                  | 138                                                                                                        | 108                                                                                                       | 0                                                                                                                                                                    | 30                                                                                                                                                    | 0%                                                                                                         | 0                                                                                                                                 |
| G2: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 1                                                                                                                                                   | 7                                             | 210                                                | 280                                                | 50%                                   | 140                                                                         | 10%                                                            | 14                                                                                 | 140                                                                                                        | 110                                                                                                       | 11                                                                                                                                                                   | 30                                                                                                                                                    | 10%                                                                                                        | 3                                                                                                                                 |
| G3: Grundlagen der Kreditwirtschaft                                                                                                                                                         | 8                                             | 240                                                | 320                                                | 44%                                   | 142                                                                         | 30%                                                            | 42                                                                                 | 178                                                                                                        | 148                                                                                                       | 44                                                                                                                                                                   | 30                                                                                                                                                    | 30%                                                                                                        | 9                                                                                                                                 |
| G4: Grundlagen der Rechtsordnung: GG, BGB und HGB                                                                                                                                           | 5                                             | 150                                                | 200                                                | 45%                                   | 90                                                                          | 0%                                                             | 0                                                                                  | 110                                                                                                        | 90                                                                                                        | 0                                                                                                                                                                    | 20                                                                                                                                                    | 0%                                                                                                         | 0                                                                                                                                 |
| G5: Principles of Economics                                                                                                                                                                 | 5                                             | 150                                                | 200                                                | 44%                                   | 88                                                                          | 36%                                                            | 32                                                                                 | 112                                                                                                        | 92                                                                                                        | 33                                                                                                                                                                   | 20                                                                                                                                                    | 36%                                                                                                        | 7                                                                                                                                 |
| <b>Gesamt GS</b>                                                                                                                                                                            | <b>32</b>                                     | <b>960</b>                                         | <b>1280</b>                                        | <b>=</b>                              | <b>602</b>                                                                  | <b>=</b>                                                       | <b>88</b>                                                                          | <b>678</b>                                                                                                 | <b>548</b>                                                                                                | <b>88</b>                                                                                                                                                            | <b>130</b>                                                                                                                                            | <b>=</b>                                                                                                   | <b>19</b>                                                                                                                         |
| A1: Digitale Anwendungen und Quantitative Methoden                                                                                                                                          | 7                                             | 210                                                | 280                                                | 33%                                   | 110                                                                         | 15%                                                            | 16                                                                                 | 170                                                                                                        | 140                                                                                                       | 20                                                                                                                                                                   | 30                                                                                                                                                    | 15%                                                                                                        | 5                                                                                                                                 |
| A2: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 2                                                                                                                                                   | 7                                             | 210                                                | 280                                                | 41%                                   | 116                                                                         | 6%                                                             | 7                                                                                  | 164                                                                                                        | 134                                                                                                       | 8                                                                                                                                                                    | 30                                                                                                                                                    | 6%                                                                                                         | 2                                                                                                                                 |
| A3: Zahlungsverkehr                                                                                                                                                                         | 5                                             | 150                                                | 200                                                | 40%                                   | 80                                                                          | 0%                                                             | 0                                                                                  | 120                                                                                                        | 100                                                                                                       | 0                                                                                                                                                                    | 20                                                                                                                                                    | 0%                                                                                                         | 0                                                                                                                                 |
| A4: Kredit und Bankenaufsicht                                                                                                                                                               | 7                                             | 210                                                | 280                                                | 64%                                   | 180                                                                         | 2%                                                             | 4                                                                                  | 100                                                                                                        | 70                                                                                                        | 2                                                                                                                                                                    | 30                                                                                                                                                    | 2%                                                                                                         | 1                                                                                                                                 |
| A5: Monetary Economics                                                                                                                                                                      | 6                                             | 180                                                | 240                                                | 48%                                   | 114                                                                         | 37%                                                            | 42                                                                                 | 126                                                                                                        | 96                                                                                                        | 35                                                                                                                                                                   | 30                                                                                                                                                    | 37%                                                                                                        | 11                                                                                                                                |
| <b>Gesamt AS</b>                                                                                                                                                                            | <b>32</b>                                     | <b>960</b>                                         | <b>1280</b>                                        | <b>=</b>                              | <b>600</b>                                                                  | <b>=</b>                                                       | <b>69</b>                                                                          | <b>680</b>                                                                                                 | <b>540</b>                                                                                                | <b>65</b>                                                                                                                                                            | <b>140</b>                                                                                                                                            | <b>=</b>                                                                                                   | <b>18</b>                                                                                                                         |
| V1: Bank- und Zentralbanksteuerung                                                                                                                                                          | 8                                             | 240                                                | 320                                                | 44%                                   | 140                                                                         | 26%                                                            | 36                                                                                 | 180                                                                                                        | 150                                                                                                       | 39                                                                                                                                                                   | 30                                                                                                                                                    | 26%                                                                                                        | 8                                                                                                                                 |
| V2: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 3                                                                                                                                                   | 8                                             | 240                                                | 320                                                | 44%                                   | 140                                                                         | 33%                                                            | 46                                                                                 | 180                                                                                                        | 70                                                                                                        | 23                                                                                                                                                                   | 110                                                                                                                                                   | 19%                                                                                                        | 21                                                                                                                                |
| V3: Financial Markets and International Economics                                                                                                                                           | 8                                             | 240                                                | 320                                                | 44%                                   | 140                                                                         | 53%                                                            | 83                                                                                 | 180                                                                                                        | 70                                                                                                        | 42                                                                                                                                                                   | 110                                                                                                                                                   | 40%                                                                                                        | 44                                                                                                                                |
| V4: Advanced Analytics und Digitale Transformation                                                                                                                                          | 8                                             | 240                                                | 320                                                | 44%                                   | 140                                                                         | 21%                                                            | 29                                                                                 | 180                                                                                                        | 70                                                                                                        | 15                                                                                                                                                                   | 110                                                                                                                                                   | 0%                                                                                                         | 0                                                                                                                                 |
| V5: Bank-, Wertpapier- und Versicherungsaufsicht                                                                                                                                            | 8                                             | 240                                                | 320                                                | 44%                                   | 140                                                                         | 41%                                                            | 57                                                                                 | 180                                                                                                        | 150                                                                                                       | 61                                                                                                                                                                   | 30                                                                                                                                                    | 41%                                                                                                        | 12                                                                                                                                |
| <b>Gesamt VS1: Studium von 4 aus 5 Modulen</b>                                                                                                                                              | <b>32</b>                                     | <b>960</b>                                         | <b>1600</b>                                        | <b>=</b>                              | <b>700</b>                                                                  | <b>=</b>                                                       | <b>251</b>                                                                         | <b>900</b>                                                                                                 | <b>510</b>                                                                                                | <b>179</b>                                                                                                                                                           | <b>390</b>                                                                                                                                            | <b>=</b>                                                                                                   | <b>85</b>                                                                                                                         |
| W1: Case Studies on Monetary Policy and Financial Stability                                                                                                                                 | 5                                             | 150                                                | 200                                                | 44%                                   | 88                                                                          | 77%                                                            | 68                                                                                 | 112                                                                                                        | 44                                                                                                        | 34                                                                                                                                                                   | 68                                                                                                                                                    | 100%                                                                                                       | 68                                                                                                                                |
| W2: Fallstudien zur Finanzaufsicht                                                                                                                                                          | 5                                             | 150                                                | 200                                                | 44%                                   | 88                                                                          | 39%                                                            | 34                                                                                 | 112                                                                                                        | 88                                                                                                        | 34                                                                                                                                                                   | 24                                                                                                                                                    | 100%                                                                                                       | 24                                                                                                                                |
| W3: Fallstudien zum Zahlungsverkehr u. zur Finanzmarktinfrastuktur                                                                                                                          | 5                                             | 150                                                | 200                                                | 44%                                   | 88                                                                          | 27%                                                            | 24                                                                                 | 112                                                                                                        | 44                                                                                                        | 12                                                                                                                                                                   | 68                                                                                                                                                    | 85%                                                                                                        | 58                                                                                                                                |
| W4: Gesellschaftsrecht, Vertragspraxis und Vertragsmanagement                                                                                                                               | 5                                             | 150                                                | 200                                                | 44%                                   | 88                                                                          | 10%                                                            | 9                                                                                  | 112                                                                                                        | 44                                                                                                        | 5                                                                                                                                                                    | 68                                                                                                                                                    | 0%                                                                                                         | 0                                                                                                                                 |
| W5: Financial Econometrics                                                                                                                                                                  | 5                                             | 150                                                | 200                                                | 44%                                   | 88                                                                          | 43%                                                            | 38                                                                                 | 112                                                                                                        | 88                                                                                                        | 38                                                                                                                                                                   | 24                                                                                                                                                    | 50%                                                                                                        | 12                                                                                                                                |
| W6: Prozess und Projektmanagement                                                                                                                                                           | 5                                             | 150                                                | 200                                                | 44%                                   | 88                                                                          | 0%                                                             | 0                                                                                  | 112                                                                                                        | 44                                                                                                        | 0                                                                                                                                                                    | 68                                                                                                                                                    | 50%                                                                                                        | 34                                                                                                                                |
| <b>Gesamt VS2: Studium von 4 aus 6 Modulen</b>                                                                                                                                              | <b>20</b>                                     | <b>600</b>                                         | <b>1200</b>                                        | <b>=</b>                              | <b>528</b>                                                                  | <b>=</b>                                                       | <b>173</b>                                                                         | <b>672</b>                                                                                                 | <b>352</b>                                                                                                | <b>123</b>                                                                                                                                                           | <b>320</b>                                                                                                                                            | <b>=</b>                                                                                                   | <b>196</b>                                                                                                                        |
| <b>Gesamt (Fachstudien)</b>                                                                                                                                                                 |                                               |                                                    | <b>5360</b>                                        |                                       |                                                                             |                                                                | <b>581</b>                                                                         |                                                                                                            |                                                                                                           | <b>455</b>                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                       |                                                                                                            | <b>318</b>                                                                                                                        |
| Für die Ermittlung des individuellen Anteils für Studierende müssen die<br>- gem. Wahl des Studienprofils und Wahlmoduls - im VS1 und<br>VS2 nicht besuchten Module herausgerechnet werden. |                                               |                                                    |                                                    |                                       |                                                                             |                                                                |                                                                                    |                                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                                                                                                            | <b>25,3<br/>Englisch-<br/>anteil<br/>gesamt</b>                                                                                   |

## **Erläuterungen bzw. Annahmen zum Ausweis des Anteils englischsprachiger Studieninhalte (einschließlich Prüfungsvorbereitung)**

### **1) Annahmen zur Berechnung des Englischanteils bei Modulen mit Klausuren und mündl. Prüfungen**

#### **a) Stoffwiederholung: Studierende wiederholen den Lehrstoff der Kontaktstunden in einem Verhältnis 1 : 1**

Die Stoffwiederholung durch Studierende erfolgt in Modulen mit Klausuren oder einer mündlichen Prüfung (G1-G5, A1-A5 sowie V1 und V5, W2 und W5) intensiver als in Modulen mit aktivierenden Prüfungsformen, die die Anfertigung von Assignments, Seminararbeiten, Präsentationen Referaten oder Fachvorträgen erfordern. Dies wirkt sich auch auf den Anteil der Nachbereitung englischsprachiger Studieninhalte aus. Es wird daher angenommen, dass die für englischsprachige Inhalte aufgewendete Zeit des Selbststudiums in etwa dem im Modulkatalog ausgewiesenen *Anteil von englischsprachigen Lehrveranstaltungen* entspricht. Dies bedeutet:

- i. Eine Stunde Selbststudienzeit für eine Lehrstunde deutschsprachiger Stoffvermittlung (1 : 1)
- ii. Eine Stunde Selbststudienzeit für eine Lehrstunde englischsprachiger Stoffvermittlung (1 : 1)

#### **b) Klausurvorbereitung sowie Vorbereitung auf mündliche Prüfungen:**

Für den verbleibenden Workload (Workload ./ Kontaktzeit ./ Selbststudium) wird angenommen, dass er den Studierenden zur Prüfungsvorbereitung dient. Die Aufteilung dieser Prüfungsvorbereitungszeit auf deutsche und englischsprachige Inhalte erfolgt nach dem *Englischanteil der Modulprüfung*:

- i. Selbststudium zur Vorbereitung deutschsprachiger Inhalte -> je nach Deutschanteil der Klausur
- ii. Selbststudium zur Vorbereitung englischsprachiger Inhalte -> je nach Englischanteil der Klausur

### **2) Annahmen zur Berechnung des Englischanteils bei Modulen mit aktivierenden Prüfungsformen**

#### **a) Studierende wiederholen den Stoff der Kontaktstunden in einem Verhältnis 1 : 0,5**

Erfahrungsgemäß ist der Anteil des Selbststudiums zur Nachbereitung der Kontaktstunden in Modulen ohne Klausuren geringer, da sich die Studierenden hier verstärkt auf das Anfertigen der Assignments, Seminararbeiten, Präsentationen, Fachvorträge oder Referate konzentrieren. Die für englischsprachige Studieninhalte aufgewendete Zeit des Selbststudiums wird entsprechend des im Modulkatalog ausgewiesenen *Anteils englischsprachiger Vorlesungen* gewichtet:

- i. ½ Stunde Selbststudienzeit für eine Lehrstunde deutschsprachiger Stoffvermittlung (0,5 : 1)
- ii. ½ Stunde Selbststudienzeit für eine Lehrstunde englischsprachiger Stoffvermittlung (0,5 : 1)

#### **b) Studierende fertigen die Seminararbeit / Präsentation, das Referat / Assignment bzw. den Fachvortrag an**

Für den verbleibenden Workload (Workload ./ Kontaktzeit ./ Selbststudium) wird angenommen, dass er für die Anfertigung der aktivierenden Prüfungsleistung dient. Die für englischsprachige Studieninhalte aufgewendete Zeit wird anhand des *Englischanteils dieser Prüfungsleistung* festgelegt:

- i. Anfertigungszeit für deutschsprachige Inhalte -> je nach Deutschanteil der Seminararbeit, der Präsentation oder der schriftlichen und mündlichen Referatsteile
- ii. Anfertigungszeit für englischsprachige Inhalte -> je nach Englischanteil der Seminararbeit, der Präsentation oder der schriftlichen und mündlichen Referatsteile

### **3) Formel zur Ermittlung der englischsprachigen Studienanteile**

Englischsprachiger Studienanteil im Modul (Gesamt) =

**Kontaktzeit im Modul × Anteil engl. Lehrstunden + Selbststudium für Nacharbeitung Kontaktzeit\*)**  
**× Anteil engl. Lehrstunden + Verbleibendes Selbststudium für Prüfungsvorbereitung × Vorbe-**  
**ereitung auf Englischanteil in Prüfung**

\*) je nach Studienabschnitt bzw. Modul im Verhältnis 1 : 1 bzw. 1 : 0,5

Übersicht über die quantitativen Studieninhalte im Bachelorstudiengang (B.Sc.) Zentralbankwesen/Central Banking

| Modul/-bezeichnung                                            | ECTS       | Kon-<br>takt-<br>zeit<br>(à 45<br>Min.) | Work-<br>load<br>(à 60<br>Min.) | Kon-<br>takt-<br>zeit<br>(à 60<br>Min.) | Selbst-<br>studium<br>(à 60<br>Min.) | Quantitativer Anteil<br>in % (gem. Modulkatalog) | Quantitativer Anteil<br>in Lehrstunden an<br>Kontaktzeit | Quantitativer Anteil<br>in Lehrstunden am<br>Workload | Rechnerischer Anteil an<br>erworbenen ECTS<br>(Fachstudien) | Beispiele zu besonders zu erwähnenden quantitativen Methoden und<br>Studieninhalten                    |
|---------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G1: Methodische Grundlagen und digitale Kompetenzen           | 7          | 142                                     | 210                             | 107                                     | 104                                  | 55                                               | 78                                                       | 116                                                   | 4                                                           | Barwerte, Wahrscheinlichkeitsverteilungen, Risikomesung, Datenbankkonzepte; Digitale Methoden          |
| G2: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 1                     | 7          | 140                                     | 210                             | 105                                     | 105                                  | 50                                               | 70                                                       | 105                                                   | 4                                                           | Methoden des betrieblichen Ressourcenmanagements und der Kosten- und Leistungsrechnung                 |
| G3: Grundlagen der Kreditwirtschaft                           | 8          | 142                                     | 240                             | 107                                     | 134                                  | 18                                               | 26                                                       | 43                                                    | 1                                                           | Analyse von Bankmärkte und -strukturen; Geschäftsmodelle von Kreditinstituten und deren Analyse        |
| G4: Grundlagen der Rechtsordnung: GG, BGB und HGB             | 5          | 90                                      | 150                             | 68                                      | 83                                   | 0                                                | 0                                                        | 0                                                     | 0                                                           |                                                                                                        |
| G5: Principles of Economics                                   | 5          | 88                                      | 150                             | 66                                      | 84                                   | 50                                               | 44                                                       | 75                                                    | 3                                                           | Bestimmung Marktpreis und Haushaltsoptimum, Gleichgewichtsanalyse Güter-/Finanzmärkte, VGR             |
| <b>Gesamt GS</b>                                              | <b>32</b>  | <b>602</b>                              | <b>960</b>                      | <b>452</b>                              | <b>509</b>                           | <b>=</b>                                         | <b>218</b>                                               | <b>339</b>                                            | <b>11</b>                                                   |                                                                                                        |
| A1: Digitale Anwendungen und Quantitative Methoden            | 7          | 110                                     | 210                             | 83                                      | 128                                  | 55                                               | 61                                                       | 116                                                   | 4                                                           | Bewertung von Anleihen; Modellierung von Zinsänderungsrisiken; multivariate Statistik; Testverfahren   |
| A2: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 2                     | 7          | 116                                     | 210                             | 87                                      | 123                                  | 16                                               | 19                                                       | 34                                                    | 1                                                           | Portfolio Diversifikation, Capital Asset Pricing Modell, Unternehmensbewertungsmodelle                 |
| A3: Zahlungsverkehr                                           | 5          | 80                                      | 150                             | 60                                      | 90                                   | 10                                               | 8                                                        | 15                                                    | 1                                                           | Distributed-Ledger-Technologie                                                                         |
| A4: Kredit und Bankenaufsicht                                 | 7          | 180                                     | 210                             | 135                                     | 75                                   | 35                                               | 63                                                       | 74                                                    | 2                                                           | Kreditrisikomessung/-transfer; Eigenkapitalanforderungen für Kredit-, Markt- und operationelle Risiken |
| A5: Monetary Economics                                        | 6          | 114                                     | 180                             | 86                                      | 95                                   | 50                                               | 57                                                       | 90                                                    | 3                                                           | Inflationsmessung; IS-PC-MR-Modell und regelbasierte Geldpolitik; geldpolitische Analyse               |
| <b>Gesamt AS</b>                                              | <b>32</b>  | <b>600</b>                              | <b>960</b>                      | <b>450</b>                              | <b>510</b>                           | <b>=</b>                                         | <b>207</b>                                               | <b>328</b>                                            | <b>11</b>                                                   |                                                                                                        |
| V1: Bank- und Zentralbanksteuerung                            | 8          | 140                                     | 240                             | 105                                     | 135                                  | 75                                               | 105                                                      | 180                                                   | 6                                                           | Methoden der Gesamtbanksteuerung und des Risiko-Controllings (Marktzinsmethode, ROI, ICAAP)            |
| V2: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 3                     | 8          | 140                                     | 240                             | 105                                     | 135                                  | 90                                               | 126                                                      | 216                                                   | 7                                                           | Methoden der Personalbedarfsplanung; Analyse der von Jahresabschlüssen, Bewertung Derivaten            |
| V3: Financial Markets and International Economics             | 8          | 140                                     | 240                             | 105                                     | 135                                  | 40                                               | 56                                                       | 96                                                    | 3                                                           | Analyse von Zahlungsbilanzen und Devisenmärkten; Gleichgewichtsanalyse offener Volkswirtschaften       |
| V4: Advanced Analytics und Digitale Transformation            | 8          | 140                                     | 240                             | 105                                     | 135                                  | 50                                               | 70                                                       | 120                                                   | 4                                                           | Deep Learning, neuronale Netze, Text-Mining; Einführung in Python und Low-Code-Werkzeuge               |
| V5: Bank-, Wertpapier- und Versicherungsaufsicht              | 8          | 140                                     | 240                             | 105                                     | 135                                  | 52                                               | 73                                                       | 125                                                   | 4                                                           | Fortgeschrittene Verfahren zur Eigenkapitalermittlung von Kredit-, Markt- und operationellen Risiken   |
| <b>Gesamt VS1: Studium von 4 aus 6 Modulen</b>                | <b>40</b>  | <b>700</b>                              | <b>1200</b>                     | <b>525</b>                              | <b>675</b>                           | <b>=</b>                                         | <b>430</b>                                               | <b>737</b>                                            | <b>25</b>                                                   |                                                                                                        |
| W1: Case Studies on Monetary Policy and Financial Stability   | 5          | 88                                      | 150                             | 66                                      | 84                                   | 50                                               | 44                                                       | 75                                                    | 3                                                           | Methoden zur Analysesystemischer Risiken, datenbasierte Analyse makroökonomischer Fragen               |
| W2: Fallstudien zur Finanzaufsicht                            | 5          | 88                                      | 150                             | 66                                      | 84                                   | 80                                               | 70                                                       | 120                                                   | 4                                                           | Zulassung für interne Modelle, Analyse von Prüfungsberichten, ICAAP und ILAAP                          |
| W3: Fallstudien des unbaren Zahlungsverkehrs                  | 5          | 88                                      | 150                             | 66                                      | 84                                   | 25                                               | 22                                                       | 38                                                    | 1                                                           | Analyse der Prozesse und Strukturen von Barzahlungsverkehr und -logistik; Netzwerkanalyse              |
| W4: Gesellschaftsrecht, Vertragspraxis und Vertragsmanagement | 5          | 88                                      | 150                             | 66                                      | 84                                   | 0                                                | 0                                                        | 0                                                     | 0                                                           |                                                                                                        |
| W5: Financial Econometrics                                    | 5          | 88                                      | 150                             | 66                                      | 84                                   | 100                                              | 88                                                       | 150                                                   | 5                                                           | Ökonometrische Modelle und Schätzverfahren; empirische Analyse mit Statistik-Tools (Eviews, R)         |
| W6: Prozess und Projektmanagement                             | 5          | 88                                      | 150                             | 66                                      | 84                                   | 50                                               | 44                                                       | 75                                                    | 3                                                           | Prozessmodellierung mit graphischen Modellierungssprachen; Techniken des Prototypings                  |
| <b>Gesamt VS2: Studium von 4 aus 6 Modulen</b>                | <b>30</b>  | <b>528</b>                              | <b>900</b>                      | <b>396</b>                              | <b>504</b>                           | <b>=</b>                                         | <b>268</b>                                               | <b>458</b>                                            | <b>15</b>                                                   |                                                                                                        |
| <b>Gesamt (Fachstudien)</b>                                   | <b>134</b> | <b>2430</b>                             | <b>4020</b>                     | <b>1823</b>                             | <b>2198</b>                          | <b>46%</b>                                       | <b>1123</b>                                              | <b>1861</b>                                           | <b>62</b>                                                   |                                                                                                        |
| Rechnerischer Anteil an erworbenen ECTS (Fachstudien) *)      |            |                                         |                                 |                                         |                                      |                                                  |                                                          |                                                       |                                                             |                                                                                                        |

\*) FÜR DEN INDIVIDUELLEN ANTEIL QUANTITATIVER STUDIENINHALTE SIND DAS GEWÄHLTE STUDIENPROFIL BZW. DAS WAHLMODUL ZU BERÜCKSICHTIGEN SOWIE IM VS1 UND VS2 NICHT ABSOLVIERTE MODULE ZU ELIMINIEREN.

## 2.1 Grundstudium

|    |              |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |                      |    |    |    |    |    |                 |    |    |                      |    |    |                |    |                 |    |    |    |    |    |    |
|----|--------------|---|---|---|---|---|----|---------------|----|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----|----|----|-----------------|----|----|----------------------|----|----|----------------|----|-----------------|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2            | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8  | 9             | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16                   | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22              | 23 | 24 | 25                   | 26 | 27 | 28             | 29 | 30              | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| P1 | Grundstudium |   |   |   |   |   | P1 | Aufbaustudium |    |    |    |    |    | P2 | Vertiefungsstudium 1 |    |    |    |    |    | Praxisstudium 3 |    |    | Vertiefungsstudium 2 |    |    | Bachelorthesis |    | Praxisstudium 4 |    |    |    |    |    | v  |



| Module<br>(5 Pflichtmodule)                                                     | ECTS <sup>2</sup><br>Credits | Kontaktzeit<br>(Lehrstunden<br>à 45 Minuten) | Workload<br>(Stunden<br>à 60 Minuten) | Prüfungs-<br>form<br>(englischer<br>Anteil)  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>G1: Methodische Grundlagen</b> und digitale Kompetenzen<br>(Pflichtmodul)    | <b>7</b>                     | <b>142</b>                                   | <b>210</b>                            | <b>Klausur</b><br>(gemäß § 7 Absatz 2 AusgO) |
| G1-1: Wissenschaftliches Arbeiten und Studienmethodik                           |                              | 10                                           | 10                                    |                                              |
| G1-2: Digitale Kompetenzen und Methoden                                         |                              | 76                                           | 110                                   |                                              |
| G1-3: Finanzmathematische Verfahren und statistische Grundlagen                 |                              | 56                                           | 90                                    |                                              |
| <b>G2: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 1</b><br>(Pflichtmodul)              | <b>7</b>                     | <b>140</b>                                   | <b>210</b>                            | <b>Klausur</b><br>(gemäß § 7 Absatz 2 AusgO) |
| G2-1: Einführung in die allgemeine Betriebswirtschaftslehre                     |                              | 68                                           | 105                                   |                                              |
| G2-2: Accounting 1: Einführung in den Jahresabschluss und in die Kostenrechnung |                              | 72                                           | 105                                   |                                              |
| <b>G3: Grundlagen der Kreditwirtschaft</b><br>(Pflichtmodul)                    | <b>8</b>                     | <b>142</b>                                   | <b>240</b>                            | <b>Klausur</b><br>(gemäß § 7 Absatz 2 AusgO) |
| G3-1: Aufbau des Kreditwesens und Grundlagen der Bankwirtschaft                 |                              | 68                                           | 120                                   |                                              |
| G3-2: Introduction to Central Banking                                           |                              | 74                                           | 120                                   |                                              |
| <b>G4: Grundlagen der Rechtsordnung: GG, BGB und HGB</b><br>(Pflichtmodul)      | <b>5</b>                     | <b>90</b>                                    | <b>150</b>                            | <b>Klausur</b><br>(gemäß § 7 Absatz 2 AusgO) |
| <b>G5: Principles of Economics</b><br>(Pflichtmodul)                            | <b>5</b>                     | <b>88</b>                                    | <b>150</b>                            | <b>Klausur</b><br>(gemäß § 7 Absatz 2 AusgO) |
| <b>Gesamt</b>                                                                   | <b>32</b>                    | <b>602</b>                                   | <b>960</b>                            | <b>5 Modulprüfungen</b>                      |

<sup>2</sup> ECTS-Leistungspunkte nach dem Europäischen System zur Übertragung und Akkumulierung von Studienleistungen. Ein ECTS-Leistungspunkt entspricht lt. § 3 Abs. 3 Studienplan 30 Stunden studentischer Arbeitsbelastung (Workload).

| Modul                                                 | Methodische Grundlagen und digitale Kompetenzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                           | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Code                                                  | G1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lage des Moduls                                       | Grundstudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Art                                                   | Pflichtmodul; englischsprachige Inhalte gem. Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog; quantitative Inhalte gem. Tabelle auf Seite 13; rechtswissenschaftliche Inhalte 7 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ECTS-Punkte                                           | 7 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stud. Arbeitsbelastung                                | 210 Stunden Workload, davon 106,5 Stunden Kontaktstudium (142 Lehrstunden à 45 Minuten) und 103,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dauer des Moduls                                      | 6 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lehr- und Lernformen                                  | Präsenzlehre, Online-Lehre, hybride Lehrformen; Vorlesung, Übungen, Fallstudien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prüfungstermin                                        | Am Ende des Studienabschnitts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Prüfungsform;<br>Ausgestaltung<br>(englischer Anteil) | Klausur mit Aufgaben aus den Studienteileinheiten G1-1, G1-2 und G1-3;<br>gemäß § 7 Absatz 3 AusgO<br>(folgt grundsätzlich der Lehrsprache (§ 7 Absatz 2 AusgO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Benotung                                              | Für die Benotung der Modulprüfung gelten die Regelungen der Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank (GBankDVDV; § 22 Bewertung der Prüfung i.V.m. § 11 AusgO).<br>Informationen zu Benotung sowie Durchfaller- und Abbrecherquoten siehe Jahresberichte des Rektors. Beide Informationen sind unter <a href="http://www.hochschule-bundesbank.de">www.hochschule-bundesbank.de</a> einsehbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Häufigkeit<br>Modulangebot                            | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Studieninhalte                                        | Wissenschaftliches Arbeiten und Studienmethodik;<br>Erstellen wissenschaftlicher Texte.<br>Grundlegende digitale Kompetenzen und Methoden, d.h. die Fähigkeit, sich in der digitalisierten, betrieblichen Welt zurechtzufinden und diese aktiv mitzugestalten<br>Finanzmathematik.<br>Einführung in die Statistik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Qualifikationsziele                                   | Die Studierenden lernen den wissenschaftlichen Lern- und Arbeitsprozess kennen. Dabei werden Hinweise zu Lernmethoden gegeben und diskutiert, sodass sie in der Lage sind, ihre individuellen Lernprozesse zu reflektieren und zu verbessern. Die Studierenden werden jeweils mit relevanten Office-Anwendungen vertraut gemacht.<br><br>Darüber hinaus erwerben die Studierenden Grundkenntnisse und Kenntnisse mit Blick auf Digitalisierung und Digitale Transformation in den Bereichen „Prozesse“, „Projekte“, „Analyse“ sowie „Innovation“ und damit die Fähigkeit, den Wandel in diesen zu verstehen und zu gestalten.<br><br>Die Studierenden werden an die stochastische Modellbildung und die Modellierung von Zufallsprozessen herangeführt. Zudem beherrschen und verstehen sie die Grundlagen der Finanzmathematik sowie Ziele und typische Problemstellungen der Statistik. |
| Vorbereitungsmöglichkeiten                            | Für eine erfolgreiche Teilnahme am Modul G1 und Voraussetzung für eine geeignete Vorbereitung dienen die Kenntnisse, die in einem Brückenkurs Mathematik zu Beginn des Grundstudiums vermittelt werden (20 Lehrstunden à 45 Minuten).<br>Zur Vorbereitung auf die Teilnahme am Modul G1 wird zudem auf die empfohlene Basisliteratur zu den Studienteileinheiten G1-1, G1-2 und G1-3 verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Voraussetzungen für die Teilnahme                     | Keine; es wird auf das Studium der empfohlenen Basisliteratur zu den Studienteileinheiten G1-1, G1-2 und G1-3 verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Verwendbarkeit des Moduls                             | Das Modul ist bei anderen einschlägigen Studiengängen anrechenbar. Direkt baut das Modul A1 auf den vermittelten Inhalten auf; indirekt bauen sämtliche Module mit quantitativen sowie IT-bezogenen Inhalten auf dem Modul G1 auf.<br>Die Kenntnisse sind zudem bei einer Tätigkeit in zahlreichen Bereichen der Bundesbank, der Bafin sowie anderen Zentralbanken hilfreich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zusammenhang mit anderen Modulen                      | Die Studienteileinheit G1-2 stellt die fachliche Grundlage für die Module A1, A2, A3, V1, V2, V4, V5, W5 und W6 dar.<br>Die Studienteileinheit G1-3 stellt die fachliche Grundlage für die Module A1, A2, A3, V1, V2, V4, V5, W5 dar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (Potenzielle) Nachfolge                               | A1 Digitale Anwendungen und Quantitative Methoden<br>A2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 2<br>W6 Prozess- und Projektmanagement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Studienteileinheit von G1            | Wissenschaftliches Arbeiten und Studienmethodik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Code                                 | G1-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lage des Moduls                      | Grundstudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 0 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 10 Stunden Workload, davon 7,5 Stunden Kontaktstudium (10 Lehrstunden à 45 Minuten) und 3,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Übungen, Gruppenarbeit, Situationsaufgaben, Rollenspiele mit kritischer Reflexion und Feedback, Videotraining.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Matthias Goeken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kompetenzziele                       | Die Studierenden lernen den wissenschaftlichen Lern- und Arbeitsprozess kennen. Dabei werden Hinweise zu Lernmethoden gegeben und diskutiert, sodass sie in der Lage sind, ihre individuellen Lernprozesse zu reflektieren und zu verbessern.<br><br>Die Studierenden sind ferner mit den Office-Anwendungen vertraut, die für das Erstellen wissenschaftlicher Arbeiten von Bedeutung sind. Hierzu gehört der Einsatz von Microsoft Word für die Erstellung, Bearbeitung und Publikation wissenschaftlicher Texte und sonstiger Prüfungsarbeiten. |
| Basisliteratur                       | Stickel-Wolf, Chr. / Wolf, J.: Wissenschaftliches Arbeiten und Lerntechniken, aktuelle Auflage.<br>Theisen, Manuel R.: Wissenschaftliches Arbeiten: Technik – Methodik. München, aktuelle Auflage.<br>Balzert et al.: Wissenschaftliches Arbeiten. Wissenschaft, Quellen, Artefakte, Organisation, Präsentation. W3L Herdecke, aktuelle Auflage.<br>Litzcke, S.M. u.a.: Studieren lernen, aktuelle Auflage (online verfügbar).                                                                                                                     |
| G1-1a                                | Einführung ins Studium und Studienmethodik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Überblick über das Studium</li> <li>– Arbeits- und Lerntechniken und der Lernprozess</li> <li>– Lernstrategien und -methoden (Kognitive Strategien, Ressourcenstrategien sowie metakognitive Strategien)</li> <li>– Prüfungen in den Fach- und Praxisstudien (Klausur, Präsentation, Seminararbeit, Referat, Fachvortrag, Assignment, Praktikumsbericht, Bearbeitung einer sonstigen laubbahntypischen praktischen Aufgabe, Vermerk, mündliche Prüfung)</li> </ul>                                        |
| G1-1b                                | Erstellen wissenschaftlicher Texte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– MS-Word (Grundlagen und fortgeschrittene Funktionen: Format- und Dokumentenvorlagen, Feldfunktionen, Fußnoten)</li> <li>– Formale Aspekte des wissenschaftlichen Arbeitens und Schreibens</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Studienteileinheit von G1            | Digitale Kompetenzen und Methoden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Code                                 | G1-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lage des Moduls                      | Grundstudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 30 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 110 Stunden Workload, davon 57 Stunden Kontaktstudium (76 Lehrstunden á 45 Minuten) und 53 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung (zum Teil am PC), Fallstudien, Lerngruppenübung, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Matthias Goeken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kompetenzziele                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Die Studierenden lernen Methoden der Wirtschaftsinformatik kennen, die sich auf das Managen von Prozessen, Projekten und Innovationen sowie die Analyse von Daten beziehen.</li> <li>– Die Studierenden erlernen das prozessorientierte Arbeiten in Organisationen und sind in der Lage, Prozesse entsprechend dem weltweit anerkannten BPMN 2.0 Standard zu modellieren und zu bewerten. Darüber hinaus lernen die Studierenden die Grundlagen des Projektmanagements und können sich sicher in der Terminologie bewegen.</li> <li>– Die Studierenden erkennen die Bedeutung von Datenmanagement und „Business Analytics“ in Organisationen und verstehen die Tätigkeiten und Werkzeuge (Tabellenkalkulation und Datenbanken), die notwendig sind, um aus Datenbeständen Erkenntnisse zu gewinnen. Diese können sie für kleinere Datenanalyse-Projekte und in Fallstudien anwenden.</li> <li>– Die Studierenden erfahren die Bedeutung von Innovation und digitaler Transformation für Organisationen. Sie verstehen grundlegende Funktionen und Voraussetzungen erfolgreicher Innovationsprozesse. Sie entwickeln ein Verständnis für agiles Denken und Handeln als Grundlage für innovationsfördernde Organisationsformen. Zudem lernen sie ausgewählte Methoden und Techniken zur Ideengenerierung und -bewertung kennen. Indem sie diese auf praktische Fallbeispiele anwenden, reflektieren sie eigene Rollenoptionen in der digitalen Transformation.</li> </ul>              |
| Basisliteratur                       | <p>Leimeister, J.-M.: Einführung in die Wirtschaftsinformatik, aktuelle Auflage, Berlin<br/>Ernst, D. et al.: Financial Modeling, Stuttgart 2016<br/>Seiter, M.: Business Analytics: Wie Sie Daten für die Steuerung von Unternehmen nutzen. München 2023<br/>Haneke, U.; Trahasch, S.; Zimmer, M.; Felden, C. (Hrsg.): Data Science. Grundlagen, Architekturen und Anwendungen. 2. Auflage, Heidelberg 2021<br/>Kleuker, S.: Grundkurs Datenbankentwicklung. Von der Anforderungsanalyse zur komplexen Datenbankabfrage. Berlin 2024.<br/>Skripte des HERDT-Verlags zu Excel, die im Intranet der BBk verfügbar sind (<a href="https://intranet.inet.bundesbank.de/wissen/lernen/elearning/it/excel">https://intranet.inet.bundesbank.de/wissen/lernen/elearning/it/excel</a>)<br/>Schmelzer, H.J. u.a.: Geschäftsprozessmanagement in der Praxis, aktuelle Auflage. Deutsche Bundesbank: Projektleitfaden<br/>Timinger, H., Modernes Projektmanagement (akt. Auflage)<br/>Project Management Institute: A Guide to the Project Management Body of Knowledge, aktuelle Auflage.<br/>Deutsche Bundesbank: Dienstbestimmung (DB) 1-15.<br/>Hauschildt et al.: Innovationsmanagement. Aktuelle Auflage, München.<br/>Hennig, P.: Digitalisierung in der öffentlichen Verwaltung erfolgreich gestalten: Ein Praxisleitfaden zur Zielerreichung, aktuelle Auflage, Freiburg.<br/>Scheller, T.: Auf dem Weg zur agilen Organisation, München 2017<br/>Tidd, J./Bessant, J.: Managing Innovation, aktuelle. Auflage, Hoboken/NJ</p> |
| G1-2a                                | Einführung in Prozess- und Projektmanagement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Geschäftsprozesse</li> <li>– Prozessmodellierung mit grafischen Modellierungssprachen (z.B. BPMN 2.0)</li> <li>Grundlagen Projektmanagement (Vorgehensmodelle, Begriffe und Definitionen, Projektdesign, Stakeholder sowie Chancen- und Risikomanagement, Projektor- ganisation, Fallbeispiele)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| G1-2b                                | Einführung in Business Analytics und Datenmanagement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Grundlagen, Vorgehensmodelle und Standards der Datenanalyse</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Excel - Grundlagen und fortgeschrittene Techniken (Funktionen und Formeln, Diagramme, Umgang mit Tabellen und großen Datenmengen)</li> <li>– Erstellung von Auswertungen und Analysen (Aufbereitung von Daten, Analyse, Evaluation, Visualisierung) – Anwendung und Fallstudien</li> <li>– Grundkonzepte von Datenbanken (ER-Modell, relationales Modell, Normalisierung; SQL-Grundlagen, Aufbau von Access als relationale Datenbank)</li> <li>– Fallstudie zum Aufbau eines Datenmodells für ein Kernbankensystem</li> </ul>                                                                                                                   |
| G1-2c       | Einführung in Innovationsmanagement und Agilität                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lehrinhalte | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Digitalisierung und digitale Transformation</li> <li>– Innovation in der Digitalen Transformation als Managementaufgabe</li> <li>– Digitalisierungs- und Transformationsstrategien</li> <li>– Der Innovationsprozess: Funktionen, Rollen, Steuerung</li> <li>– Der Umgang mit Widerständen; Innovationskultur; Promotorenkonzept</li> <li>– Open Innovation</li> <li>– Agile Denkweise und agiles Handeln im Organisationsalltag</li> <li>– Agile Methoden und Techniken für Ideenentwicklung und innovationsbezogene Teamarbeit</li> <li>– Agilität und Innovation in der Deutschen Bundesbank</li> <li>– Fallstudie Design Thinking</li> </ul> |

| Studienteileinheit von G1            | Finanzmathematische Verfahren und statistische Grundlagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Code                                 | G1-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lage des Moduls                      | Grundstudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 100 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 90 Stunden Workload, davon 42 Stunden Kontaktstudium (56 Lehrstunden á 45 Minuten) und 48 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Übung, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Annabelle Kehl-Beckmann                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kompetenzziele                       | <p>Die Studierenden beherrschen die Grundlagen der Finanzmathematik und deren Anwendungen finanzwirtschaftlichen Praxis. Die Studierenden können anhand der Methoden der Investitionsrechnung Investitionen bewerten und über deren Durchführung entscheiden. Zudem können sie Tilgungspläne für Annuitäten- und Tilgungsdarlehen erstellen.</p> <p>Die Studierenden können Zufallsprozesse formal darstellen und interpretieren, sind mit Begrifflichkeiten der Modellbildung und eindimensionalen diskreten sowie stetigen Verteilungen vertraut, um diese zielgerichtet auf finanztypische Fragestellungen anwenden zu können.</p> <p>Die Studierenden verstehen ferner Ziele und typische Problemstellungen der Statistik. Die Studierenden beherrschen dabei die grundlegenden Methoden der deskriptiven Statistik. .</p> |
| Basisliteratur                       | <p>Fahrmeir, Künstler, Pigeot, Tutz: Statistik: Der Weg zur Datenanalyse, Springer, Berlin Heidelberg New York, aktuelle Auflage.</p> <p>Bamberg, G. u.a.: Statistik, aktuelle Auflage.</p> <p>Benninga: Simon, Tal Mofkadi, Financial Modelling, aktuelle Auflage</p> <p>Brealey, Richard; Myers, Stewart; Allen, Franklin: Principles of Corporate Finance, aktuelle Auflage</p> <p>Trautmann, Siegfried, Investitionen, aktuelle Auflage.</p> <p>Ergänzend:</p> <p>Heidorn, Th.: Finanzmathematik in der Bankpraxis, aktuelle Auflage.</p> <p>Bosch, K.: Elementare Einführung in die angewandte Statistik, aktuelle Auflage.</p> <p>Bourier, G.: Beschreibende Statistik, aktuelle Auflage.</p>                                                                                                                            |
| G1-3a                                | Finanzmathematische Verfahren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Methoden der Zins- und Barwertrechnung (inkl. unterjähriger Verzinsung und Stückzinsen)</li> <li>– Investitionsrechnung: Kapitalwertmethode, Annuitätenmethode, IZF</li> <li>– Finanzierung mit Fremdkapital (1): Tilgungsformen und Tilgungsplan</li> <li>– Umsetzung finanzmathematischer Verfahren in Excel</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| G1-3b                                | Statistische Grundlagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Statistische Grundbegriffe</li> <li>– Deskriptive Statistik (u.a. Lageparameter und Streuungsmaße von Verteilungen)</li> <li>– Formale Darstellung zufallsabhängiger Vorgänge, elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Kombinatorik</li> <li>– Diskrete Zufallsvariablen, Wahrscheinlichkeitsfunktion, grafische Darstellungen (auch unter Verwendung von Statistiksoftware) und univariate Verteilungsmodelle (u.a. Binomial- und Poisson-Verteilung)</li> <li>– Stetige Zufallsvariablen und univariate Verteilungsmodelle (u.a. Gleich- und Normalverteilung)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        |

| <b>Modul</b>                                          | <b>Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                           | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Code                                                  | G2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lage des Moduls                                       | Grundstudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Art                                                   | Pflichtmodul; englischsprachige Inhalte gem. Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog; quantitative Inhalte gem. Tabelle auf Seite 13; rechtswissenschaftliche Inhalte 13 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ECTS-Punkte                                           | 7 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stud. Arbeitsbelastung                                | 210 Stunden Workload, davon 105 Stunden Kontaktstudium (140 Lehrstunden á 45 Minuten) und 105 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dauer des Moduls                                      | 6 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lehr- und Lernformen                                  | Präsenzlehre, Online-Lehre, hybride Lehrformen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prüfungstermin                                        | Am Ende des Studienabschnitts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Prüfungsform;<br>Ausgestaltung<br>(englischer Anteil) | Klausur mit Aufgaben aus den Studienteileinheiten G2-1 und G2-2;<br>gemäß § 7 Absatz 3 AusgO<br>(folgt grundsätzlich der Lehrsprache (§ 7 Absatz 2 AusgO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Benotung                                              | Für die Benotung der Modulprüfung gelten die Regelungen der Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank (GBankDVDV; § 22 Bewertung der Prüfung i.V.m. § 11 AusgO). Informationen zu Benotung sowie Durchfaller- und Abbrecherquoten siehe Jahresberichte des Rektors. Beide Informationen sind unter <a href="http://www.hochschule-bundesbank.de">www.hochschule-bundesbank.de</a> einsehbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Häufigkeit<br>Modulangebot                            | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Studieninhalte                                        | Grundlagen betrieblichen Wirtschaftens<br>Wirtschaften in den betrieblichen Kernfunktionen<br>Einführung in die doppelte Buchführung und in den Jahresabschluss<br>Besonderheiten des Rechnungswesens bei Kreditinstituten und der Deutschen Bundesbank<br>Einführung in die Kosten- und Leistungsrechnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Qualifikationsziele                                   | Die Studierenden lernen wesentliche Begriffe, Konzepte und Entwicklungen der Betriebswirtschaftslehre und der diesbezüglichen Forschung kennen und sind in der Lage, Herausforderungen des betrieblichen Ressourcenmanagements mithilfe der Fachterminologie zu beschreiben und zu lösen. Sie verfügen über einen Überblick über die betrieblichen Teilfunktionen, deren Wechselwirkungen und die grundlegenden Entscheidungsprobleme und können betriebswirtschaftliche Methoden gezielt anwenden.<br><br>Zudem werden die Aufgaben des Rechnungswesens im Allgemeinen und die Aufgaben der Buchführung im Speziellen behandelt. Darüber hinaus wird ein erster Einblick in das Rechnungswesen, insbesondere den Jahresabschluss, von Industrieunternehmen, Kreditinstituten sowie der Deutschen Bundesbank vermittelt. Schließlich lernen die Studierenden die gängigen Kostenrechnungssysteme kennen. |
| Vorbereitungsmöglichkeiten                            | Zur Vorbereitung auf die Teilnahme am Modul G2 wird zudem auf die empfohlene Basisliteratur zu den Studienteileinheiten G2-1 und G2-2 verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Voraussetzungen für die Teilnahme                     | Keine; es wird auf das Studium der empfohlenen Basisliteratur zu den Studienteileinheiten G2-1 und G2-2 verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Verwendbarkeit des Moduls                             | Das Modul ist bei anderen einschlägigen Studiengängen anrechenbar.<br>Die Kenntnisse sind aufgrund ihres betriebswirtschaftlichen Grundlagencharakters zudem bei einer Tätigkeit in allen Bereichen der Bundesbank, der Bafin sowie anderen Zentralbanken hilfreich. Darüber hinaus können die Kenntnisse insbesondere in den zentralen Bereichen C, B, K und H unmittelbar angewandt werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zusammenhang mit anderen Modulen                      | Zusammenhänge ergeben sich neben den Nachfolgemodulen insbesondere mit G1, G3 und G5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (Potenzielle) Nachfolge                               | A2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 2<br>V1 Bank- und Zentralbanksteuerung<br>V2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 3<br>W2 Fallstudien zur Finanzaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Studienteileinheit von G2            | Einführung in die allgemeine Betriebswirtschaftslehre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Code                                 | G2-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lage des Moduls                      | Grundstudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 50 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 105 Stunden Workload, davon 51 Stunden Kontaktstudium (68 Lehrstunden á 45 Minuten) und 54 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Übung, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Nicole Jung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kompetenzziele                       | Die Studierenden sind in der Lage, das betriebliche Ressourcenmanagement in der betriebswirtschaftlichen Fachterminologie zu beschreiben und einschlägige Problemstellungen zu lösen. Sie haben einen Überblick über die betrieblichen Teilfunktionen, deren Zusammenhänge und die grundlegenden Entscheidungsprobleme und können betriebswirtschaftliche Methoden darauf anwenden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Basisliteratur                       | Wöhe, G. & Döring, U.: Einführung in die allgemeine Betriebswirtschaftslehre. München: Vahlen, aktuelle Auflage.<br>Vahs, D. & Schäfer-Kunz, J.: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre. Stuttgart: Schäffer-Poeschel, aktuelle Auflage.<br>Staehle, W. H. et al.: Management: Eine verhaltenswirtschaftliche Perspektive. München: Vahlen, aktuelle Auflage<br>Ergänzend:<br>Bamberg, G. & Coenenberg, A. G.: Betriebswirtschaftliche Entscheidungslehre. München: Vahlen, aktuelle Auflage.<br>Homburg, C. & Krohmer, H.: Grundlagen des Marketingmanagements. Wiesbaden: Gabler, aktuelle Auflage.<br>Jung, H.: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre. München: Oldenbourg, aktuelle Auflage<br>Schweitzer, M.: Einleitung: Grundfragen. In: Bea, F. X., Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, Band 1. Stuttgart: Lucius & Lucius, aktuelle Auflage. |
| G2-1a                                | Grundlagen betrieblichen Wirtschaftens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Grundlegende Begriffe, Konzepte, Entwicklungen und Theorien der Betriebswirtschaftslehre</li> <li>– Grundlagen der Unternehmensführung mit Blick auf betriebliche Zielsysteme und Planung, einschließlich der Grundlagen für aktuelle Steuerungskonzepte der Bundesbank</li> <li>– Grundzüge der Entscheidungstheorie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| G2-1b                                | Wirtschaften in den betrieblichen Kernfunktionen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Entscheidungen in der Beschaffung</li> <li>– Entscheidungen in der Produktion</li> <li>– Entscheidungen im Marketing</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Studienteileinheit von G2            | Accounting 1: Einführung in den Jahresabschluss und in die Kostenrechnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Code                                 | G2-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lage des Moduls                      | Grundstudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 50 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 105 Stunden Workload, davon 54 Stunden Kontaktstudium (72 Lehrstunden á 45 Minuten) und 51 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Übung, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Andreas Kremer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kompetenzziele                       | Das Modul behandelt die Aufgaben des Rechnungswesens im Allgemeinen und die Aufgaben der Buchführung im Speziellen. Die Studierenden erlernen die Technik der doppelten Buchführung sowie die Buchung auf Bestands- und Erfolgskonten. Sie üben und vertiefen die Technik der doppelten Buchführung anhand ausgewählter Geschäftsvorfälle von Industrieunternehmen und Kreditinstituten. Die Lehrveranstaltungen vermitteln einen ersten Einblick in das Rechnungswesen, insbesondere den Jahresabschluss, von Industrieunternehmen, Kreditinstituten sowie der Deutschen Bundesbank. Die Studierenden lernen die gängigen Kostenrechnungssysteme kennen und üben und vertiefen ihre Anwendung durch eine Vielzahl praktischer Übungen und Fallbeispiele. |
| Basisliteratur                       | Coenenberg u.a.: Jahresabschluss und Jahresabschlussanalyse, aktuelle Auflage.<br>Deutsche Bundesbank: Grundsätze zur Rechnungslegung der Deutschen Bundesbank, aktuelle Auflage.<br>Schuster, D.: Rechnungswesen und Controlling der Kreditinstitute, aktuelle Auflage.<br>Weber, J./Weißenberger, B.: Einführung in das Rechnungswesen, aktuelle Auflage.<br>Wöhe, G. u.a.: Einführung in die Allgemeine BWL, aktuelle Auflage.<br>Wüstemann, J.: Buchführung case by case, aktuelle Auflage.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| G2-2a                                | Einführung in die doppelte Buchführung und in den Jahresabschluss nach HGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Einführung in (gesetzliche) Grundlagen zur Buchführung und zum Jahresabschluss</li> <li>– Inventur und Inventar</li> <li>– Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung</li> <li>– Grundlagen und Technik der doppelten Buchführung</li> <li>– Buchung ausgewählter Geschäftsvorfälle</li> <li>– Bilanztheorie</li> <li>– Grundlagen zu Ansatz- und Bewertung von Vermögensgegenständen nach HGB</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| G2-2b                                | Jahresabschluss bei Kreditinstituten nach HGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Grundlagen der externen Rechnungslegung bei Kreditinstituten</li> <li>– Besonderheiten von Ansatz und Bewertung von Vermögensgegenständen nach HGB bei Kreditinstituten</li> <li>– Kontokorrentkonten und Zahlungsverkehr</li> <li>– Kreditgeschäft und Wertberichtigungen nach HGB</li> <li>– Wertpapiereigen- und Wertpapierkommissionsgeschäft</li> <li>– Passivgeschäft</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| G2-2c                                | Einführung in die Kosten- und Leistungsrechnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Grundlagen der Kostenrechnung</li> <li>– Kostenarten-, Kostenstellen-, Kostenträgerrechnung als Vollkostenrechnung</li> <li>– Erlös- und Ergebnisrechnung</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| <b>Modul</b>                                          | <b>Grundlagen der Kreditwirtschaft</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                           | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Code                                                  | G3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lage des Moduls                                       | Grundstudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Art                                                   | Pflichtmodul; englischsprachige Inhalte gem. Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog; quantitative Inhalte gem. Tabelle auf Seite 13; rechtswissenschaftliche Inhalte 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ECTS-Punkte                                           | 8 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stud. Arbeitsbelastung                                | 240 Stunden Workload, davon 106,5 Stunden Kontaktstudium (142 Lehrstunden á 45 Minuten) und 133,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dauer des Moduls                                      | 6 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lehr- und Lernformen                                  | Präsenzlehre, Online-Lehre, hybride Lehrformen; Vorlesung, Übungen, Fallstudien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prüfungstermin                                        | Am Ende des Studienabschnitts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Prüfungsform;<br>Ausgestaltung<br>(englischer Anteil) | Klausur mit Aufgaben aus den Studienteileinheiten G3-1 und G3-2;<br>gemäß § 7 Absatz 3 AusgO<br>(folgt grundsätzlich der Lehrsprache (§ 7 Absatz 2 AusgO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Benotung                                              | Für die Benotung der Modulprüfung gelten die Regelungen der Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank (GBankDVDV; § 22 Bewertung der Prüfung i.V.m. § 11 AusgO).<br>Informationen zu Benotung sowie Durchfaller- und Abbrecherquoten siehe Jahresberichte des Rektors. Beide Informationen sind unter <a href="http://www.hochschule-bundesbank.de">www.hochschule-bundesbank.de</a> einsehbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Häufigkeit<br>Modulangebot                            | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Studieninhalte                                        | Aufbau des Kreditwesens und Grundlagen der Bankwirtschaft<br>Funktionen der Kreditinstitute (KI) in einer Volkswirtschaft<br>Lebenszyklus von KI und deren Geschäftsmodelle<br>Kreditwirtschaft in Deutschland, Europa und der Welt<br>Betriebswirtschaftliche Transformationsfunktion von KI<br>Kundenbeziehungen von KI; Corporate Governance von KI<br>Regulierung und Beaufsichtigung von KI; Aktuelle Herausforderungen (FinTech, Brexit, Klimarisiken)<br>Introduction to Central Banking<br>Money and Central Banks: Basic Concepts<br>The Eurosystem<br>Zahlungsinstrumente                                                                                                                                                                                                                      |
| Qualifikationsziele                                   | Die Studierenden verstehen die Grundlagen des Aktiv- und Passivgeschäfts der Kreditinstitute sowie weitere angebotene Bankdienstleistungen. Das Modul behandelt die wichtigsten dahinterstehenden Rechtsbeziehungen und -grundlagen zwischen Kunden, Kreditinstituten und Bankenaufsicht. In diesem Zusammenhang erhalten die Studierenden einen Überblick über den Aufbau und die Struktur des Bankensystems sowie die Wertschöpfungskette von Kreditinstituten. Sie überblicken ferner Aufbau und Funktion des Bankensektors sowie der Einlagensicherung in Deutschland. Ebenso lernen die Studierenden die Aufgaben von Zentralbanken sowie Organisation, Aufbau und Ziele des Eurosystems und der EZB einschließlich der wesentlichen Instrumente des baren und des unbaren Zahlungsverkehrs kennen. |
| Vorbereitungsmöglichkeiten                            | Zur Vorbereitung auf die Teilnahme am Modul G3 wird zudem auf die empfohlene Basisliteratur zu den Studienteileinheiten G3-1 und G3-2 verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Voraussetzungen für die Teilnahme                     | Keine; es wird auf das Studium der empfohlenen Basisliteratur zu den Studienteileinheiten G3-1 und G3-2 verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Verwendbarkeit des Moduls                             | Das Modul ist bei anderen einschlägigen Studiengängen anrechenbar.<br>Die Kenntnisse sind für viele Tätigkeitsfelder in der Bundesbank, der Bafin sowie anderen Zentralbanken erforderlich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zusammenhang mit anderen Modulen                      | Zusammenhänge ergeben sich neben den Nachfolgemodulen insbesondere mit G2 und G5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (Potenzielle) Nachfolge                               | A3 Zahlungsverkehr<br>A4 Kredit und Bankenaufsicht<br>A5 Monetary Economics<br>V1 Bank- und Zentralbanksteuerung<br>V5 Bank-, Wertpapier- und Versicherungsaufsicht<br>W2 Fallstudien zur Finanzaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Studienteileinheit von G3            | Aufbau des Kreditwesens und Grundlagen der Bankwirtschaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Code                                 | G3-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lage des Moduls                      | Grundstudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 15 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 120 Stunden Workload, davon 51 Stunden Kontaktstudium (68 Lehrstunden á 45 Minuten) und 69 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Markus Rose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kompetenzziele                       | <p>Die Studierenden verstehen die wesentlichen Funktionen von Kreditinstituten und ihrer Risiken. Sie können die besondere Struktur des deutschen Bankensystems im Vergleich zur Kreditwirtschaft in Europa und weltweit erläutern sowie Aufbau und Funktion der Einlagensicherung darstellen.</p> <p>Die Studierenden kennen die Definition von Geschäftsmodellen und ihre einzelnen Komponenten. Sie verstehen, in welchen Bereichen des Geschäftsmodells die Digitalisierung Wettbewerbschancen bietet, und können dies durch Gegenüberstellung innovativer digitaler Geschäftsmodelle von Neobanken und tradierter Institute illustrieren. Ferner können sie die Besonderheiten von Bankprodukten und -dienstleistungen, die zentralen Erfolgsquellen von Kreditinstituten und die bankbetrieblichen Zielsysteme erklären. Zudem wissen die Studierenden um die Notwendigkeit und die Ziele der Bankenaufsicht und überblicken die europäische Aufsichtsstruktur.</p> |
| Basisliteratur                       | <p>Hartmann-Wendels, T., u.a.: Bankbetriebslehre, aktuelle Auflage.</p> <p>Ergänzend:</p> <p>Büschgen, H.E., u.a.: Bankbetriebslehre, aktuelle Auflage.</p> <p>Cecchetti, S.G./ Schoenholtz, K.L.: Money, Banking and Financial Markets, aktuelle Auflage.</p> <p>Ettmann, B./Wolff, K./Wurm, G: Kompaktwissen Bankbetriebslehre, aktuelle Auflage.</p> <p>Pastor, D./Int-Veen, Th./ Menz, H.: Wirtschaftslehre des Kreditwesens, aktuelle Auflage.</p> <p>Bieg, H./Krämer G./Waschbusch, G./Igl, A.: Bankenaufsicht in Theorie und Praxis, 6. Auflage.</p> <p>Buchmüller, P./Igl, A./Neus, W.: Einführung in die Bankenregulierung: Darstellung wesentlicher aufsichtsrechtlicher Vorgaben, aktuelle Auflage.</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Funktionen der Kreditinstitute (KI) in einer Volkswirtschaft</li> <li>– Lebenszyklus von KI und ihre Geschäftsmodelle</li> <li>– Kreditwirtschaft in Deutschland, Europa und der Welt</li> <li>– Betriebswirtschaftliche Transformationsfunktionen von KI</li> <li>– Kundenbeziehungen und zentrale Erfolgsquellen von KI</li> <li>– Corporate Governance von KI</li> <li>– Regulierung und Beaufsichtigung von KI</li> <li>– Aktuelle Herausforderungen (Digitalisierung und FinTechs, Deglobalisierung, Klimarisiken)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Studienteileinheit von G3            | Introduction to Central Banking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Code                                 | G3-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lage des Moduls                      | Grundstudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 20 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 30 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 120 Stunden Workload, davon 55,5 Stunden Kontaktstudium (74 Lehrstunden á 45 Minuten) und 64,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Seminar, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Uwe Schollmeyer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kompetenzziele                       | Die Studierenden kennen die Aufgaben von Zentralbanken sowie Organisation, Aufbau und Ziele des Eurosystems und der EZB. Sie können die Geldschöpfung durch Zentral- und durch Geschäftsbanken im Bilanzzusammenhang erläutern. Die Studierenden kennen die wesentlichen Instrumente des baren und des unbaren Zahlungsverkehrs und können Grundbegriffe der Logistik in Bezug auf Bargeld einordnen und erläutern. Sie verfügen über detaillierte Kenntnisse in Bezug auf das Eurosystem und die Geschäftstätigkeit der Deutschen Bundesbank. Lehre und Prüfung werden überwiegend in englischer Sprache durchgeführt. |
| Basisliteratur                       | Berndsen, R. J.: Financial Market Infrastructures and Payments, Veghel, 2018<br>Herger, N.: Wie funktionieren Zentralbanken? Springer Gabler, aktuelle Auflage<br>Gudehus, T.: Logistik 1 – Grundlagen, Verfahren und Strategien, Springer Vieweg, aktuelle Auflage.<br>Verbeck, D.: Einführung in die Bargeldökonomie der Bundesrepublik Deutschland, Stuttgart, 2017<br>Wienbracke, Grundwissen Europarecht, München, aktuelle Auflage                                                                                                                                                                                |
| G3-2a                                | Money and Central Banks: Basic Concepts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Fundamentals of Money and Central banking</li> <li>– Money creation in the modern economy</li> <li>– The central bank as a bank</li> <li>– The central bank's balance sheet</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| G3-2b                                | The Eurosystem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Introduction to EU Law and Governance</li> <li>– Euro area, the ECB, the ESCB and the Eurosystem</li> <li>– The role of National Central Banks in the Eurosystem</li> <li>– Deutsche Bundesbank: History, role, organisation and functions</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| G3-2c                                | Zahlungsinstrumente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Abgrenzung von barem und unbarem Zahlungsverkehr</li> <li>– Rechtsgrundlagen des baren Zahlungsverkehrs</li> <li>– Grundkonzepte der Logistik, insbesondere Bargeldlogistik</li> <li>– Bargeldkreislauf, Automatisierung der Bargeldbearbeitung</li> <li>– Bargeldplanung und Bargeldversorgung</li> <li>– Überweisungs- und Lastschriftverkehr, Debit- und Kreditkarten</li> <li>– Geschäftstätigkeit in Filialen der Deutschen Bundesbank</li> </ul>                                                                                                                         |

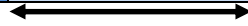
| Modul                                                 | Grundlagen der Rechtsordnung: GG, BGB und HGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                           | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Code                                                  | G4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lage des Moduls                                       | Grundstudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Art                                                   | Pflichtmodul; englischsprachige Inhalte gem. Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog; quantitative Inhalte gem. Tabelle auf Seite 13; rechtswissenschaftliche Inhalte 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ECTS-Punkte                                           | 5 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stud. Arbeitsbelastung                                | 150 Stunden Workload, davon 67,5 Stunden Kontaktstudium (90 Lehrstunden á 45 Minuten) und 82,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dauer des Moduls                                      | 6 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lehr- und Lernformen                                  | Präsenzlehre, Online-Lehre, hybride Lehrformen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lernmethoden                                          | Lehrveranstaltung, Gruppenarbeit, Übung, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Modulverantwortung                                    | Prof. Dr. Urs Lendermann                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Prüfungstermin                                        | Am Ende des Studienabschnitts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prüfungsform;<br>Ausgestaltung<br>(englischer Anteil) | Klausur;<br>gemäß § 7 Absatz 3 AusgO<br>(folgt grundsätzlich der Lehrsprache (§ 7 Absatz 2 AusgO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Benotung                                              | Für die Benotung der Modulprüfung gelten die Regelungen der Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank (GBankDVDV; § 22 Bewertung der Prüfung i.V.m. § 11 AusgO).<br>Informationen zu Benotung sowie Durchfaller- und Abbrecherquoten siehe Jahresberichte des Rektors. Beide Informationen sind unter <a href="http://www.hochschule-bundesbank.de">www.hochschule-bundesbank.de</a> einsehbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Häufigkeit<br>Modulangebot                            | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vorbereitungsmöglichkeiten                            | Zur Vorbereitung auf die Teilnahme am Modul G4 wird zudem auf die empfohlene Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Voraussetzungen für<br>die Teilnahme                  | Keine; es wird auf das Studium der empfohlenen Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Verwendbarkeit des<br>Moduls                          | Das Modul ist bei anderen einschlägigen Studiengängen anrechenbar.<br>Die vermittelten Rechtskenntnisse und Fähigkeiten zur Rechtsanwendung sind für die Tätigkeit in einer Behörde grundlegend. Sie sind insbesondere in den Bereichen B, Z, R, P, Rv, Ve, der Bundesbank, in den meisten Geschäftsbereichen der Bafin sowie in anderen Zentralbanken hilfreich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zusammenhang mit<br>anderen Modulen                   | Inhaltliche Zusammenhänge ergeben sich mit den Modulen A4 und W4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (Potenzielle) Nachfolger                              | A3 Zahlungsverkehr<br>A4 Kredit und Bankenaufsicht<br>V2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 3<br>V3 Wertpapier- und Kapitalmarktrecht, European Governance<br>W4 Gesellschaftsrecht, Vertragspraxis und Vertragsmanagement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kompetenzziele                                        | Die Studierenden verstehen die Grundlagen der deutschen und europäischen Rechtsordnung. Sie kennen die Rechtsquellen und können Kriterien entwickeln, die eine Zuordnung dieser Rechtsquellen zum öffentlichen Recht oder zum Privatrecht zulassen. Sie sind in der Lage, die Schutzwirkungen des Grundgesetzes, die dort verankerten Staatsziele und Staatsorgane sowie deren Aufgabenstellung und Funktionsweise und schließlich das Wesen eines Staates im Unterschied zu anderen gesellschaftlichen Organisationen, zu erläutern. Sie kennen ferner die Möglichkeiten zur bürgerschaftlichen Teilhabe in den verschiedenen Gebietskörperschaften. Die Studierenden verstehen ferner die Grundlagen von BGB und HGB. Sie können Problemstellungen insbesondere des Vertragsrechts und des Sachenrechts analysieren, eine Fall-Lösung erarbeiten und diese im Gutachtenstil präsentieren. Sie können ihre Lösungen unter Heranziehung juristischer Argumentation gegen Kritik verteidigen bzw. alternative Lösungen entwickeln. Die Studierenden sind fähig, die zur Verfügung stehenden Lehrbücher selbständig zum Wissenserwerb zu nutzen. |
| Basisliteratur                                        | Brox / Walker, Allgemeiner Teil des BGB, aktuelle Auflage.<br>Jellinek, Georg, Allgemeine Staatslehre, 3. Auflage, Berlin 1914.<br>Kallwass, W. u. Abels, P.: Privatrecht, München, aktuelle Auflage.<br>Katz, A.: Staatsrecht: Grundkurs im öffentlichen Recht (Jurathek Studium), akt. Aufl.<br>Müssig, Wirtschaftsprivatrecht, Heidelberg, aktuelle Auflage.<br>Wienbracke, Einführung in die Grundrechte, Wiesbaden, aktuelle Auflage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G4a         | Grundzüge der Staatslehre und des Deutschen Staatsrechts                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lehrinhalte | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Rechtsquellen</li> <li>– Begriff, Merkmale und Typen des Staates</li> <li>– Grundrechte und Staatsorganisation nach dem Grundgesetz</li> </ul>                                                                                                                                                             |
| G4b         | Grundzüge des Bürgerlichen Rechts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lehrinhalte | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Einführung in das deutsche Rechtssystem</li> <li>– Grundlagen des Bürgerlichen Rechts (Vertragsrecht, gesetzliche Schuldverhältnisse und Sachenrecht)</li> </ul>                                                                                                                                           |
| G4c         | Grundzüge des Handelsrechts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lehrinhalte | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Grundlagen des Handelsrechts</li> <li>– Begriff des Kaufmanns</li> <li>– Funktionen des Handelsregisters</li> <li>– Erteilung von Prokura</li> </ul>                                                                                                                                                       |
| G4d         | – Juristische Falllösung im Gutachtenstil                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lehrinhalte | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Praktische Verwendung der erworbenen Rechtskenntnisse</li> <li>– Lösung von rechtlichen Übungsfällen</li> <li>– Analyse von Sachverhalt und Fragestellung</li> <li>– Gutachtenstil (Bildung eines Obersatzes, Nennung der Tatbestandsvoraussetzungen, Subsumtion, Formulierung des Ergebnisses)</li> </ul> |

| Modul                                                 | Principles of Economics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Studiengang</b>                                    | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Code                                                  | G5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lage des Moduls                                       | Grundstudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Art                                                   | Pflichtmodul; englischsprachige Inhalte gem. Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog; quantitative Inhalte gem. Tabelle auf Seite 13; rechtswissenschaftliche Inhalte 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ECTS-Punkte                                           | 5 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stud. Arbeitsbelastung                                | 150 Stunden Workload, davon 66 Stunden Kontaktstudium (88 Lehrstunden á 45 Minuten) und 84 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dauer des Moduls                                      | 6 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lehr- und Lernformen                                  | Präsenzlehre, Online-Lehre, hybride Lehrformen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lernmethoden                                          | Lehrveranstaltung, Übung, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Modulverantwortung                                    | Prof. Dr. Lilli Zimmermann                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prüfungstermin                                        | Am Ende des Studienabschnitts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prüfungsform;<br>Ausgestaltung<br>(englischer Anteil) | Klausur;<br>gemäß § 7 Absatz 3 AusgO<br>(folgt grundsätzlich der Lehrsprache (§ 7 Absatz 2 AusgO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Benotung                                              | Für die Benotung der Modulprüfung gelten die Regelungen der Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank (GBankDVDV; § 22 Bewertung der Prüfung i.V.m. § 11 AusgO). Informationen zu Benotung sowie Durchfaller- und Abbrecherquoten siehe Jahresberichte des Rektors. Beide Informationen sind unter <a href="http://www.hochschule-bundesbank.de">www.hochschule-bundesbank.de</a> einsehbar.            |
| Häufigkeit<br>Modulangebot                            | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vorbereitungsmöglichkeiten                            | Zur Vorbereitung auf die Teilnahme am Modul G5 wird zudem auf die empfohlene Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Voraussetzungen für<br>die Teilnahme                  | Keine; es wird auf das Studium der empfohlenen Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Verwendbarkeit des<br>Moduls                          | Das Modul ist bei anderen einschlägigen Studiengängen anrechenbar. Die Kenntnisse sind aufgrund ihres volkswirtschaftlichen Grundlagencharakters bei einer Tätigkeit in allen Bereichen der Bundesbank, der Bafin sowie anderen Zentralbanken hilfreich. Darüber hinaus können die Kenntnisse insbesondere in den zentralen Bereichen Vo, M, F, und P Verwendung finden.                                                                                    |
| Zusammenhang mit<br>anderen Modulen                   | Zusammenhänge ergeben sich neben den Nachfolgemodulen insbesondere mit den Modulen G2 und G3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (Potenzielle) Nachfolge                               | A5 Monetary Economics<br>V3 Financial Markets and International Economics<br>W1 Case Studies on Monetary Policy and Financial Stability                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kompetenzziele                                        | Die Studierenden kennen Gegenstand und Methoden der Volkswirtschaftslehre und sind in der Lage, Nutzen und Grenzen der Verwendung von Modellen in der ökonomischen Analyse zu erklären und beurteilen. Sie erwerben ein Methodeninstrumentarium, mit dem sie das Wirtschaftsgeschehen und spezifische mikro- und makroökonomische Problemstellungen analysieren und verstehen können. Lehre und Prüfung werden zum Teil in englischer Sprache durchgeführt. |
| Basisliteratur                                        | Blanchard et al.: Macroeconomics – A European Perspective, aktuelle Auflage<br>Mankiw/Taylor: Economics, aktuelle Auflage<br>Mankiw/Taylor: Grundzüge der Volkswirtschaftslehre, aktuelle Auflage<br>Weiterführende Literaturhinweise werden in der Veranstaltung gegeben.                                                                                                                                                                                  |
| G5a                                                   | Basic Concepts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lehrinhalte                                           | – Gegenstand und Abgrenzung der Volkswirtschaftslehre<br>– Grundlegende ökonomische Konzepte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| G5b                                                   | Microeconomics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lehrinhalte                                           | – Preis- und Markttheorie<br>– Haushaltstheorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| G5c                                                   | Macroeconomics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lehrinhalte                                           | – Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung<br>– Bestimmung allgemeiner Gleichgewichte<br>– Staatliche Aktivitäten und gesamtwirtschaftliche Entwicklung<br>– Konjunkturelle Schwankungen; Wirtschaftswachstum in der langen Frist                                                                                                                                                                                                                                |

## 2.2 Aufbaustudium

|    |              |   |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |                      |    |    |    |    |                 |    |    |                      |    |    |                |    |                 |    |    |    |    |    |
|----|--------------|---|---|---|---|---|---|----|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----|----|-----------------|----|----|----------------------|----|----|----------------|----|-----------------|----|----|----|----|----|
| 1  | 2            | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10            | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18                   | 19 | 20 | 21 | 22 | 23              | 24 | 25 | 26                   | 27 | 28 | 29             | 30 | 31              | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| P1 | Grundstudium |   |   |   |   |   |   | P1 | Aufbaustudium |    |    |    |    |    |    | P2 | Vertiefungsstudium 1 |    |    |    |    | Praxisstudium 3 |    |    | Vertiefungsstudium 2 |    |    | Bachelorthesis |    | Praxisstudium 4 |    |    |    | V  |    |



| Module<br>(5 Pflichtmodule)                                                 | ECTS <sup>3</sup><br>Credits | Kontaktzeit<br>(Lehrstunden<br>à 45 Minuten) | Workload<br>(Stunden<br>à 60 Minuten) | Prüfungsform<br>(englischer<br>Anteil)                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>A1: Digitale Anwendungen und Quantitative Methoden</b><br>(Pflichtmodul) | 7                            | 130                                          | 210                                   | <b>Klausur</b><br>(gemäß § 7 Absatz 2 AusgO)             |
| A1-1: Digitale Anwendungen in Zentralbanken                                 |                              | 74                                           | 120                                   |                                                          |
| A1-2: Quantitative Methoden in Finanzwirtschaft und Statistik               |                              | 56                                           | 90                                    |                                                          |
| <b>A2: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 2</b><br>(Pflichtmodul)          | 7                            | 116                                          | 210                                   | <b>Klausur</b><br>(gemäß § 7 Absatz 2 AusgO)             |
| A2-1: Management und Transformation 1                                       |                              | 54                                           | 100                                   |                                                          |
| A2-2: Accounting 2: Einzel- und Konzernabschlüsse                           |                              | 62                                           | 110                                   |                                                          |
| <b>A3: Zahlungsverkehr</b><br>(Pflichtmodul)                                | 5                            | 80                                           | 150                                   | <b>Assignment, Klausur</b><br>(gemäß § 7 Absatz 2 AusgO) |
| <b>A4: Kredit und Bankenaufsicht</b><br>(Pflichtmodul)                      | 7                            | 160                                          | 210                                   | <b>Klausur</b><br>(gemäß § 7 Absatz 2 AusgO)             |
| A4-1: Angewandtes Management von Kreditinstituten                           |                              | 74                                           | 90                                    |                                                          |
| A4-2: Grundzüge der Bank- und Finanzdienstleistungsaufsicht                 |                              | 86                                           | 120                                   |                                                          |
| <b>A5: Monetary Economics</b><br>(Pflichtmodul)                             | 6                            | 114                                          | 180                                   | <b>Klausur</b><br>(gemäß § 7 Absatz 2 AusgO)             |
| <b>Gesamt</b>                                                               | <b>32</b>                    | <b>600</b>                                   | <b>960</b>                            | <b>5 Modulprüfungen</b>                                  |

<sup>3</sup> ECTS-Leistungspunkte nach dem Europäischen System zur Übertragung und Akkumulierung von Studienleistungen. Ein ECTS-Leistungspunkt entspricht lt. § 3 Abs. 3 Studienplan 30 Stunden studentischer Arbeitsbelastung (Workload).

| Modul                                                 | Digitale Anwendungen und Quantitative Methoden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                           | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Code                                                  | A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lage des Moduls                                       | Aufbaustudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Art                                                   | Pflichtmodul; englischsprachige Inhalte gem. Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog; quantitative Inhalte gem. Tabelle auf Seite 13; rechtswissenschaftliche Inhalte 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ECTS-Punkte                                           | 7 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stud. Arbeitsbelastung                                | 210 Stunden Workload, davon 97,5 Stunden Kontaktstudium (130 Lehrstunden à 45 Minuten) und 112,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dauer des Moduls                                      | 6 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lehr- und Lernformen                                  | Präsenzlehre, Online-Lehre, hybride Lehrformen; Vorlesung, Übung, Fallstudien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Prüfungstermin                                        | Am Ende des Studienabschnitts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Prüfungsform;<br>Ausgestaltung<br>(englischer Anteil) | Klausur mit Aufgaben aus den Studienteileinheiten A1-1 und A1-2 gemäß § 7 Absatz 3 AusgO (folgt grundsätzlich der Lehrsprache (§ 7 Absatz 2 AusgO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Benotung                                              | Für die Benotung der Modulprüfung gelten die Regelungen der Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank (GBankDVDV; § 22 Bewertung der Prüfung i.V.m. § 11 AusgO). Informationen zu Benotung sowie Durchfaller- und Abbrecherquoten siehe Jahresberichte des Rektors. Beide Informationen sind unter <a href="http://www.hochschule-bundesbank.de">www.hochschule-bundesbank.de</a> einsehbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Häufigkeit Modulangebot                               | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Studieninhalte                                        | Digitale Anwendungen und fortgeschrittene Werkzeuge für die Datenanalyse<br>Finanzierung und Investitionsrechnung, Statistik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Qualifikationsziele                                   | Die Studierenden sind mit der praktischen Anwendung wichtiger Anwendungen und Standard-Arbeitsplatzsoftware vertraut und verstehen die theoretischen Grundlagen des Prozessmanagements sowie des IT-Sicherheitsmanagements. Sie erlangen ein erweitertes Verständnis der Integration von Anwendungen und Prozessen. Kompetenzen mit Blick auf Anwendungen zur Datenanalyse werden ausgebaut und ein Grundverständnis für „Advanced Analytics“ mittels deskriptiver/explorativer Datenanalyse (EDA) und KI wird erarbeitet.<br>Die Studierenden können ferner anhand der Methoden der Investitionsrechnung Investitionen bewerten und über deren Durchführung entscheiden. Zudem sind sie in der Lage festverzinsliche Wertpapiere auch unter unterschiedlichen Zinsstrukturen zu bewerten und zu beurteilen. Die Studierenden verfügen über vertiefte Kenntnisse der multivariaten deskriptiven Statistik und können Zusammenhänge u.a. mittels der Regressionsanalyse analysieren. Zudem verfügen Sie über vertiefte Kenntnisse zu den einschlägigen statistischen Testverfahren. |
| Vorbereitungsmöglichkeiten                            | Zur Vorbereitung auf die Teilnahme am Modul A1 wird zudem auf die empfohlene Basisliteratur zu den Studienteileinheiten A1-1 und A1-2 verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Voraussetzungen für die Teilnahme                     | Grundlegendes Verständnis von Geschäftsprozessen und ihren Zielen und Zwecken; grundlegende Fähigkeiten und Nutzung von Werkzeugen für die Datenanalyse; grundlegendes Verständnis der Digitalen Transformation. Es wird auf das Studium der empfohlenen Basisliteratur zu den Studienteileinheiten A1-1 und A1-2 verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Verwendbarkeit des Moduls                             | Das Modul ist bei anderen einschlägigen Studiengängen anrechenbar. Direkt bauen die Module V4 und W6 auf den hier vermittelten Inhalten auf; indirekt bauen sämtliche Module mit quantitativen sowie IT-bezogenen Inhalten auf dem Modul A1 auf. Die Studienteileinheit A1-2 ist für viele unterschiedliche Bereiche der Bundesbank (insbesondere B, S, RC und M), der Bafin sowie anderen Zentralbanken hilfreich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zusammenhang mit anderen Modulen                      | Die Studienteileinheit A1-2 behandelt die notwendigen fachlichen Inhalte für die weiteren Module A2, V1, V2, V4 und W5. Die inhaltliche Grundlage für die Studienteileinheiten A1-2 stellt G1-3 dar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (Potenzielle) Nachfolge                               | V2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 3<br>V3 Financial Markets and International Economics<br>V5 Bank-, Wertpapier- und Versicherungsaufsicht<br>W5 Financial Econometrics<br>W6 Prozess- und Projektmanagement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| <b>Studienteileinheit von A1</b>     | <b>Digitale Anwendungen in Zentralbanken</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Code                                 | A1-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lage des Moduls                      | Aufbaustudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 60 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 120 Stunden Workload, davon 55,5 Stunden Kontaktstudium (74 Lehrstunden à 45 Minuten) und 64,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung (zum Teil am PC), Übung, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Norbert Frick                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kompetenzziele                       | <p>Die Studierenden erweitern ihre methodischen Kenntnisse aus dem Grundstudium und lernen Anwendungen in Zentralbanken kennen, die prozessorientiert arbeiten und LLMS nutzen. Weiterhin können die Studierenden die Grundlagen des Prozessmanagements inkl. der zugeordneten Phasen beschreiben und im Organisationskontext einordnen und bewerten.</p> <p>Die Studierenden bauen ihre Kenntnisse zu Anwendungen, Werkzeugen und Methoden der Datenanalyse aus und lernen Datenanalyseplattformen und Datenanalysewerkzeuge kennen, die in der Bundesbank zum Einsatz kommen (Data Warehouse und Python) und erkennen deren Nutzen für die Lösung praxisbezogener, quantitativer Aufgaben (bspw. Betrugs- und Geldwäscheerkennung). Außerdem sind sie mit den Grundproblemen des IT-Sicherheitsmanagements vertraut.</p> |
| Basisliteratur                       | <p>Schmelzer, H.J. u.a.: Geschäftsprozessmanagement in der Praxis, aktuelle Auflage. Deutsche Bundesbank: Projektleitfaden</p> <p>Laudon, K.C. u.a.: Wirtschaftsinformatik, aktuelle Auflage.</p> <p>Baars, H.; Kemper, H.-G.: Business Intelligence &amp; Analytics – Grundlagen und praktische Anwendungen: Ansätze der IT-basierten Entscheidungsunterstützung. Berlin, aktuelle Auflage</p> <p>Dörn, S.: Python in abgeschlossenen Lerneinheiten. Berlin, aktuelle Auflage</p> <p>Matthes E: Python Crashkurs: Eine praktische, projektbasierte Programmier Einführung. Heidelberg, aktuelle Auflage.</p> <p>VanderPlas, J.: Handbuch Data Science mit Python. Heidelberg, aktuelle Auflage</p>                                                                                                                        |
| A1-1a                                | IT der Bundesbank – Organisation und Security                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Die IT der Bundesbank – Organisation und Anwendungen</li> <li>– Einführung in das IT-Sicherheitsmanagement</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A1-1b                                | Prozesse und Anwendungssysteme in Zentralbanken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Geschäftsprozessmanagement (Prozessidentifikation, -design, -ausführung, -monitoring), Prozesskategorisierung</li> <li>– Zentralbankspezifische Prozesse und Anwendungssysteme</li> <li>– Große Sprachmodelle (LLMs/TIA) und Prompt-Engineering als KI-Anwendungen</li> <li>– Enterprise Collaboration-Systeme und Unterstützung von Gruppenarbeit</li> <li>– Fallstudien</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| A1-1c                                | Datenanalyse - Methoden und Anwendungen in Zentralbanken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Business Intelligence und Data-Warehouse-Systeme</li> <li>– Einführung in Python für die Datenanalyse (Grundlagen, Datenaufbereitung und -manipulation, einfache Analysen und Visualisierung von Daten)</li> <li>Fallstudien und Anwendungsfälle (z.B. Risikodatenaggregation und -berichterstattung, Betrugs- und Geldwäscheerkennung)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Studienteileinheit von A1            | Quantitative Methoden in Finanzwirtschaft und Statistik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Code                                 | A1-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lage des Moduls                      | Aufbaustudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 100 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 90 Stunden Workload, davon 42 Stunden Kontaktstudium (56 Lehrstunden à 45 Minuten) und 48 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Selbststudium, Gruppenarbeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Christopher Priberny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kompetenzziele                       | Die Studierenden haben ein vertieftes Verständnis zur Finanzierung mittels Eigen- und Fremdkapitals. Dabei sind sie u.a. in der Lage, Eigen- und Fremdkapital auch unter unterschiedlichen Zinsstrukturen zu bewerten. Zudem sind sie in der Lage Damit verbundene Risiken zu quantifizieren und zu beurteilen.<br>Die Studierenden verfügen über vertiefte Kenntnisse der multivariaten deskriptiven Statistik und können Zusammenhänge u.a. mittels der Regressionsanalyse analysieren. Zudem verfügen Sie über vertiefte Kenntnisse zu den einschlägigen statistischen Testverfahren. |
| Basisliteratur                       | Fahrmeir, Künstler, Pigeot, Tutz: Statistik: Der Weg zur Datenanalyse, Springer, Berlin Heidelberg New York, aktuelle Auflage.<br>Bosch, K.: Elementare Einführung in die angewandte Statistik, aktuelle Auflage.<br>Ergänzend:<br>Heidorn, T.: Finanzmathematik in der Bankpraxis, aktuelle Auflage.<br>Klenke, A.: Wahrscheinlichkeitstheorie, aktuelle Auflage.<br>Bamberg, G. u.a.: Statistik, aktuelle Auflage.<br>Franke, J. u.a.: Statistics of Financial Markets, aktuelle Auflage.                                                                                              |
| A1-2a                                | Quantitative Methoden in der Finanzierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Finanzierung mit Fremdkapital: Anleihenbewertung bei nicht flacher Zinsstruktur (Duplikation mit Kuponanleihen, Duplikation mit Zero-Bonds, Bootstrapping)</li> <li>– Finanzierung mit Eigenkapital: u.a. Unternehmensbewertung</li> <li>– Quantifizierung des Aktienrisikos</li> <li>– Quantifizierung des Zinsänderungsrisiko/Duration</li> </ul>                                                                                                                                                                                             |
| A1-2b                                | Methoden der statistischen Datenanalyse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Multivariate deskriptive Statistik (Kontingenzanalyse, Korrelation)</li> <li>– Univariate Regression und OLS-Schätzung</li> <li>– Grundlagen der multiplen Regression</li> <li>– Statistische Test- und Schätzverfahren</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Modul                                                  | Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                            | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Code                                                   | A2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lage des Moduls                                        | Aufbaustudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Art                                                    | Pflichtmodul; englischsprachige Inhalte gem. Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog; quantitative Inhalte gem. Tabelle auf Seite 13; rechtswissenschaftliche Inhalte 15 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ECTS-Punkte                                            | 7 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stud. Arbeitsbelastung                                 | 210 Stunden Workload, davon 87 Stunden Kontaktstudium (116 Lehrstunden à 45 Minuten) und 123 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dauer des Moduls                                       | 6 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lehr- und Lernformen                                   | Präsenzlehre, Online-Lehre, hybride Lehrformen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Prüfungstermin                                         | Am Ende des Studienabschnitts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Prüfungsform;<br>Ausgestaltung<br>(englischer Anteil.) | Klausur mit Aufgaben aus den Studienteileinheiten A2-1 und A2-2;<br>gemäß § 7 Absatz 3 AusgO<br>(folgt grundsätzlich der Lehrsprache (§ 7 Absatz 2 AusgO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Benotung                                               | Für die Benotung der Modulprüfung gelten die Regelungen der Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank (GBankDVDV; § 22 Bewertung der Prüfung i.V.m. § 11 AusgO).<br>Informationen zu Benotung sowie Durchfaller- und Abbrecherquoten siehe Jahresberichte des Rektors. Beide Informationen sind unter <a href="http://www.hochschule-bundesbank.de">www.hochschule-bundesbank.de</a> einsehbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Häufigkeit Modulangebot                                | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Studieninhalte                                         | Grundlagen der Organisation, Klassische und moderne Organisationsstrukturen, einschließlich Verwaltungsorganisation und Beamtentum<br>Verhalten von Individuen und Gruppen<br>Organisationskultur, Führung<br>Grundlagen des Change Managements<br>Einzelabschluss nach IFRS, Einzelabschluss bei Kreditinstituten nach IFRS<br>Konzernrechnungslegung<br>Forensic Accounting<br>Theory of Corporate Finance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Qualifikationsziele                                    | Die Studierenden können formale und informale Organisationsstrukturen und -prozesse von Unternehmen klassifizieren, analysieren und unter Berücksichtigung des Verhaltens von Individuen und Gruppen Vorschläge zu deren zielorientierter und zeitgemäßer Gestaltung erarbeiten. Die Studierenden kennen zudem die Bedeutung der Veränderung von Organisationen sowie die damit verbundenen Herausforderungen und mögliche Lösungsansätze. Insbesondere ist ihnen Rolle und Bedeutung der Führungskräfte in diesen Kontexten vertraut.<br>Die Studierenden überblicken die Rechnungslegungsanforderungen für Kreditinstitute und sonstige Wirtschaftsunternehmen nach IAS/IFRS sowohl für den Einzel- als auch den Konzernabschluss und beherrschen die wichtigsten Bilanzansatz-, Bewertungs- und Ausweisvorschriften der IAS/IFRS. Außerdem sind sie in der Lage, die Konsolidierungsmaßnahmen im Rahmen der Konzernrechnungslegung zu verstehen und anzuwenden. |
| Vorbereitungsmöglichkeiten                             | Zur Vorbereitung auf die Teilnahme am Modul A2 wird zudem auf die empfohlene Basisliteratur zu den Studienteileinheiten A2-1 und A2-2 verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Voraussetzungen für die Teilnahme                      | G1 Methodische Grundlagen und digitale Kompetenzen<br>G2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 1<br>Es wird auf das Studium der empfohlenen Basisliteratur zu den Studienteileinheiten A2-1 und A2-2 verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Verwendbarkeit des Moduls                              | Das Modul ist bei anderen einschlägigen Studiengängen anrechenbar.<br>Die Kenntnisse sind aufgrund ihres Grundlagencharakters zudem bei einer Tätigkeit in allen Bereichen der Bundesbank, der Bafin sowie anderen Zentralbanken hilfreich. Darüber hinaus können die Kenntnisse insbesondere in den zentralen Bereichen C, B, und M Verwendung finden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zusammenhang mit anderen Modulen                       | Zusammenhänge bestehen neben den vorangegangenen Modulen aus dem Grundstudium und den Nachfolgern insbesondere zu A1 und A4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (Potenzielle) Nachfolge                                | V1 Bank- und Zentralbanksteuerung<br>V2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 2<br>V5 Bank-, Wertpapier- und Versicherungsaufsicht<br>W2 Fallstudien zur Finanzaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Studienteileinheit von A2            | Management und Transformation 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Code                                 | A2-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lage des Moduls                      | Aufbaustudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 0 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 100 Stunden Workload, davon 40,5 Stunden Kontaktstudium (54 Lehrstunden à 45 Minuten) und 59,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Nicole Jung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kompetenzziele                       | Die Studierenden können formale und informale Organisationsstrukturen und -prozesse von Unternehmen klassifizieren, analysieren und Vorschläge zu deren zielorientierter und zeitgemäßer Gestaltung erarbeiten. In diesem Kontext sind die Studierenden auch mit typischen Verwaltungsstrukturen und ihren Rechten und Pflichten als Beamte vertraut. Sie verstehen die Bedeutung der beteiligten Menschen für das Überleben, den Erfolg und die Transformation von Organisationen und deren Strukturen und kennen sich mit der Motivation und Führung von Individuen und Gruppen aus.                                                                                                                                                                                                    |
| Basisliteratur                       | Hayes: The theory and practice of change management, aktuelle Auflage.<br>Kieser & Walgenbach.: Organisation, aktuelle Auflage.<br>Greenberg.: Managing Behavior in Organizations, aktuelle Auflage.<br>Kotter et. al: Change: How Organizations Achieve Hard-to-Imagine Results in Uncertain and Volatile Times, aktuelle Auflage.<br>Meyer et al.: Contemporary Management (European Edition), aktuelle Auflage.<br>Schreyögg & Geiger: Organisation: Grundlagen moderner Organisationsgestaltung, aktuelle Auflage.<br>Palmer et al: Managing organizational change: a multi-perspective approach, aktuelle Auflage.<br>Wichmann, M. & Langer, K.-U.: Öffentliches Dienstrecht, aktuelle Auflage.<br>Ergänzend:<br>Vahs: Organisation. Ein Lehr- und Managementbuch, aktuelle Auflage. |
| A2-1a                                | Grundlagen der Organisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Grundbegriffe der Organisation</li> <li>– klassische und moderne Organisationsmodelle</li> <li>– Verhalten von Individuen und Gruppen in Organisationen</li> <li>Organisations- und Innovationskultur</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A2-1b                                | Grundlagen der Führung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Bedeutung und aktuelle Herausforderungen von Führung</li> <li>– Definitionen, Zielsetzungen und Machtgrundlagen von Führung</li> <li>– Führungsforschung, Führungstheorien und Führungserfolg</li> <li>– praktische Anwendung der Erkenntnisse</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| A2-1c                                | Grundlagen des Change Managements                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Definitionen, Konzepte und Modelle von Wandel und Change Management</li> <li>– Gründe, Arten und Träger des Wandels</li> <li>– Barrieren des Wandels</li> <li>– Organisationales Lernen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| A2-1d                                | Digitales Planspiel Leading Change                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sammlung praxisnaher Erfahrungen anhand realer Führungssituationen</li> <li>– Verknüpfung der Themenblöcke Organisation, Führung und Change Management</li> <li>– Anwendung vermittelter Theorien, Modelle und Zusammenhänge</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Studienteileinheit von A2            | Accounting 2: Einzel- und Konzernabschlüsse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Code                                 | A2-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lage des Moduls                      | Aufbaustudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 30 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 110 Stunden Workload, davon 46,5 Stunden Kontaktstudium (62 Lehrstunden à 45 Minuten) und 63,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Selbststudium, Erarbeitung von Fallstudien in Gruppen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Anke Lenk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kompetenzziele                       | Die Studierenden überblicken die Rechnungslegungsanforderungen für Kreditinstitute und sonstige Wirtschaftsunternehmen nach HGB und IAS/IFRS sowohl für den Einzel- als auch den Konzernabschluss. Sie beherrschen die wichtigsten Bilanzansatz-, Bewertungs- und Ausweissvorschriften des HGB und der IAS/IFRS sowie deren Unterschiede und können diese anwenden. Sie verstehen die Auswirkungen des Ausweises eines Sachverhalts in der Bilanz auf andere Teile des Abschlusses und sind in der Lage, die Konsolidierungsmaßnahmen im Rahmen der Konzernrechnungslegung zu verstehen und anzuwenden. |
| Basisliteratur                       | Bieg, H.: Bankbilanzierung nach HGB und IFRS, aktuelle Auflage.<br>Coenenberg, A.G.: Jahresabschluss und Jahresabschlussanalyse, aktuelle Auflage.<br>Küting, K./Weber, C.: Der Konzernabschluss, aktuelle Auflage.<br>Pellens u.a.: Internationale Rechnungslegung, aktuelle Auflage.<br>Scharpf, P./Schaber, M.: Handbuch Bankbilanz, aktuelle Auflage.<br>Wagenhofer, A.: Internationale Rechnungslegungsstandards, aktuelle Auflage.                                                                                                                                                                |
| A2-2a                                | Einzelabschluss nach IFRS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ziele und Aufgaben des Jahresabschlusses nach IFRS</li> <li>– Institutionelle und konzeptionelle Grundlagen der IFRS</li> <li>– Abschlussbestandteile</li> <li>– Realisationsprinzip</li> <li>– Ansatz- und Bewertungsvorschriften von Vermögensgegenständen und Verbindlichkeiten IFRS</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A2-2b                                | Einzelabschluss bei Kreditinstituten nach IFRS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ansatz- und Bewertung von Finanzinstrumenten nach IFRS 9 Expected Credit Loss Model</li> <li>– Hedge Accounting</li> <li>– Währungsumrechnung</li> <li>– Ausgewählte Ausweissvorschriften nach IFRS</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A2-2c                                | Konzernrechnungslegung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Einführung in den Konzernabschluss</li> <li>– Konsolidierungskreis, Konsolidierungstatbestände und Konsolidierungsmethoden nach HGB und IAS/IFRS</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Modul                                                 | Zahlungsverkehr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                           | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Code                                                  | A3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lage des Moduls                                       | Aufbaustudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Art                                                   | Pflichtmodul; englischsprachige Inhalte gem. Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog; quantitative Inhalte gem. Tabelle auf Seite 13; rechtswissenschaftliche Inhalte 45 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ECTS-Punkte                                           | 5 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stud. Arbeitsbelastung                                | 150 Stunden Workload, davon 60 Stunden Kontaktstudium (80 Lehrstunden à 45 Minuten) und 90 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dauer des Moduls                                      | 6 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lehr- und Lernformen                                  | Präsenzlehre, Online-Lehre, hybride Lehrformen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lernmethoden                                          | Lehrveranstaltung, Gruppenarbeit, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Modulverantwortung                                    | Uwe Schollmeyer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Prüfungstermin                                        | Am Ende des Studienabschnitts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prüfungsform;<br>Ausgestaltung<br>(englischer Anteil) | Assignment, Klausur<br>gemäß § 7 Absatz 3 AusgO<br>(folgt grundsätzlich der Lehrsprache (§ 7 Absatz 2 AusgO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Benotung                                              | Für die Benotung der Modulprüfung gelten die Regelungen der Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank (GBankDVDV; § 22 Bewertung der Prüfung i.V.m. § 11 AusgO). Informationen zu Benotung sowie Durchfaller- und Abbrecherquoten siehe Jahresberichte des Rektors. Beide Informationen sind unter <a href="http://www.hochschule-bundesbank.de">www.hochschule-bundesbank.de</a> einsehbar.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Häufigkeit<br>Modulangebot                            | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vorbereitungsmöglichkeiten                            | Zur Vorbereitung auf die Teilnahme am Modul A3 wird auf die empfohlene Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Voraussetzungen für die Teilnahme                     | G3 Grundlagen der Kreditwirtschaft<br>G4 Grundlagen der Rechtsordnung: GG, BGB, HGB.<br>Es wird zudem auf das Studium der empfohlenen Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Verwendbarkeit des Moduls                             | Das Modul ist bei anderen einschlägigen Studiengängen anrechenbar. Das Modul W3 baut unmittelbar auf Inhalten dieses Moduls auf.<br>Die Kenntnisse sind zudem bei einer Tätigkeit in der Bundesbank, der Bafin sowie anderen Zentralbanken und Finanzinstituten hilfreich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (Potenzielle) Nachfolge                               | V2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 3<br>V3 Financial Markets and International Economics<br>W3 Fallstudien zum Zahlungsverkehr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zusammenhang mit anderen Modulen                      | A4 Kredit und Bankenaufsicht<br>A5 Monetary Economics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kompetenzziele                                        | Die Studierenden sind mit den Grundlagen der Konto- und Depotführung vertraut und überblicken die rechtlichen Fragen im Zusammenhang mit Bankkonten sowie von Bankgeheimnis und Bankauskunft. Sie kennen die Ausgestaltung von Zahlungsverkehrssystemen und von Infrastrukturen der Wertpapierabwicklung sowie die Verfahren für die Hereinnahme geldpolitischer Sicherheiten im Eurosystem. Sie können wesentliche Innovationen im Zahlungsverkehr kritisch beurteilen. Die Studierenden können im Bereich des digitalen Geldes erworbene Methoden und Fachwissen auf praxisbezogene Aufgabenstellungen anwenden und die Geschäftsstrategien und Rollen von Zentralbanken und Zahlungsdienstleistern nach außen vermitteln. |
| Basisliteratur                                        | Berndsen, R. J.: Financial Market Infrastructures and Payments, Veghel, 2018<br>European Central Bank: The Payment System, Frankfurt a.M., 2010.<br>Grill, W.; Perczynski, H.; Grill, H.: Wirtschaftslehre des Kreditwesens, neueste Aufl.<br>Drescher, D.: Blockchain: Grundlagen, mitp-Verlag, Blaufelden, 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| A3a                                                   | Organisation des baren und unbaren Zahlungsverkehrs in Zentralbanken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lehrinhalte                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Prozesse, Akteure und Strukturen im unbaren Zahlungsverkehr</li> <li>– Geschäftsstrategien und Rollen von Zentralbanken im Zahlungsverkehr</li> <li>– Falschgeld, Monitoring des Bargeldrecyclings</li> <li>– Auslandszahlungsverkehr, Währungsreserven und Gold</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| A3b                                                   | Konto- und Depotführung, Prävention und Bekämpfung von Geldwäsche und Terrorismusfinanzierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lehrinhalte | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Bankkonto, Bankgeheimnis und Bankauskunft</li> <li>– Konto- und Depotführung bei der Deutschen Bundesbank</li> <li>– Geldwäschegesetz inkl. Nebenbestimmungen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| A3c         | Finanzmarktinfrastrukturen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lehrinhalte | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Systeme des Individual- und des Massenzahlungsverkehrs inkl. Instant Payments</li> <li>– Liquidität und Risiko im Interbankenzahlungsverkehr</li> <li>– Auslandszahlungsverkehr inkl. Korrespondenzbankwesen</li> <li>– Europäische und internationale Zahlungsverkehrs- und Wertpapierabwicklungssysteme, Innovationen im Bereich von Finanzinfrastrukturen</li> <li>– Management geldpolitischer Sicherheiten im Eurosystem</li> <li>– Überwachung von Finanzmarktinfrastrukturen und Zahlungsinstrumenten</li> </ul> |
| A3d         | Digitales Geld und programmierbare Zahlungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lehrinhalte | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Grundlagen der Distributed-Ledger-Technologie (DLT)</li> <li>– Tokenisierung</li> <li>– Programmierbare Zahlungen, Smart Contracts</li> <li>– Digitales Zentralbankgeld</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Modul                                                 | Kredit und Bankenaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                           | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Code                                                  | A4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lage des Moduls                                       | Aufbaustudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Art                                                   | Pflichtmodul; englischsprachige Inhalte gem. Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog; quantitative Inhalte gem. Tabelle auf Seite 13; rechtswissenschaftliche Inhalte 72 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ECTS-Punkte                                           | 7 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stud. Arbeitsbelastung                                | 210 Stunden Workload, davon 120 Stunden Kontaktstudium (160 Lehrstunden à 45 Minuten) und 90 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dauer des Moduls                                      | 6 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lehr- und Lernformen                                  | Präsenzlehre, Online-Lehre, hybride Lehrformen; Vorlesung, Übungen, Fallstudien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Prüfungstermin                                        | Am Ende des Studienabschnitts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prüfungsform;<br>Ausgestaltung<br>(englischer Anteil) | Klausur mit Aufgaben aus den Studienteileinheiten A4-1 und A4-2;<br>gemäß § 7 Absatz 3 AusgO<br>(folgt grundsätzlich der Lehrsprache (§ 7 Absatz 2 AusgO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Benotung                                              | Für die Benotung der Modulprüfung gelten die Regelungen der Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank (GBankDVDV; § 22 Bewertung der Prüfung i.V.m. § 11 AusgO).<br>Informationen zu Benotung sowie Durchfaller- und Abbrecherquoten siehe Jahresberichte des Rektors. Beide Informationen sind unter <a href="http://www.hochschule-bundesbank.de">www.hochschule-bundesbank.de</a> einsehbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Häufigkeit Modulangebot                               | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Studieninhalte                                        | Management von ausgewählten Assets und Liabilities<br>Kreditrisikomessung und -transfer<br>Kreditverträge und Kreditsicherheiten<br>Einführung in die Finanzdienstleistungsaufsicht<br>Laufende Beaufsichtigung von Instituten<br>Grundzüge des Verwaltungsrechts<br>Corporate Governance von Finanzinstituten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Qualifikationsziele                                   | Die Studierenden verstehen Ausgestaltung und Anwendungsmöglichkeiten der klassischen Finanzprodukte im Aktiv- und Passivgeschäft von Banken und sind mit den wichtigsten Kreditsubstituten (u.a. Kreditleihe, Leasing, Factoring, Forfaitierung, ABS) und hybriden Finanzierungsinstrumenten (u.a. Nachrangdarlehen, Genussscheine) einschließlich der Kreditrisikomessung sowie der wichtigsten Rechtsprobleme des Kreditgeschäfts vertraut. Die Studierenden kennen zudem die Kernziele und die Organisation der Bankenaufsicht in Deutschland. Sie überblicken die Normen zu Eigenmittelpositionen, zur Mindesteigenmittelanforderung bei Krediten und operationellen Risiken und die Instrumente des risikoorientierten Aufsichtsansatzes. Sie kennen auch allgemein gültige Regeln des staatlichen Verwaltungshandelns. |
| Vorbereitungsmöglichkeiten                            | Zur Vorbereitung auf die Teilnahme am Modul A4 wird zudem auf die empfohlene Basisliteratur zu den Studienteileinheiten A4-1 und A4-2 verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Voraussetzungen für die Teilnahme                     | G3 Grundlagen der Kreditwirtschaft<br>G4 Grundlagen der Rechtsordnung: GG, BGB, HGB.<br>Es wird auf das Studium der empfohlenen Basisliteratur zu den Studienteileinheiten A4-1 und A4-2 verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verwendbarkeit des Moduls                             | Das Modul ist bei anderen einschlägigen Studiengängen anrechenbar.<br>Die vermittelten Kenntnisse sind zudem für viele Tätigkeitsfelder in der Bundesbank, der Bafin sowie anderen Zentralbanken erforderlich..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zusammenhang mit anderen Modulen                      | Zusammenhänge ergeben sich neben den Vorgänger- und Nachfolgemodulen insbesondere mit A3 und A5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (Potenzielle) Nachfolge                               | V1 Bank- und Zentralbanksteuerung<br>V2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 3<br>V3 International Economics and international Governance<br>V5 Bank-, Wertpapier- und Versicherungsaufsicht<br>W2 Fallstudien zur Finanzaufsicht<br>W4 Gesellschaftsrecht, Vertragspraxis und Vertragsmanagement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Studienteileinheit von A4            | Angewandtes Management von Kreditinstituten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Code                                 | A4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lage des Moduls                      | Aufbaustudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 15 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 50 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 90 Stunden Workload; davon 55,5 Stunden Kontaktstudium (74 Lehrstunden à 45 Minuten) und 34,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Markus Rose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kompetenzziele                       | Die Studierenden verstehen Ausgestaltung und Anwendungsmöglichkeiten der klassischen Finanzprodukte im Aktiv- und Passivgeschäft von Banken. Sie sind mit den wichtigsten Kreditsubstituten (u.a. Kreditleihe, Leasing, Factoring, Forfaitierung, ABS) und hybriden Finanzierungsinstrumenten (u.a. Nachrangdarlehen, Genussscheine) und deren Einsatzmöglichkeiten bei Nichtbankunternehmen vertraut. Zudem umfasst das Modul eine Einführung in die Kreditrisikomessung. Die Studierenden verfügen über einen Überblick zu den wichtigsten Rechtsproblemen des Kreditgeschäfts. Dabei können sie die Art und Struktur von Kreditsicherheiten (Personen- und Sachsicherheiten) sowie deren Vor- und Nachteile beurteilen. Zudem erkennen die Studierenden den Stellenwert der Digitalisierung in der Banksteuerung sowie der regulatorischen Vorgaben zur digitalen operationellen Resilienz (DORA) vor dem Hintergrund des digitalen Wandels im Bankensystem. Hinzu kommt ein Verständnis der Ziele und der Bedeutung ausgewählter Anforderungen der MaRisk als nationale Umsetzung der prinzipienorientierten Säule 2 des Basler Rahmenwerks. |
| Basisliteratur                       | Schulte u.a.: Die Praxis des Kreditgeschäfts, aktuelle Auflage.<br>Henking, C. Bluhm, L. Fahrmeier: Kreditrisikomessung – Statistische Grundlagen, Methoden und Modellierung, aktuelle Auflage.<br>B. Rudolph, B. Hofmann, A. Schaber, K. Schäfer: Kreditrisikotransfer – Moderne Instrumente und Methoden, aktuelle Auflage.<br>Bieg, H./Krämer G./Waschbusch, G./Igl, A.: Bankenaufsicht in Theorie und Praxis, 6. Auflage.<br>Buchmüller, P./Igl, A./Neus, W.: Einführung in die Bankenregulierung: Darstellung wesentlicher aufsichtsrechtlicher Vorgaben, aktuelle Auflage.<br>Claussen, C.P.: Bank- und Börsenrecht, aktuelle Auflage.<br>Ergänzend: Brealey R.A. u.a.: Principles of Corporate Finance, aktuelle Auflage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A4-1a                                | Angewandtes Management von Instituten und aktuelle Fragestellungen unter besonderer Berücksichtigung der Digitalisierung im Bankbetrieb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Management von Assets und Liabilities (ALM) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arten des Kreditgeschäfts</li> <li>• Kreditfähigkeitsprüfung und Kreditwürdigkeitsprüfung</li> <li>• Kreditüberwachung und Kreditrevision</li> <li>• „Non performing loans“ – Herausforderungen in Europa</li> </ul> </li> <li>– Mindestanforderungen an das Risikomanagement (MaRisk)</li> <li>– Digitalisierung in der Banksteuerung – ein Überblick</li> <li>– Digital Operational Resilience Act (DORA) – regulatorische Vorgaben als Reaktion auf den digitalen Wandel und Cyberbedrohungen im Finanzsektor</li> <li>– Aktuelle Fragestellungen und Herausforderungen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitalisierung, Demografie, Deglobalisierung, Dekarbonisierung (die vier „D“)</li> <li>• Laufende Beaufsichtigung</li> <li>• 8. MaRisk-Novelle: Zinsänderungs- und Creditspread-Risiken im Bankbuch (IRRBB/ CSRBB)</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                     |
| A4-1b                                | Kreditrisikomessung und -transfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Einführung in die Kreditrisikomessung</li> <li>– Produkte zum Kreditrisikotransfer (Verbriefungen, Factoring, Leasing, ...)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| A4-1c                                | Kreditverträge und Kreditsicherheiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lehrinhalte | <p>Rechtsprobleme des Kreditgeschäfts:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Abschluss Krediteröffnungs- und Kreditvertrag</li><li>– Beratungspflichten und Aufklärungspflichten des Kreditinstituts</li><li>– Zinsanspruch und andere vertragliche Kernelemente, Kreditkündigung</li><li>– Verbraucherdarlehen und andere wichtige Kreditarten</li><li>– Rechtliche Betrachtung von Kreditsicherheiten:</li><li>– Arten und ihre rechtlichen Unterschiede</li><li>– Bürgschaft und Garantie, Schuldbeitritt und Patronatserklärung</li><li>– Pfandrechte, Sicherungsübereignung, Sicherungsabtretung</li><li>– Grundpfandrechte, insbesondere Sicherungsgrundschuld</li></ul> |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Studienteileinheit von A4            | Grundzüge der Bank- und Finanzdienstleistungsaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Code                                 | A4-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lage des Moduls                      | Aufbaustudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 50 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 90 % (nicht additiv zu quantitativen Inhalten)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 120 Stunden Workload; davon 64,5 Stunden Kontaktstudium (86 Lehrstunden à 45 Minuten) und 49,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Selbststudium, Gruppenarbeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Christoph Schmidhammer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kompetenzziele                       | Die Studierenden kennen die Kernziele und die Organisation der Bankenaufsicht in Deutschland. Sie verstehen die Arbeitsteilung zwischen den bankaufsichtlichen Institutionen und sind mit der Konzessionierung und den Anforderungen an die Institute in der laufenden Aufsicht sowie mit den Maßnahmen in besonderen Fällen vertraut. Sie überblicken die Normen zu Eigenmittelpositionen, zur Mindesteigenmittelanforderung bei Krediten und operationellen Risiken und die Instrumente des risikoorientierten Aufsichtsansatzes, insb. die Mindestanforderungen an das Risikomanagement von Kreditinstituten unter Berücksichtigung ökologischer Nachhaltigkeit und relevanter ESG-Kriterien. Sie kennen zudem die allgemein gültigen Regeln des staatlichen Verwaltungshandelns.                                                                                                                   |
| Basisliteratur                       | Bieg, H./Krämer G./Waschbusch, G./Igl, A.: Bankenaufsicht in Theorie und Praxis, aktuelle Auflage.<br>Buchmüller, P./Igl, A./Neus, W.: Einführung in die Bankenregulierung: Darstellung wesentlicher aufsichtsrechtlicher Vorgaben, aktuelle Auflage.<br>Burghof, Hans-Peter/Rudolph, Bernd: Bankenaufsicht. Theorie und Praxis der Regulierung, Wiesbaden, neueste Auflage<br>De Haan, Jakob/Oosterloo, Sander/Schoenmaker, Dirk: European Financial Markets and institutions, Cambridge u.a., aktuelle Auflage.<br>EBA, 2025: Guidelines on the management of environmental, social and governance (ESG) risks.<br>Grieser, Simon/Heemann, Manfred (Hg.): Bankaufsichtsrecht. Entwicklungen und Perspektiven, Frankfurt, aktuelle Auflage.<br>Hannemann, R. u.a.: Mindestanforderungen an das Risikomanagement, akt. Auflg.<br>Unruh, G.-Ch.v. u.a.: Grundkurs Öffentliches Recht, aktuelle Auflage. |
| A4-2a                                | Einführung in die Finanzdienstleistungsaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Kernziele und Organisation der Bankenaufsicht in Deutschland und Europa</li> <li>– Aufgaben der Bafin und Arbeitsteilung mit der Bundesbank</li> <li>– Bankgeschäfte und Finanzdienstleistungen</li> <li>– Einfache Ansätze zur Ermittlung der Mindesteigenkapitalanforderungen für das Kredit-, Markt- und operationelle Risiko</li> <li>– Komponenten der Eigenmittel von Instituten</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A4-2b                                | Laufende Beaufsichtigung von Instituten unter Berücksichtigung ökologischer Nachhaltigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Erlaubniserteilung für Institute zum Geschäftsbetrieb</li> <li>– Laufende Beaufsichtigung der Institute (Monatsausweise, Jahresabschlüsse, Prüfungsberichte, Anzeigewesen, Prüfungen nach § 44 KWG)</li> <li>– Maßnahmen (auch in besonderen Fällen) und Abwicklung eines Instituts</li> <li>– Überblick zum risikoorientierten Aufsichtsansatz (Risikoprofil, Risikoklassifizierung, Regelungen der MaRisk, internationale Grundlagen des SRP)</li> <li>– Identifikation und Management von ESG-Risiken in Banken.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| A4-2c                                | Grundzüge des Verwaltungsrechts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Staatl. Verwaltungshandeln und Verwaltungsakt</li> <li>– Verwaltungsrechtliche Regelungen und Maßnahmen in der Bank- und Finanzdienstleistungsaufsicht</li> <li>– Widerspruchsverfahren, Verwaltungsklage</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A4-2d                                | Corporate Governance von Finanzinstituten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Organe und Key Function Holder – “Fit and Proper“-Prüfung</li> <li>– Vergütungsregulierung</li> <li>– Inhaberkontrollverfahren</li> <li>– Führungsstrukturen im Konzern</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Modul                                                 | Monetary Economics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                           | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Code                                                  | A5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lage des Moduls                                       | Aufbaustudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Art                                                   | Pflichtmodul; englischsprachige Inhalte gem. Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog; quantitative Inhalte gem. Tabelle auf Seite 13; rechtswissenschaftliche Inhalte 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ECTS-Punkte                                           | 6 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stud. Arbeitsbelastung                                | 180 Stunden Workload, davon 85,5 Stunden Kontaktstudium (114 Lehrstunden à 45 Minuten) und 94,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dauer des Moduls                                      | 6 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lehr- und Lernformen                                  | Präsenzlehre, Online-Lehre, hybride Lehrformen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lernmethoden                                          | Lehrveranstaltung, Gruppenarbeit, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Modulverantwortung                                    | Prof. Dr. Lilli Zimmermann                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Prüfungstermin                                        | Am Ende des Studienabschnitts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prüfungsform;<br>Ausgestaltung<br>(englischer Anteil) | Klausur;<br>gemäß § 7 Absatz 3 AusgO<br>(folgt grundsätzlich der Lehrsprache (§ 7 Absatz 2 AusgO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Benotung                                              | Für die Benotung der Modulprüfung gelten die Regelungen der Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank (GBankDVDV; § 22 Bewertung der Prüfung i.V.m. § 11 AusgO). Informationen zu Benotung sowie Durchfaller- und Abbrecherquoten siehe Jahresberichte des Rektors. Beide Informationen sind unter <a href="http://www.hochschule-bundesbank.de">www.hochschule-bundesbank.de</a> einsehbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Häufigkeit Modulangebot                               | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vorbereitungsmöglichkeiten                            | Zur Vorbereitung auf die Teilnahme am Modul A5 wird auf die empfohlene Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Voraussetzungen für die Teilnahme                     | G3 Grundlagen der Kreditwirtschaft<br>G5 Principles of Economics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verwendbarkeit des Moduls                             | Das Modul ist bei anderen einschlägigen Studiengängen anrechenbar. Die Kenntnisse sind in allen Bereichen der Bundesbank, der Bafin sowie anderen Zentralbanken hilfreich. Darüber hinaus können die Kenntnisse insbesondere in den zentralen Bereichen B, F, M, P, S, Vo und Z Verwendung finden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zusammenhang mit anderen Modulen                      | Zusammenhänge bestehen neben den vorangegangenen Modulen aus dem Grundstudium und den Nachfolgern insbesondere zu A1, A3 und A4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (Potenzielle) Nachfolge                               | V3 Financial Markets and International Economics<br>W1 Case Studies on Monetary Policy and Financial Stability<br>W5 Financial Econometrics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kompetenzziele                                        | Die Studierenden erwerben grundlegende Kenntnisse der Geldtheorie, Geldpolitik und Finanzstabilität. Sie analysieren, wie geldpolitische Entscheidungen volkswirtschaftliche Zielgrößen, wie das Volkseinkommen, Beschäftigung und Preisniveau beeinflussen. Dabei wird das Instrumentarium zur Umsetzung der geldpolitischen Strategie sowie die geldpolitische Transmission ausführlich behandelt. Neben der Vermittlung von theoretischen Inhalten steht die geldpolitische Implementierung im Eurosystem aus der praktischen Sicht im Fokus. Die Studierenden können zudem die Bedeutung der Finanzstabilität für die gesamtwirtschaftliche Wohlfahrt einschätzen. Sie kennen grundlegende Ursachen für systemischen Risiken und können daran anknüpfend Ansatzpunkte der makroprudenziellen Politik einordnen. Lehre und Prüfung werden überwiegend in englischer Sprache durchgeführt. |
| Basisliteratur                                        | Blanchard et al.: Macroeconomics – A European Perspective, aktuelle Auflage<br>Görgens et al.: Europäische Geldpolitik, aktuelle Auflage<br>Mishkin: The Economics of Money, Banking, and Financial Markets, aktuelle Auflage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| A5a                                                   | Macroeconomic Basics of Financial Markets and Monetary Theory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lehrinhalte                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Introduction to Financial Markets</li> <li>– Inflation: Measurement, Types and Causes</li> <li>– The Phillips Curve, the Taylor Rule and the Natural Rate of Unemployment</li> <li>– Rational Expectations and Policy Implications</li> <li>– Rule-based Monetary Policy and the IS-PC-MR Model</li> <li>– Transmission Mechanisms of Monetary Policy</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A5b         | Central Banking and the Conduct of Monetary Policy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lehrinhalte | <ul style="list-style-type: none"> <li>– ECB Monetary Policy Framework</li> <li>– Statistical Data as a Tool for Empirical Monetary Policy Analysis</li> <li>– Monetary Policy Instruments and Implementation</li> <li>– Liquidity Provision and the Collateral Framework</li> <li>– Introduction to Digital Central Bank Money</li> <li>– Independence and accountability</li> <li>– Monetary Policy Strategy and Tactics</li> </ul> |
| A5c         | Introduction to Financial Stability                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lehrinhalte | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Financial Crises and Macroeconomic Outcomes</li> <li>– The Sources of Systemic Risk</li> <li>– Basics of Macroprudential Policy</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   |

## 2.3 Vertiefungsstudium 1

|    |              |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |                      |    |    |    |    |    |                 |    |    |                      |    |    |                |    |                 |    |    |    |    |    |    |
|----|--------------|---|---|---|---|---|----|---------------|----|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----|----|----|-----------------|----|----|----------------------|----|----|----------------|----|-----------------|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2            | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8  | 9             | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16                   | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22              | 23 | 24 | 25                   | 26 | 27 | 28             | 29 | 30              | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| P1 | Grundstudium |   |   |   |   |   | P1 | Aufbaustudium |    |    |    |    |    | P2 | Vertiefungsstudium 1 |    |    |    |    |    | Praxisstudium 3 |    |    | Vertiefungsstudium 2 |    |    | Bachelorthesis |    | Praxisstudium 4 |    |    |    | V  |    |    |



| Module<br>(Pflicht- und Wahlmodule)                                                                                                    | ECTS <sup>4</sup><br>Credits | Kontaktzeit<br>(Lehrstunden à<br>45 Minuten) | Workload<br>(Stunden<br>à 60 Minuten) | Prüfungsform<br>(englischer Anteil)                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>V1: Bank- und Zentralbanksteuerung</b><br>(Pflichtmodul für Bundesbank-Studierende / Wahlmodul für Bafin-Studierende)               | <b>8</b>                     | <b>140</b>                                   | <b>240</b>                            | <b>Klausur</b><br>(gemäß § 7 Absatz 2 AusgO)                                   |
| V1-1: Banksteuerung und Risikomanagement                                                                                               |                              | 66                                           | 114                                   |                                                                                |
| V1-2: Zentralbanksteuerung                                                                                                             |                              | 28                                           | 48                                    |                                                                                |
| V1-3: Derivative Finanzinstrumente: Bewertung und Einsatz in der Risikosteuerung                                                       |                              | 46                                           | 78                                    |                                                                                |
| <b>V2: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 3</b><br>(Pflichtmodul)                                                                     | <b>8</b>                     | <b>140</b>                                   | <b>240</b>                            | <b>Seminararbeit, mündliche Prüfung, Klausur</b><br>(gemäß § 7 Absatz 2 AusgO) |
| V2-1: Management und Transformation 2                                                                                                  |                              | 44                                           | 75                                    |                                                                                |
| V2-2: Accounting 3: Analyse von Jahresabschlüssen                                                                                      |                              | 70                                           | 120                                   |                                                                                |
| V2-3 Theory of Corporate Finance                                                                                                       |                              | 26                                           | 45                                    |                                                                                |
| <b>V3: Financial Markets and International Economics</b><br>(Wahlmodul)                                                                | <b>8</b>                     | <b>140</b>                                   | <b>240</b>                            | <b>Referat</b><br>(gemäß § 7 Absatz 2 AusgO)                                   |
| V3-1: Wertpapier- und Devisengeschäfte, internationale Finanzmärkte                                                                    |                              | 50                                           | 90                                    |                                                                                |
| V3-2: International Economics and International Governance                                                                             |                              | 90                                           | 150                                   |                                                                                |
| <b>V4: Advanced Analytics und Digitale Transformation</b><br>(Wahlmodul)                                                               | <b>8</b>                     | <b>140</b>                                   | <b>240</b>                            | <b>Seminararbeit</b><br>(gemäß § 7 Absatz 2 AusgO)                             |
| V4-1: Management der digitalen Transformation                                                                                          |                              | 26                                           | 40                                    |                                                                                |
| V4-2: Advanced Analytics und Künstliche Intelligenz                                                                                    |                              | 50                                           | 70                                    |                                                                                |
| V4-3: Rechtliche Aspekte der digitalen Transformation                                                                                  |                              | 30                                           | 50                                    |                                                                                |
| V4-4: Projekte zu Analytics und Digitaler Transformation                                                                               |                              | 34                                           | 50                                    |                                                                                |
| <b>V5: Bank-, Wertpapier- und Versicherungsaufsicht</b><br>(Wahlmodul für Bundesbank-Studierende / Pflichtmodul für Bafin-Studierende) | <b>8</b>                     | <b>140</b>                                   | <b>240</b>                            | <b>Klausur</b><br>(gemäß § 7 Absatz 2 AusgO)                                   |
| V5-1: Basler Eigenmittelakkord                                                                                                         |                              | 90                                           | 150                                   |                                                                                |
| V5-2: Wertpapier- und Versicherungsaufsicht                                                                                            |                              | 50                                           | 90                                    |                                                                                |
| <b>Gesamt: Studium von 4 aus 6 Modulen</b>                                                                                             | <b>32</b>                    | <b>560</b>                                   | <b>960</b>                            | <b>4 Modulprüfungen</b>                                                        |

<sup>4</sup> ECTS-Leistungspunkte nach dem Europäischen System zur Übertragung und Akkumulierung von Studienleistungen. Ein ECTS-Leistungspunkt entspricht lt. § 3 Abs. 3 Studienplan 30 Stunden studentischer Arbeitsbelastung (Workload).

| Modul                                           | Bank- und Zentralbanksteuerung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                     | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Code                                            | V1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lage des Moduls                                 | Vertiefungsstudium 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Art                                             | Pflichtmodul für Bundesbank-Studierende; Wahlmodul für Bafin-Studierende; englischsprachige Inhalte gem. Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog; quantitative Inhalte gem. Tabelle auf Seite 13; rechtswissenschaftliche Inhalte 4 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ECTS-Punkte                                     | 8 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stud. Arbeitsbelastung                          | 240 Stunden Workload, davon 105 Stunden Kontaktstudium (140 Lehrstunden à 45 Minuten) und 135 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dauer des Moduls                                | 6 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lehr- und Lernformen                            | Präsenzlehre, Online-Lehre, hybride Lehrformen, Vorlesungen, Übungen, Fallstudien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prüfungstermin                                  | Am Ende des Studienabschnitts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prüfungsform; Ausgestaltung (englischer Anteil) | Klausur mit Aufgaben aus den Studienteileinheiten V1-1, V1-2 und V1-3; gemäß § 7 Absatz 3 AusgO (folgt grundsätzlich der Lehrsprache (§ 7 Absatz 2 AusgO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Benotung                                        | Für die Benotung der Modulprüfung gelten die Regelungen der Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank (GBankDVDV; § 22 Bewertung der Prüfung i.V.m. § 11 AusgO). Informationen zu Benotung sowie Durchfaller- und Abbrecherquoten siehe Jahresberichte des Rektors. Beide Informationen sind unter <a href="http://www.hochschule-bundesbank.de">www.hochschule-bundesbank.de</a> einsehbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Häufigkeit Modulangebot                         | Das Pflicht- bzw. Wahlmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Studieninhalte                                  | Gesamtbanksteuerung und Risiko-Controlling<br>Bankenplanspiel<br>Interne Zentralbankbanksteuerung<br>Revision und Prüfung in Zentralbanken<br>Externe und interne Kommunikation von Zentralbanken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Qualifikationsziele                             | Die Studierenden sind in der Lage, die wichtigsten Instrumente und Methoden des Rentabilitäts- und Risiko-Controllings aus normativer und ökonomischer Perspektive einer Geschäftsbank zu verstehen, zu berechnen und im Rahmen eines Bank-Planspiels anzuwenden. Sie überblicken die Ausgestaltung einer Ablauf- und Aufbauorganisation, welche eine effiziente Gesamtbanksteuerung ermöglicht, und sie sind mit den Methoden der risikoadjustierten Kapitalallokation vertraut. Die Studierenden überblicken die Supportfunktionen Controlling, Revision und Compliance in Zentralbanken einschließlich der jeweiligen Rechtsgrundlagen. Dabei sind sie in der Lage, den Zusammenhang dieser Supportfunktionen mit den Kernleistungen und der Wertstromlogik der Bundesbank herzustellen. |
| Vorbereitungsmöglichkeiten                      | Zur Vorbereitung auf die Teilnahme am Modul V1 wird auf die in den Studienteileinheiten V1-1 und V1-2 empfohlene Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Voraussetzungen für die Teilnahme               | G2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 1<br>A2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 2<br>A3 Zahlungsverkehr<br>A4 Kredit und Bankenaufsicht<br>Es wird zudem auf das Studium der in den Studienteileinheiten V1-1 und V1-2 empfohlenen Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verwendbarkeit des Moduls                       | Das Modul ist bei anderen einschlägigen Studiengängen anrechenbar. Die Kenntnisse sind in allen Bereichen der Bundesbank, der Bafin sowie anderen Zentralbanken hilfreich. Die Perspektive der internen Banksteuerung bereitet die Studierenden auf Tätigkeiten im Prüfungsbereich (laufende Aufsicht, bankgeschäftliche Prüfungen, interne Revision) vor. Die Kenntnisse sind insbesondere bei einer Tätigkeit in den Bereichen B, C, K, M, Rc und RV hilfreich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zusammenhang mit anderen Modulen                | Zusammenhänge bestehen neben den vorangegangenen Modulen aus dem Grundstudium und den Nachfolgern insbesondere zu V5, W2, W5 und W6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (Potenzielle) Nachfolge                         | W2 Fallstudien zur Finanzaufsicht<br>W5 Financial Econometrics<br>W6 Prozess- und Projektmanagement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Studienteileinheit von V1            | Banksteuerung und Risikomanagement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Code                                 | V1-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lage des Moduls                      | Vertiefungsstudium 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 100 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 5 % (nicht additiv zu quantitativen Inhalten)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 114 Stunden Workload, davon 49,5 Stunden Kontaktstudium (66 Lehrstunden à 45 Minuten) und 64,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Fallstudien, Übungsaufgaben, Selbststudium, Gruppenarbeit, Planspiel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Christoph Schmidhammer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kompetenzziele                       | Die Studierenden sind in der Lage, die wichtigsten Instrumente und Methoden des Rentabilitäts- und Risiko-Controllings aus normativer und ökonomischer Perspektive einer Geschäftsbank zu verstehen, zu berechnen und im Rahmen eines Bank-Planspiels anzuwenden. Sie erkennen die Bedeutung von bereichsübergreifendem, vernetztem Denken für erfolgsorientiertes, unternehmerisches Handeln. Sie überblicken die Ausgestaltung einer Ablauf- und Aufbauorganisation, welche eine effiziente Gesamtbanksteuerung ermöglicht, und sie sind mit den Methoden der risikoadjustierten Kapitalallokation vertraut. Die Studierenden sind in der Lage, Interdependenzen zwischen den einzelnen Risiken (Zinsänderungsrisiken, Liquiditätsrisiken, Korrelations- und Diversifikationseffekte) zu beurteilen, Umfang und Qualität der Eigenmittel zur Abfederung von Risiken einzuschätzen (ICAAP, ILAAP) und qualitative Verfahren, welche die potenziellen finanziellen Folgen des Eintritts ungünstiger Umstände offenlegen (u.a. Stress Tests) zu bewerten. |
| Basisliteratur                       | EU delegated act 2024/856; technische Standards zur Regulierung von aufsichtlichen Zinsschockszenarien<br>Rolfes, B.: Gesamtbanksteuerung, aktuelle Auflage.<br>Ergänzend:<br>Schierenbeck, H.: Ertragsorientiertes Bankmanagement, Band 1, Band 2, Band 3. Jeweils aktuelle Auflage.<br>Matten, C.: Managing Bank Capital, aktuelle Auflage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| V1-1a                                | Gesamtbanksteuerung und Risiko-Controlling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Organisation und Arten des Bankcontrolling (Controllingzyklus, Deckungsbeitragsrechnung, Risiko-Chancen-Kalkül und Risikotragfähigkeit)</li> <li>– Rentabilitätscontrolling: Marktzinsmethode (Grundkonzept und Praxismodelle)</li> <li>– Kennzahlenanalyse (ROI-Analyse und ROI-Kennzahlenhierarchie)</li> <li>– Risikomessung mit Hilfe bankinterner Risikomodelle (Value at Risk Konzepte)</li> <li>– Management des Adressenausfallrisikos im Kontext der MaRisk</li> <li>– Quantifizierung und Steuerung von Marktrisiken, insbesondere Zinsänderungsrisiken (periodisch und barwertig)</li> <li>– Case Study: barwertiger Zinsschock (unter Berücksichtigung interner Modelle für Non Maturity Deposits)</li> <li>– Risikosteuerung (Asset Liability Management, Performancemessung im Kontext der Risikotragfähigkeit)</li> <li>– Business Model Planning</li> <li>– Liquiditätsrisikomanagement</li> </ul>                                                                                              |
| V1-1b                                | Bankenplanspiel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Anwendung ausgewählter Methoden der Gesamtbanksteuerung in einem realitätsnahen Planspiel</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Studienteileinheit von V1            | Zentralbanksteuerung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Code                                 | V1-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lage des Moduls                      | Vertiefungsstudium 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 50 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 48 Stunden Workload, davon 21 Stunden Kontaktstudium (28 Lehrstunden à 45 Minuten) und 27 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Gruppenarbeit, Übungen, Selbststudium, Fallstudien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Christoph Schmidhammer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kompetenzziele                       | Die Studierenden überblicken die folgenden Supportfunktionen in Zentralbanken einschließlich der jeweiligen Rechtsgrundlagen: Controlling, Revision und Compliance. Sie können die wichtigsten Controllinginstrumente in der Deutschen Bundesbank sowie die Ausgestaltung des internen Steuerungs- und Kontrollsystems (IKS) beschreiben und beurteilen. Die Studierenden sind zudem in der Lage, den Zusammenhang dieser Supportfunktionen mit den Kerngeschäftsfeldern und Kernleistungen der Bundesbank herzustellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Basisliteratur                       | Buchholz, U./Knorre, S.: Grundlagen der internen Unternehmenskommunikation, Berlin, aktuelle Auflage.<br>Ewert, R./Wagenhofer, A.: Interne Unternehmensrechnung, Berlin, aktuelle Auflage.<br>Freidank/Peemöller: Kompendium der Internen Revision - Internal Auditing in Wissenschaft und Praxis, Berlin, aktuelle Auflage.<br>Herbst, Dieter Georg: Rede mit mir. Warum interne Kommunikation für Mitarbeitende so wichtig ist und wie sie funktionieren könnte, Berlin, aktuelle Auflage.<br>Peemöller/Kregel: Grundlagen der Internen Revision – Standards, Aufbau, Führung, Berlin, aktuelle Auflage.<br>Rolfes, B.: Gesamtbanksteuerung, aktuelle Auflage.<br>Weber, J./Schäffer, U.: Einführung in das Controlling, Stuttgart, aktuelle Auflage.<br>Weber, J./Weißberger, B.: Einführung in das Rechnungswesen, Stuttgart, aktuelle Auflage. |
| V1-2a                                | Interne Zentralbankbanksteuerung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Aufgaben und Ziele des Controllings in Notenbanken</li> <li>– Wesentliche Controllinginstrumente in Notenbanken</li> <li>– Operatives und strategisches Controlling bei der Deutschen Bundesbank</li> <li>– Personalcontrolling (Betriebsstatistik und Standardverfahren)</li> <li>– Controlling im Eurosystem</li> <li>– Risikomanagement und Business Continuity Planung</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| V1-2b                                | Revision und Prüfung in Zentralbanken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Das interne Steuerungs- und Kontrollsystem als betriebliche Grundfunktion</li> <li>– Vorgaben für die Interne Revision, Methoden und Instrumente</li> <li>– Ausgestaltung der Internen Revision in der Bundesbank</li> <li>– Zusammenarbeit im ESZB, mit Bundesrechnungshof und Abschlussprüfern</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| V1-2c                                | Compliance in Zentralbanken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Struktur und Aufgaben des Themengebiets Compliance</li> <li>– Rechtlicher Rahmen der Aufgabenwahrnehmung, Kenntnisse zu Rollen und Abläufen</li> <li>– Prävention von Geldwäsche und Terrorismusfinanzierung,</li> <li>– Prävention von Korruption oder Prävention von Insidergeschäften.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Studienteileinheit von V1            | Derivative Finanzinstrumente:<br>Bewertung und Einsatz in der Risikosteuerung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Code                                 | V1-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lage des Moduls                      | Vertiefungsstudium 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 100 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 78 Stunden Workload, davon 34,5 Stunden Kontaktstudium (46 Lehrstunden à 45 Minuten) und 43,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Gruppenarbeit, Übungen, Selbststudium, Fallstudien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Christopher Priberny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kompetenzziele                       | <p>Die Studierenden verfügen über ein vertieftes Verständnis der für Finanzinstitute bedeutsamen derivativen Finanzinstrumente. Die Studierenden kennen insbesondere die Ausgestaltung solcher Finanzinstrumente, sowie die mit ihnen verbundenen Zahlungs-, Gewinn- und Verlustprofile. Sie sind zudem in der Lage, die marktüblichen quantitativen Bewertungsverfahren für Finanzderivate zu verstehen und auch anzuwenden. Dabei entwickeln die Studierenden ein vertieftes Verständnis zur Preisfindung an Spot- und Terminmärkten, sowie deren Interaktion.</p> <p>Darüber hinaus überblicken sie typische Anwendungsfälle dieser Finanzinstrumente (Hedging, Arbitrage, Spekulation) und haben ein vertieftes Verständnis, wie Portfolio-positionen durch eine Kombination von Finanzinstrumenten abgesichert und Risiken gesteuert werden können.</p> <p>Im Rahmen der Vorlesung lernen die Studierende auch professionelle Finanzmarktdaten wie LSEG und auch MS Excel-basierte VBA-Tools zu nutzen.</p> |
| Basisliteratur                       | <p>Hull, J.C.: Options, Futures, and Other Financial Derivatives, aktuelle Auflage.<br/>Hull, J.C.: Risk Management and Financial Institutions, aktuelle Auflage.<br/>Ergänzend:<br/>Benninga, S.: Financial Modeling, aktuelle Auflage.<br/>Neftci, S.: An Introduction to the Mathematics of Financial Derivatives, aktuelle Auflage.<br/>Wiedemann, A.: Financial Engineering, aktuelle Auflage.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Grundlagen zu Derivaten und Terminmärkten</li> <li>– Grundlagen des Financial Engineering</li> <li>– Bewertung von Forwards und Futures</li> <li>– Bewertung von Swaps</li> <li>– Bewertung von Kreditderivaten</li> <li>– Bewertung von Optionen (inkl. Sensitivitäten)</li> <li>– Bewertung von Zinsderivaten</li> <li>– (Kombinierte) Gewinn- und Verlustprofile von derivativen Finanzinstrumenten</li> <li>– Sensitivitätskennzahlen von Derivaten („Greeks“)</li> <li>– Risikosteuerung mittels derivativen Finanzinstrumenten (u.a. Delta-, Gamma-, Vega-Hedging)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Modul                                           | Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                     | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Code                                            | V2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lage des Moduls                                 | Vertiefungsstudium 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Art                                             | Pflichtmodul; englischsprachige Inhalte gem. Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog; quantitative Inhalte gem. Tabelle auf Seite 13; rechtswissenschaftliche Inhalte 25 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ECTS-Punkte                                     | 8 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stud. Arbeitsbelastung                          | 240 Stunden Workload, davon 105 Stunden Kontaktstudium (140 Lehrstunden à 45 Minuten) und 135 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dauer des Moduls                                | 6 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lehr- und Lernformen                            | Präsenzlehre, Online-Lehre, hybride Lehrformen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Prüfungstermin                                  | Während und am Ende des Studienabschnitts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Prüfungsform; Ausgestaltung (englischer Anteil) | Seminararbeit, mündliche Prüfung, Klausur; gemäß § 7 Absatz 3 AusgO (folgt grundsätzlich der Lehrsprache (§ 7 Absatz 2 AusgO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Benotung                                        | Für die Benotung der Modulprüfung gelten die Regelungen der Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank (GBankDVDV; § 22 Bewertung der Prüfung i.V.m. § 11 AusgO). Informationen zu Benotung sowie Durchfaller- und Abbrecherquoten siehe Jahresberichte des Rektors. Beide Informationen sind unter <a href="http://www.hochschule-bundesbank.de">www.hochschule-bundesbank.de</a> einsehbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Häufigkeit Modulangebot                         | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Studieninhalte                                  | <p>Gestaltung, Steuerung und Entwicklung von Personalmanagement<br/>Verständnis von Unternehmensethik als Teil der Unternehmenskultur<br/>Grundlagen der Interkulturalität<br/>Zusammenarbeit in multikulturellen Teams und Gremien</p> <p>Grundlagen der Analyse von Jahresabschlüssen<br/>Besonderheiten der Analyse von Jahresabschlüssen von Kreditinstituten und Datenanalyse<br/>Analyse des Jahresabschlusses der Deutschen Bundesbank und der Finanzausweise der Europäischen Zentralbank<br/>Bewertung und Risikoanalyse von derivativen Finanzinstrumenten</p> <p>Zusammenführung und gemeinsame Anwendung des in der allgemeinen BWL in den verschiedenen Modulen vermittelten Wissens</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Qualifikationsziele                             | <p>Die Studierenden verstehen die grundlegenden Funktionen und Prozesse des Personalmanagements und sind so in der Lage, Auswirkungen der Digitalisierung, des Wandels und der Vernetzung und Globalisierung der Arbeitswelt zu analysieren und zu bewerten. Dazu zählen auch das Verständnis für die Bedeutung von Diversität und Inklusion sowie die Fähigkeit interkultureller Kommunikation. Darüber hinaus besitzen die Studierenden die Fähigkeit, ethische Herausforderungen und Dilemmata im betrieblichen Kontext zu identifizieren und verantwortungsbewusste Lösungen zu entwickeln.</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage, die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage von Unternehmen sowie Kreditinstituten auf der Basis von Jahresabschlüssen zu beurteilen und Zusammenhänge zur Bankenaufsicht aufzuzeigen. Dies schließt die Anwendung in sowie die Belange von Zentralbanken ein.</p> <p>Die Studierenden verfügen über ein vertieftes Verständnis der für das Kreditgewerbe bedeutsamen Finanzinstrumente und Finanzderivate einschließlich deren Ausgestaltung und Bewertung. Sie überblicken typische Anwendungsfälle dieser Finanzinstrumente (Hedging, Arbitrage, Spekulation) und wie Zahlungsprofile durch eine Kombination von Finanzinstrumenten abgesichert werden können.</p> |
| Vorbereitungsmöglichkeiten                      | Zur Vorbereitung auf die Teilnahme am Modul V2 wird auf die in den Studienteileinheiten V2-1 und V2-2 empfohlene Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Voraussetzungen für die Teilnahme               | <p>A1 Digitale Anwendungen und Quantitative Methoden<br/>A2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 2</p> <p>Es wird zudem auf das Studium der in den Studienteileinheiten V2-1 und V2-2 empfohlenen Basisliteratur verwiesen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Verwendbarkeit des Moduls                       | Das Modul ist bei anderen einschlägigen Studiengängen anrechenbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Die Kenntnisse sind aufgrund ihres Grundlagencharakters zudem bei einer Tätigkeit in allen Bereichen der Bundesbank, der Bafin sowie anderen Zentralbanken hilfreich. Darüber hinaus können die Kenntnisse insbesondere in den zentralen Bereichen C, B, und M sowie den Hauptverwaltungen Verwendung finden. |
| Zusammenhang mit anderen Modulen | Zusammenhänge bestehen neben den vorangegangenen Modulen aus dem Grundstudium und den Nachfolgern insbesondere zu V1, V3, V5, W2 und W5.                                                                                                                                                                      |
| (Potenzielle) Nachfolge          | W1 Case Studies on Monetary Policy and Financial Stability<br>W2 Fallstudien zur Finanzaufsicht<br>W3 Fallstudien zum Zahlungsverkehr und zur Finanzmarktinfrastuktur<br>W5 Financial Econometrics                                                                                                            |

| Studienteileinheit von V2            | Management und Transformation 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Code                                 | V2-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lage des Moduls                      | Vertiefungsstudium 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 0 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 75 Stunden Workload, davon 33 Stunden Kontaktstudium (44 Lehrstunden à 45 Minuten) und 42 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Selbststudium, Erarbeitung von Fallstudien in Gruppen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Norbert Frick                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kompetenzziele                       | Aufbauend auf den in A2-1 vermittelten Kenntnissen zu Organisation, Führung und Change Management verstehen die Studierenden die grundlegenden Funktionen und Prozesse des Personalmanagements und sind so in der Lage, Auswirkungen der Digitalisierung, des Wandels und der Vernetzung und Globalisierung der Arbeitswelt zu analysieren und zu bewerten. Dazu zählen auch das Wissen um und Verständnis für die Bedeutung von Diversität und Inklusion sowie die Fähigkeit interkultureller Kommunikation. Darüber hinaus sind die Studierenden in der Lage, auf Basis grundlegender Theorien und Prinzipien ethische Herausforderungen und Dilemmata im betrieblichen Kontext zu identifizieren und verantwortungsbewusste Lösungen zu entwickeln. |
| Basisliteratur                       | Bröckermann, R.: Personalwirtschaft: Lehr- und Übungsbuch für Human Resource Management, aktuelle Auflage.<br>Jung, H.: Personalwirtschaft, aktuelle Auflage.<br>Holliday et al.: Intercultural Communication: An advanced resource book for students, aktuelle Auflage.<br>Krell et al.: Diversity Studies. Grundlagen und disziplinäre Ansätze, aktuelle Auflage.<br>Meyer: The culture map: Decoding how people think, lead, and get things done across cultures, aktuelle Auflage.<br>Ting-Toomey & Dorjee: Communicating across cultures, aktuelle Auflage.<br>Trevino, L.; Nelson, K: Managing Business Ethics Straight talk how to do it right, aktuelle Auflage                                                                                |
| V2-1a                                | Grundlagen des Human Resource und Diversity Managements                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Personal und Arbeit in Praxis und Wissenschaft</li> <li>– Personalbedarfsplanung</li> <li>– Personalbeschaffung</li> <li>– Personaleinsatz und -steuerung (Personalbeurteilung, Personalvergütung)</li> <li>– Personalentwicklung</li> <li>– Herausforderungen des Personalmanagements (Fokus Diversity Management)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| V2-1b                                | Corporate social responsibility and multi-cultural collaboration                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Richtlinien für ethisches Handeln in Unternehmen und Verständnis von ethischem Handeln als Teil der Unternehmenskultur</li> <li>– Verständnis der Grundlagen interkultureller Kommunikation und kultureller Unterschiede.</li> <li>– Vorbereitung auf erfolgreiche Zusammenarbeit in internationalen und multikulturellen Teams und Gremien</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| V2-1c                                | Digitales Planspiel Unternehmenssteuerung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zusammenführung und gemeinsame Anwendung des in der allgemeinen BWL in den verschiedenen Modulen vermittelten Wissens</li> <li>– Erzielen eines Gesamtüberblicks</li> <li>– Sammlung praxisnaher Erfahrungen anhand realer Probleme</li> <li>– Einsatz betriebswirtschaftlicher Methoden und Informationsmittel und Treffen von Entscheidungen unter Zeitdruck</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Studienteileinheit von V2            | Accounting 3: Analyse von Jahresabschlüssen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Code                                 | V2-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lage des Moduls                      | Vertiefungsstudium 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 80 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 50 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 120 Stunden Workload, davon 52,5 Stunden Kontaktstudium (70 Lehrstunden à 45 Minuten) und 67,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Selbststudium, Erarbeitung von Fallstudien in Gruppen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Anke Lenk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kompetenzziele                       | Die Studierenden sind in der Lage, die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage von Unternehmen sowie Kreditinstituten auf der Basis von Jahresabschlüssen zu beurteilen und Zusammenhänge zur Bankenaufsicht aufzuzeigen. Die Studierenden sind mit dem Bonitätsanalyseverfahren der Deutschen Bundesbank für Wirtschaftsunternehmen vertraut und können den Wochenausweis des Eurosystems sowie die Jahresabschlüsse der Bundesbank und der Europäischen Zentralbank erklären und interpretieren.                                                                                                          |
| Basisliteratur                       | Baetge u.a.: Bilanzanalyse, aktuelle Auflage.<br>Beck'sches IFRS-Handbuch, aktuelle Auflage.<br>Bieg: Bankbilanzierung nach HGB und IFRS, aktuelle Auflage.<br>Coenenberg u.a.: Jahresabschluss und Jahresabschlussanalyse, aktuelle Auflage.<br>Küting u.a.: Die Bilanzanalyse, aktuelle Auflage.<br>Krumnow. u.a. (Hrsg.): Rechnungslegung der Kreditinstitute, aktuelle Auflage.<br>Padberg: Bankbilanzanalyse, aktuelle Auflage.<br>Ergänzend:<br>Penman: Financial Statement Analysis and Security Valuation, aktuelle Auflage.<br>Ryan: Financial Instruments and Institutions, aktuelle Auflage. |
| V2-2a                                | Bilanzanalyse von Wirtschaftsunternehmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Informationsbedürfnisse der Bilanzadressaten</li> <li>– Maßnahmen zur Aufbereitung des Jahresabschlusses</li> <li>– Analyse der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage</li> <li>– Kennzahlenanalyse</li> <li>– Strategische Betrachtung</li> <li>– Bonitätsbeurteilung von Wirtschaftsunternehmen durch die Deutsche Bundesbank</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                        |
| V2-2b                                | Besonderheiten der Jahresabschlussanalyse von Kreditinstituten und empirische Datenanalyse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Jahresabschlussanalyse und Bilanzpolitik</li> <li>– Empirische Messbarkeit von Bilanzpolitik</li> <li>– Rechnungslegung als Informationsinstrument für die Bankenaufsicht</li> <li>– Datenanalyse</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| V2-2c                                | Analyse des Jahresabschlusses der Deutschen Bundesbank und der Finanzausweise der Europäischen Zentralbank                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lehrinhalte                          | <p>Wochenausweis des Eurosystems:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– gesetzliche Grundlage, Gliederungsschema und Bewertungsregeln</li> <li>– Zweck und Aussagewert: Der Wochenausweis als Abbild der Funktionen der Zentralbank</li> </ul> <p>Jahresabschluss der Bundesbank und Bilanz der EZB:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Vorschriften für die Aufstellung</li> <li>– Bewertungsregeln und Bilanzpolitik</li> <li>– Gewinn- und Verlustrechnung</li> </ul>                                                                                                               |

| Studienteileinheit von V2            | Theory of Corporate Finance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Code                                 | V2-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lage des Moduls                      | Vertiefungsstudium 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 100 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 45 Stunden Workload, davon 19,5 Stunden Kontaktstudium (26 Lehrstunden à 45 Minuten) und 25,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Beate Jüttner-Nauroth                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kompetenzziele                       | Die Studierenden beschäftigen sich mit den quantitativen Methoden zur Entscheidungsfindung bei Unsicherheit in arbitragefreien Finanzmärkten. Sie sind in der Lage, die Anwendungsbedingungen sowie die Aussagegrenzen der vermittelten Modelle (u.a. zu Portfoliodiversifikation, Marktmodell, SML und der Modelle zur Ermittlung der Kapital- bzw. Eigenkapitalkosten) zu beurteilen, um so die Modellergebnisse richtig interpretieren zu können. Die Studierenden sind zudem fähig, das erworbene Methoden- und Fachwissen auf praxisbezogene Aufgabenstellungen anzuwenden. Lehre und Prüfung werden überwiegend in englischer Sprache durchgeführt.                                                                                                                                                                                     |
| Basisliteratur                       | Benninga, S.: Financial Modelling, aktuelle Auflage.<br>Brealey, R.A. u.a.: Principles of Corporate Finance, aktuelle Auflage.<br>Deutsche Bundesbank: Ertragslage und Finanzierungsverhältnisse deutscher Unternehmen, Monatsbericht der Deutschen Bundesbank.<br>Europäische Zentralbank: Measuring the cost of equity of euro area banks.<br>Dothan: Prices in Financial Markets, neuste Auflage<br>Kruschwitz, L.; Löffler, A.: Stochastic Discounted Cash Flow, neuste Auflage<br>Penman: Financial Statement Analysis and Security Valuation, neuste Auflage.<br>Trautmann, S.: Investitionen, neuste Auflage<br>Ergänzend:<br>Christensen, P.O.; Feltham, G.: Economics of Accounting. Volume I: Information in Markets, neuste Auflage.<br>Neftci, S.: An Introduction to the Mathematics of Financial Derivatives, aktuelle Auflage. |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Mathematical tools for making investment decisions in a setting of uncertainty</li> <li>– Portfolio diversification, Market Model, systematic risk versus unsystematic risk</li> <li>– CAPM and SML</li> <li>– Cost of (equity) capital (Earnings Yield, ICC, WACC)</li> <li>– German enterprises' financing decisions</li> <li>– Arrow Debreu Securities and their impact on pricing of financial assets in a setting of uncertainty</li> <li>– Umsetzung finanzmathematischer Verfahren in MS Excel</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Modul                                                 | Financial Markets and International Economics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                           | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Code                                                  | V3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lage des Moduls                                       | Vertiefungsstudium 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Art                                                   | Wahlmodul; englischsprachige Inhalte gem. Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog; quantitative Inhalte gem. Tabelle auf Seite 13; rechtswissenschaftliche Inhalte 25 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ECTS-Punkte                                           | 8 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Stud. Arbeitsbelastung                                | 240 Stunden Workload, davon 105 Stunden Kontaktstudium (140 Lehrstunden à 45 Minuten) und 135 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dauer des Moduls                                      | 6 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lehr- und Lernformen                                  | Präsenzlehre, Online-Lehre, hybride Lehrformen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prüfungstermin                                        | Während des Studienabschnitts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Prüfungsform;<br>Ausgestaltung<br>(englischer Anteil) | Referat;<br>gemäß § 7 Absatz 3 AusgO<br>(folgt grundsätzlich der Lehrsprache (§ 7 Absatz 2 AusgO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Benotung                                              | Für die Benotung der Modulprüfung gelten die Regelungen der Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank (GBankDVDV; § 22 Bewertung der Prüfung i.V.m. § 11 AusgO). Informationen zu Benotung sowie Durchfaller- und Abbrecherquoten siehe Jahresberichte des Rektors. Beide Informationen sind unter <a href="http://www.hochschule-bundesbank.de">www.hochschule-bundesbank.de</a> einsehbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Häufigkeit Modulangebot                               | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Studieninhalte                                        | Wertpapier- und Kapitalmarktrecht<br>Wertpapiergeschäfte und internationale Finanzmärkte<br>Devisenmarkt, Devisenmarktinterventionen und Währungsreserven<br>International Trade Theory and Policy; Exchange Rates, Open-Economy Macroeconomics and International Macroeconomic Policy<br>International and European Governance, International Statistical Concepts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Qualifikationsziele                                   | Die Studierenden überblicken die Rahmenbedingungen der nationalen und internationalen Finanzmärkte. Sie können die unterschiedlichen Wertpapierformen unterscheiden, deren Risiken analysieren und mit den wichtigsten Marktinformationssystemen umgehen. Die Studierenden sind mit den Wertpapier- und Devisengeschäften der Bundesbank einschließlich Management der Währungsreserven und Beamtenpensionsfonds vertraut und können die einschlägigen Rechtsnormen (Wertpapierhandel, Anlegerschutz) anwenden. Die Studierenden überblicken zudem die Gründe für die Entstehung des Außenhandels, können die Folgen der Außenhandelsverflechtung für die inländische Volkswirtschaft und die Weltwirtschaft abschätzen und können handelspolitische Maßnahmen bewerten. Dabei erlangen die Studierenden vertiefte Kenntnisse über die institutionelle Ordnung der Europäischen Union und die Einbettung der Bundesrepublik in den europäischen Staatenverbund. |
| Vorbereitungsmöglichkeiten                            | Zur Vorbereitung auf die Teilnahme am Modul V3 wird auf die in den Studienteileinheiten V3-1 und V3-2 empfohlene Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Voraussetzungen für die Teilnahme                     | A1 Digitale Anwendungen und Quantitative Methoden<br>A3 Zahlungsverkehr<br>A4 Kredit und Bankenaufsicht<br>A5 Monetary Economics<br>Es wird zudem auf das Studium der in den Studienteileinheiten V3-1 und V3-2 empfohlenen Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Verwendbarkeit des Moduls                             | Das Modul ist bei anderen einschlägigen Studiengängen anrechenbar. Die Kenntnisse sind für Mitarbeitende einer Zentralbank des Europäischen Systems der Zentralbanken von grundlegender Bedeutung. Sie sind insbesondere bei einer Tätigkeit in den Bereichen B, F, M, R, S, Vo und Z der Bundesbank, der Bafin sowie anderen Zentralbanken hilfreich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zusammenhang mit anderen Modulen                      | Neben den vorangegangenen Modulen und den (potenziellen) Nachfolgern ergeben sich insbesondere Zusammenhänge mit den Modulen V2 und V5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (Potenzielle) Nachfolge                               | W1 Case Studies on Monetary Policy and Financial Stability<br>W2 Fallstudien zum Zahlungsverkehr und zur Finanzmarktinfrastuktur<br>W4 Gesellschaftsrecht, Vertragspraxis und Vertragsmanagement<br>W5 Financial Econometrics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Studienteileinheit von V3            | Wertpapier- und Devisengeschäfte, internationale Finanzmärkte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Code                                 | V3-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lage des Moduls                      | Vertiefungsstudium 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 30 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 90 Stunden Workload, davon 37,5 Stunden Kontaktstudium (50 Lehrstunden à 45 Minuten) und 52,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Selbststudium, Gruppenarbeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Beate Jüttner-Nauroth                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kompetenzziele                       | Die Studierenden überblicken die Rahmenbedingungen der nationalen und internationalen Finanzmärkte. Sie können die unterschiedlichen Wertpapierformen unterscheiden, deren Risiken analysieren und mit den wichtigsten Marktinformationssystemen umgehen. Sie überblicken die Formen und Verfahren nationaler und internationaler Wertpapieremissionen sowie die Abrechnung, Verwahrung und Verwaltung von Wertpapieren. Sie verstehen zudem gängige Anlagestrategien von Kreditinstituten und Kunden und haben einen Überblick über die Besteuerung von Kapitalerträgen. Die Studierenden sind mit den Wertpapier- und Devisengeschäften der Bundesbank einschließlich Management der Währungsreserven und Beamtenpensionsfonds vertraut und können die einschlägigen Rechtsnormen (Wertpapierhandel, Anlegerschutz) anwenden. |
| Basisliteratur                       | Steiner, M. & Bruns, C.: Wertpapiermanagement, aktuelle Auflage.<br>Hartmann-Wendels, T. u.a.: Bankbetriebslehre, aktuelle Auflage.<br>Langenbucher, Bliesener, Spindler, Bankrechts-Kommentar, München, aktuelle Auflage.<br>Ergänzend:<br>Buch-Heeb, P.: Kapitalmarktrecht, aktuelle Auflage.<br>Spremann, K. u.a.: Zinsen, Anleihen, Kredite, aktuelle Auflage.<br>Hull, J.C.: Risk Management and Financial Institutions, aktuelle Auflage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| V3-1a                                | Wertpapier- und Kapitalmarktrecht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wertpapierwesen: Arten von Wertpapieren, Eigenschaften und Übertragung</li> <li>– Wertpapiergeschäfte: Börsen- und außerbörslicher Handel; Anlageberatung</li> <li>– Kapitalmarktrecht: Börse; Anlegerschutz</li> <li>– Emissions- und Konsortialgeschäft</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| V3-1b                                | Wertpapiergeschäfte und internationale Finanzmärkte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Handel in traditionellen Wertpapieren, Sonderformen und Derivaten</li> <li>– Allgemeine und produktspezifische Anlagerisiken; Anlagestrategien</li> <li>– Internationale Finanzmärkte, Handelsarten/-formen, Informationssysteme</li> <li>– Emissionsverfahren, nationale und internationale Emissionsabwicklung</li> <li>– Besteuerung von Kapitalerträgen</li> <li>– Nationale und internationale Clearing- und Settlementssysteme</li> <li>– Kapitalmarktstatistik</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| V3-1c                                | Devisenmarkt, Devisenmarktinterventionen und Währungsreserven                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Devisenhandel aus Sicht von Geschäftsbanken und der Bundesbank</li> <li>– Organisation und Abwicklung des Devisenhandels bei der Bundesbank</li> <li>– Management der Devisenreserven (nationale Reserven und EZB-Reserven)</li> <li>– Feststellung der Euro-Referenzkurse</li> <li>– Berichtswesen zur Devisenmarktlage, Devisenkurs- und Goldpreisstatistik</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Studienteileinheit von V3            | International Economics and International Governance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Code                                 | V3-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lage des Moduls                      | Vertiefungsstudium 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 50 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 30 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 150 Stunden Workload, davon 67,5 Stunden Kontaktstudium (90 Lehrstunden à 45 Minuten) und 82,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Selbststudium, Gruppenarbeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Tobias Körner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kompetenzziele                       | Die Studierenden überblicken die Gründe für die Entstehung des Außenhandels, können die Folgen der Außenhandelsverflechtung für die inländische Volkswirtschaft und die Weltwirtschaft abschätzen und können handelspolitische Maßnahmen bewerten. Sie sind in der Lage, die Verbindungen zwischen realen und monetären Außenwirtschaftsbeziehungen herzustellen. Sie kennen die Determinanten von Wechselkursen und können Währungssysteme anhand ihrer Strukturmerkmale klassifizieren und analysieren. Die Studierenden erlangen vertiefte Kenntnisse über die institutionelle Ordnung der Europäischen Union und die Einbettung der Bundesrepublik in den europäischen Staatenverbund. Die Studierenden überblicken grundlegende Konzepte der Außenwirtschaftsstatistik und kennen die Aufgaben der Deutschen Bundesbank in diesem Kontext. Lehre und Prüfung werden überwiegend in englischer Sprache durchgeführt. |
| Basisliteratur                       | Herdegen, Europarecht, aktuelle Auflage.<br>Chalmers et al.: European Union Law, aktuelle Auflage.<br>Krugman, P.R. et al.: International Economics, aktuelle Auflage.<br>Mishkin, F. S.: The Economics of Money, Banking, and Financial Markets, aktuelle Auflage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| V3-2a                                | International Trade Theory and Policy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Empirical characterization of international trade patterns</li> <li>– Theoretical foundations of specialization and the gains from trade</li> <li>– Economic analysis of international trade policy</li> <li>– Political economy of trade policy</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| V3-2b                                | Exchange Rates, Open-Economy Macroeconomics and International Macroeconomic Policy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– National income accounting and the balance of payments</li> <li>– Exchange rates and the foreign exchange market</li> <li>– Money, interest rates and exchange rates</li> <li>– Exchange rates, price levels, and output</li> <li>– Fixed exchange rates and foreign exchange intervention</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| V3-2c                                | International and European Governance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– EU law and governance</li> <li>– The role of the ECB in European economic policies</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| V3-2d                                | International Statistical Concepts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Balance of payments and external investment position</li> <li>– Cooperation on statistics in the ESCB</li> <li>– Role and tasks of Deutsche Bundesbank</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Modul                                           | Advanced Analytics und Digitale Transformation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                     | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Code                                            | V4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lage des Moduls                                 | Vertiefungsstudium 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Art                                             | Wahlmodul; englischsprachige Inhalte gem. Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog; quantitative Inhalte gem. Tabelle auf Seite 13; rechtswissenschaftliche Inhalte 25 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ECTS-Punkte                                     | 8 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stud. Arbeitsbelastung                          | 240 Stunden Workload, davon 105 Stunden Kontaktstudium (140 Lehrstunden à 45 Minuten) und 135 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dauer des Moduls                                | 6 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lehr- und Lernformen                            | Präsenzlehre, Online-Lehre, hybride Lehrformen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prüfungstermin                                  | Während des Studienabschnitts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prüfungsform; Ausgestaltung (englischer Anteil) | Seminararbeit; gemäß § 7 Absatz 3 AusgO (folgt grundsätzlich der Lehrsprache (§ 7 Absatz 2 AusgO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Benotung                                        | Für die Benotung der Modulprüfung gelten die Regelungen der Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank (GBankDVDV; § 22 Bewertung der Prüfung i.V.m. § 11 AusgO). Informationen zu Benotung sowie Durchfaller- und Abbrecherquoten siehe Jahresberichte des Rektors. Beide Informationen sind unter <a href="http://www.hochschule-bundesbank.de">www.hochschule-bundesbank.de</a> einsehbar.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Häufigkeit Modulangebot                         | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Studieninhalte                                  | Einführung und Grundbegriffe<br>Führung und Arbeit in der Digitalen Transformation<br>Agile Methoden und Innovationskultur<br>Quantitative Methoden der Data Science und ihre Anwendung<br>Projektarbeiten, Exkursion und Laborprojekte zu Digitaler Transformation, Machine Learning, Big Data und Künstlicher Intelligenz; als Vorträge und auch in innovativen Formaten wie „Thinkathons“ oder „Hackathons“, geplant und durchgeführt in Zusammenarbeit mit interessierten Bereichen der Bank.<br>Dabei werden aktuelle Projekte aus verschiedenen Zentralbereichen vorgestellt und mit Übungsanteilen kombiniert, so dass Theorie, Anwendung und praktische Umsetzung ineinandergreifen. |
| Qualifikationsziele                             | Die Studierenden kennen die Herausforderungen, denen sich Organisationen angesichts der zunehmenden Digitalisierung gegenübersehen, in organisatorischer, technischer, rechtlicher und personeller Hinsicht. Sie erfassen die Digitale Transformation als ein ganzheitliches Phänomen und erkennen, dass ihre Gestaltung einen umfassenden Ansatz erfordert. Besonders vertieft werden Changemanagement, Data-Science-/Machine-Learning- und KI-Anwendungen in Wirtschaft und Verwaltung sowie rechtliche Aspekte.                                                                                                                                                                           |
| Vorbereitungsmöglichkeiten                      | Zur Vorbereitung auf die Teilnahme am Modul V4 wird auf die in den Studienteileinheiten V4-1 bis V4-4 empfohlene Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Voraussetzungen für die Teilnahme               | G1: Methodische Grundlagen und digitale Kompetenzen<br>G2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 1<br>G4: Grundlagen der Rechtsordnung: GG, BGB und HGB<br>A1: Digitale Anwendungen und Quantitative Methoden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verwendbarkeit des Moduls                       | Das Modul ist bei anderen einschlägigen Studiengängen anrechenbar.<br>Durch ihren grundlegenden Charakter und den Fokus auf das Verständnis von Digitaler Transformation und ihrer rechtlichen und methodischen Gestaltung sind die Kenntnisse bei Tätigkeiten, insbesondere Analyse- und Führungstätigkeiten, in allen Bereichen der Bundesbank, der Bafin sowie anderen Zentralbanken hilfreich.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zusammenhang mit anderen Modulen                | Zusammenhänge ergeben sich neben den Vorgängermodulen vor allem mit W5 und W6 sowie allen Modulen, in denen Digitale Transformation und Datenanalyse Gegenstand sind.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (Potenzielle) Nachfolge                         | W5 und W6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Studienteileinheit von V4            | Management der Digitalen Transformation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Code                                 | V4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lage des Moduls                      | Vertiefungsstudium 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 10 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 40 Stunden Workload, davon 19,5 Stunden Kontaktstudium (26 Lehrstunden à 45 Minuten) und 21,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Gruppenarbeit, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Norbert Frick                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kompetenzziele                       | <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kennen die vielfältigen Herausforderungen, denen sich Organisationen angesichts der zunehmenden Digitalisierung gegenübersehen, in technischer, organisatorischer, rechtlicher und personeller Hinsicht;</li> <li>– können wesentliche Managementherausforderungen, Ansätze und Konzepte beschreiben, um mit diesen umzugehen.</li> <li>– kennen Methoden, die darauf abzielen, Innovation und Veränderungen in Organisationen zu implementieren</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Basisliteratur                       | <p>Baltes G, Freyth A: Veränderungsintelligenz: Agiler, Innovativer, Unternehmerischer Den Wandel Unserer Zeit Meistern. Wiesbaden: Gabler, aktuelle Auflage.</p> <p>Brynjolfsson E, McAfee A: The second machine age: Work, progress, and prosperity in a time of brilliant technologies. New York, London: W.W. Norton &amp; Company, aktuelle Auflage.</p> <p>Hess T: Digitale Transformation strategisch steuern: Vom Zufallstreffer zum systematischen Vorgehen. Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, akt. Auflage.</p> <p>Siebel TM, Rice C: Digital transformation: Survive and thrive in an era of mass extinction. New York, NY: RosettaBooks, aktuelle Auflage.</p> <p>Stahl R, Staab P: Don't worry, be digital: Tipps für einen angstfreien Umgang mit Digitalisierung, aktuelle Auflage.</p> <p>Streicher HW: Digitale Transformation in der öffentlichen Verwaltung: Praxishandbuch für Projektleiter und Führungskräfte. 1st ed. Berlin: Springer Berlin; Springer Gabler, aktuelle Auflage.</p> <p>Uebnickel, Falk et al.: Design Thinking: Das Handbuch. Frankfurter Allgemeine Verlag, aktuelle Auflage.</p> |
| V4-1a                                | Change Management in der digitalen Transformation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Erweiterung bestehender Ansätze des Change Management um die Anforderungen der digitalen Transformation</li> <li>– Analyse der Steigerung der Effektivität von Change-Projekten durch softwaregestützte Anwendungen</li> <li>– Anforderungen an Führungsstile in Organisationen bei Projekten der digitalen Transformation inkl. ihrer Steuerung, Kontrolle und Dokumentation</li> <li>– Das Organizational Learning im Zuge der digitalen Transformation und die daraus sich ergebenden Implikationen für das Change Management</li> <li>– Veränderungen der Governance-Strukturen in Unternehmen und Behörden im Zuge der digitalen Transformation</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| V4-1b                                | Arbeiten und Führen in der Digitalen Transformation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Herausforderungen einer neuen Arbeitswelt</li> <li>– New Work / Future Work</li> <li>– Digital Leadership / New Leadership</li> <li>– Veränderungsintelligenz und Changemanagement</li> <li>– Rollen in der digitalen Transformation</li> <li>– Fallstudien zu Arbeit und Führung in der Digitalen Transformation</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Studienteileinheit von V4            | Advanced Analytics und Künstliche Intelligenz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Code                                 | V4-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lage des Moduls                      | Vertiefungsstudium 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 90 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 70 Stunden Workload, davon 37,5 Stunden Kontaktstudium (50 Lehrstunden à 45 Minuten) und 32,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Gruppenarbeit, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Matthias Goeken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kompetenzziele                       | <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kennen Verfahren der Datenvorverarbeitung, Datenanalyse und des maschinellen Lernens, die bundesbankweit zum Einsatz kommen, und können sie selbstständig anwenden</li> <li>– sind in der Lage, die Stärken und Schwächen der unterschiedlichen Verfahren gegeneinander abzuwägen</li> <li>– können in der Praxis/ späteren Verwendung relevante Werkzeuge zur Lösung fachlicher Problemstellungen anwenden</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Basisliteratur                       | <p>Géron, Aurélien: Praxiseinstieg Machine Learning mit Scikit-Learn, Keras und TensorFlow. Konzepte, Tools und Techniken für intelligente Systeme, aktuelle Auflage</p> <p>Haneke U, Trahasch S, Zimmer M, Felden C: Data Science: Grundlagen, Architekturen und Anwendungen. Heidelberg: dpunkt, aktuelle Auflage.</p> <p>Herbold, S.: Data-Science-Crashkurs: Eine interaktive und praktische Einführung. Heidelberg: dpunkt, aktuelle Auflage</p> <p>Nguyen CN, Zeigermann O: Machine Learning – kurz &amp; gut: Eine Einführung mit Python, Pandas und Scikit-Learn. Heidelberg: O'Reilly, aktuelle Auflage.</p> <p>Russell, S; Norvig, P.: Artificial Intelligence: A Modern Approach. 4th edition, Pearson 2020.</p> <p>Schwaiger, R./Steinwender, J.: Neuronale Netze programmieren mit Python, aktuelle Auflage, Bonn.</p> <p>Stahl R, Staab P: Die Vermessung des Datenuniversums: Datenintegration mithilfe des Statistikstandards SDMX. Berlin: Springer Vieweg, aktuelle Auflage.</p> |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Einführung in maschinelles Lernen und künstliche neuronale Netze</li> <li>– Verfahren des überwachten Lernens / Supervised Learning</li> <li>– Verfahren des unüberwachten Lernens / Unsupervised Learning</li> <li>– Weitere Lernstile und Verfahren im Machine Learning: Bestärkendes Lernen (Reinforcement Learning), Deep Learning</li> <li>– Datenvorverarbeitung (Data Preparation, Data Wrangling)</li> <li>– Praktische Übungen mit Anwendungsfällen aus dem Finanz- und Zentralbankwesen, Übungen, Frameworks und Tools (Python, Low-Code-Werkzeuge)</li> <li>– Daten und Analysen angemessen darstellen: Datenvisualisierung, Storytelling</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Studienteileinheit von V4            | Rechtliche Aspekte der digitalen Transformation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Code                                 | V4-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lage des Moduls                      | Vertiefungsstudium 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 0 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 50 Stunden Workload, davon 22,5 Stunden Kontaktstudium (30 Lehrstunden à 45 Minuten) und 27,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Gruppenarbeit, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Urs Lendermann                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kompetenzziele                       | <p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls sind die Studierenden in der Lage:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– die wesentlichen rechtlichen Rahmenbedingungen der digitalen Transformation im Finanzsektor zu identifizieren und kritisch zu analysieren,</li> <li>– zentrale Rechtsfragen im Zusammenhang mit dem Einsatz von Künstlicher Intelligenz, digitalen (Finanz-)Dienstleistungen sowie der operativen Resilienz digitaler Infrastrukturen rechtlich einzuordnen (Vertiefung zu A4-1a),,</li> <li>– Anforderungen aus dem europäischen und deutschen Recht (insbes. eWpG) zu verstehen und deren Auswirkungen auf Finanzinstitute zu bewerten,</li> <li>– juristische Risiken digitaler Technologien zu erkennen und rechtssichere Handlungsempfehlungen für deren Einsatz zu formulieren,</li> <li>– Bezüge zum Bürgerlichen Recht herzustellen und die grundlegenden Besonderheiten digitaler Vermögenswerte zu erkennen,</li> <li>– interdisziplinäre Zusammenhänge zwischen Technik, Wirtschaft und Recht im Kontext der Digitalisierung praxisorientiert zu reflektieren.</li> </ul> |
| Basisliteratur                       | <p>Balogh-Preininger/Hysek/Beham, Praxishandbuch Digital Operational Resilience Act, DORA, Linde Verlag, aktuelle Auflage<br/> Bender/Schuster (Hrsg.): Digitalisierung und Recht – Grundlagen, Anwendungen und Perspektiven, C.H. Beck, aktuelle Auflage.<br/> Kalss/Krönke/Völkel, Crypto-Assets, C.H. Beck, aktuelle Auflage<br/> Kaulartz/Merkle, Rechtshandbuch Künstliche Intelligenz, C.H. Beck, aktuelle Auflage<br/> Maume (Hrsg.), Verordnung über Märkte für Kryptowerte (MiCAR), C.H.Beck, akt. Aufl.<br/> Möslein/Omlor, FinTech-Handbuch, Digitalisierung, Recht, Finanzen, C.H.Beck, aktuelle Auflage<br/> Segna/Möslein/Omlor/von Buttlar, Gesetz über elektronische Wertpapiere, C.H. Beck, aktuelle Auflage<br/> Schulz/Neumann(Hrsg.): Gesetz über elektronische Wertpapiere, RWS Verlag, akt. Aufl.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| V4-3a                                | Markets in Crypto Assets Regulation (MiCAR), elektronische Wertpapiere (eWpG), Zivilrecht der digitalen elektronische Vermögenswerte (inkl. digitaler Euro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Das Gesetz über Wertpapiere (eWpG): Grundstrukturen und Bezüge zum traditionellen Wertpapierrecht</li> <li>– Markets in Crypto Assets Regulation (MiCAR): Überblick über die Regulierung von Kryptowerten</li> <li>– Grundlagen der zivilrechtlichen Aspekte der Digitalisierung (inkl. digitaler Euro)</li> <li>– Regulatorische Aufsicht und Compliance: Rolle der nationalen und europäischen Aufsichtsbehörden (Bafin, BBk, ESAs, EZB u.a.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| V4-3b                                | Künstliche Intelligenz, digitale Dienstleistungen und digitale operationale Resilienz im Finanzsektor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Einführung in die rechtlichen Herausforderungen der digitalen Transformation im Finanzsektor</li> <li>– Künstliche Intelligenz im Finanzwesen: Einsatzmöglichkeiten, ethische und rechtliche Fragestellungen, Überblick über regulatorische Entwicklungen (insb. KI-VO)</li> <li>– Digitale operationale Resilienz: Überblick über den Digital Operational Resilience Act (DORA), Anforderungen an IT-Sicherheit, Meldepflichten, Drittanbietermanagement,</li> <li>– Der Digital Services Act (DSA): Zielsetzung und Anwendungsbereich, Pflichten von Plattformanbietern und Hosting-Diensten, Transparenzanforderungen, Aufsicht und Haftung</li> <li>– Praxisbeispiele und Fallstudien zur rechtlichen Bewertung digitaler Technologien in Banken und Finanzinstituten</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Studienteileinheit von V4            | Projekte zu Analytics und Digitaler Transformation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Code                                 | V4-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lage des Moduls                      | Vertiefungsstudium 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 50 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 15 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 50 Stunden Workload, davon 25,5 Stunden Kontaktstudium (34 Lehrstunden à 45 Minuten) und 24,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Gruppenarbeit, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Giselher Pankratz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kompetenzziele                       | <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kennen Beispiele für erfolgreiche Data-Science-/Machine-Learning- und KI-Anwendungen in Wirtschaft und Verwaltung</li> <li>– besitzen praktische Erfahrungen mit der Anwendung fortgeschrittener Analysetechniken</li> <li>– verfügen über das Wissen, die Eignung einzelner Verfahren für unterschiedliche praktische Analysesituationen zu beurteilen</li> <li>– können diese Erfahrungen und Kenntnisse für eigene Analysen und im Rahmen von Praxisphasen anwenden</li> <li>– sind in der Lage, neben den Chancen auch die ökonomischen und gesellschaftlichen Risiken datengetriebener Entscheidungsfindung einzuschätzen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Basisliteratur                       | Buxmann P, Schmidt H (eds.): Künstliche Intelligenz: Mit Algorithmen zum wirtschaftlichen Erfolg. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, aktuelle Auflage. Siehe auch die Angaben bei den Studienteileinheiten V4-1 bis V4-3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lehrinhalte                          | <p>Projektarbeiten, Exkursion und Laborprojekte zu Digitaler Transformation, Machine Learning, Big Data und Künstlicher Intelligenz; als Vorträge und auch in innovativen Formaten wie „Thinkathons“ oder „Hackathons“, geplant und durchgeführt in Zusammenarbeit mit interessierten Bereichen der Bank. Dabei werden aktuelle Projekte aus verschiedenen Zentralbereichen vorgestellt und mit Übungsanteilen kombiniert, so dass Theorie, Anwendung und praktische Umsetzung ineinandergreifen.</p> <p>Beispielhafte Projekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Innovate@HDB – Das Studierenerlebnis verbessern. Ein Design Thinking Gruppenprojekt (Dan Hasse, Stabsstelle Digitalisierung)</li> <li>– Mehrtägiger „Thinkathon“ im Innowerk, dem Innovations-Ökosystem der Deutschen Bundesbank in Frankfurt, Trianon-Building</li> <li>– News Analytics – Auswertung von Social Media Posts für die Bankenaufsicht (Dr. Stotz/ Godini, B44)</li> <li>– Market Intelligence - Data Science zur Analyse des Kapitalmarktes (Dr. Zajonz, M)</li> <li>– Natural Language Processing (Dr. Rumpf/Dr. Sahamie, IT/Rc)</li> <li>– To buy or not to buy? Das „Rätsel“ der Aktienmarktteilnahme, gelöst mit Machine Learning</li> <li>– Forensic Accounting – Analytics for Anomaly Detection (Prof. Dr. Kremer)</li> <li>– Digitalisierung und ihre Folgen für die IT-Prüfung – Demonstration an einer Modellbank (NN)</li> </ul> |

| Modul                                                 | Bank-, Wertpapier- und Versicherungsaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                           | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Code                                                  | V5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lage des Moduls                                       | Vertiefungsstudium 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Art                                                   | Wahlmodul für Bundesbank-Studierende / Pflichtmodul für Bafin-Studierende; englischsprachige Inhalte gem. Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog; quantitative Inhalte gem. Tabelle auf Seite 13; rechtswissenschaftliche Inhalte 90 % (nicht additiv zu quantitativen Inhalten)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ECTS-Punkte                                           | 8 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stud. Arbeitsbelastung                                | 240 Stunden Workload, davon 105 Stunden Kontaktstudium (140 Lehrstunden à 45 Minuten) und 135 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dauer des Moduls                                      | 6 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lehr- und Lernformen                                  | Präsenzlehre, Online-Lehre, hybride Lehrformen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Prüfungstermin                                        | Am Ende des Studienabschnitts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prüfungsform;<br>Ausgestaltung<br>(englischer Anteil) | Klausur mit Aufgaben aus den Studienteileinheiten V5-1 und V5-2; gemäß § 7 Absatz 3 AusgO (folgt grundsätzlich der Lehrsprache (§ 7 Absatz 2 AusgO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Benotung                                              | Für die Benotung der Modulprüfung gelten die Regelungen der Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank (GBankDVDV; § 22 Bewertung der Prüfung i.V.m. § 11 AusgO). Informationen zu Benotung sowie Durchfaller- und Abbrecherquoten siehe Jahresberichte des Rektors. Beide Informationen sind unter <a href="http://www.hochschule-bundesbank.de">www.hochschule-bundesbank.de</a> einsehbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Häufigkeit Modulangebot                               | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Studieninhalte                                        | Basel III – Säule 1<br>Basel III – Säulen 2 und 3 (inkl. Liquiditätsaufsicht)<br>Aktuelle Entwicklungen im europäischen Aufsichtsrecht<br>Wertpapieraufsicht<br>Versicherungswirtschaft: Organisation, Geschäftsfelder und Versicherungsverträge<br>Versicherungsaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Qualifikationsziele                                   | Die Studierenden kennen die Regeln der risikoorientierten Bankenaufsicht unter dem Baseler Rahmenwerk inklusive der Beaufsichtigung von Liquiditätsrisiken und können diese anwenden. Sie erkennen, dass die Aufsicht nicht nur auf quantitativen Kennziffern, sondern auf einer breiteren, die Gesamtumstände würdigenden Einschätzung des Risikomanagementsystems der Banken beruht. Sie kennen ferner die Aufgaben der internationalen Standardsetter und europäischer Aufsichtsgremien.<br>Die Studierenden kennen die rechtlichen Aufsichtsnormen zum organisierten Kapitalmarkt und für kapitalmarktfähige Unternehmen sowie die Verflechtungen mit anderen Bereichen der Finanzmarktaufsicht. Die Studierenden überblicken ferner den ökonomischen und rechtlichen Rahmen der Versicherungswirtschaft, deren Risikoprofil sowie die Strukturen der Versicherungsaufsicht. |
| Vorbereitungsmöglichkeiten                            | Zur Vorbereitung auf die Teilnahme am Modul V5 wird auf die in den Studienteileinheiten V5-1 und V5-2 empfohlene Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Voraussetzungen für die Teilnahme                     | A1 Digitale Anwendungen und Quantitative Methoden<br>A2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 2<br>A4 Kredit und Bankenaufsicht<br>Es wird zudem auf das Studium der in den Studienteileinheiten V5-1 und V5-2 empfohlenen Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verwendbarkeit des Moduls                             | Das Modul ist bei anderen einschlägigen Studiengängen anrechenbar. Die Kenntnisse sind zudem für die Tätigkeitsfelder Finanzaufsicht, Statistik und Märkte der Bundesbank, in der Bafin sowie bei anderen Zentralbankenerforderlich. Das Modul vermittelt eine ganzheitliche Perspektive der Banken- und Finanz(dienstleistungs)aufsicht und in Deutschland und Europa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zusammenhang mit anderen Modulen                      | Zusammenhänge ergeben sich neben den Vorgängermodulen vor allem mit W2 und W5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (Potenzielle) Nachfolge                               | W1 Case Studies on Monetary Policy and Financial Stability<br>W2 Fallstudien zur Finanzaufsicht<br>W5 Financial Econometrics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Studienteileinheit von V5            | Basler Eigenmittelakkord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Code                                 | V5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lage des Moduls                      | Vertiefungsstudium 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 70 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 90 % (nicht additiv zu quantitativen Inhalten)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 150 Stunden Workload, davon 67,5 Stunden Kontaktstudium (90 Lehrstunden à 45 Minuten) und 82,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Fallstudien, Übungsaufgaben, Selbststudium, Gruppenarbeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Markus Rose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kompetenzziele                       | Die Studierenden kennen die Regeln der risikoorientierten Bankenaufsicht unter dem Baseler Rahmenwerk inklusive der Beaufsichtigung von Liquiditätsrisiken und Nachhaltigkeitsrisiken und können diese anwenden. Darunter fallen die Mindesteigenkapitalanforderungen unter Säule 1 für Kredit-, operationelle Risiken und Marktrisiken im Rahmen der CRR III, die Umsetzung des in Säule 2 beschriebenen bankaufsichtlichen Überwachungsprozesses (Supervisory Review Process – SRP) in den MaRisk, die Offenlegungsvorschriften unter Säule 3 sowie die Liquiditätsaufsicht gemäß der Delegierten Verordnung. Die Studierenden sind insb. in der Lage, die Berechnung der Mindesteigenkapitalanforderungen auch für Significant Institutions (SIs) nachzuvollziehen. Sie erkennen, dass die Aufsicht nicht nur auf quantitativen Kennziffern, sondern auf einer breiteren, die Gesamtumstände würdigenden Einschätzung des Risikomanagementsystems der Banken beruht. Sie kennen ferner die Aufgaben der internationalen Standardsetter und europäischen Aufsichtsgremien. |
| Basisliteratur                       | Bieg, H./Krämer G./Waschbusch, G./Igl, A.: Bankenaufsicht in Theorie und Praxis, 6. Auflage.<br>Buchmüller, P./Igl, A./Neus, W.: Einführung in die Bankenregulierung: Darstellung wesentlicher aufsichtsrechtlicher Vorgaben, aktuelle Auflage.<br>Cramme, T. u.a. (Hrsg.): Handbuch Solvabilitätsverordnung. Eigenkapitalunterlegung von Markt-, Kredit- und Operationellem Risiko, Stuttgart, aktuelle Auflage.<br>Ergänzend:<br>Klauck, Kai-Oliver/Stegmann, Claus: Basel III, Stuttgart, aktuelle Auflage.<br>Hartley, T.C.: The Foundations of European Community Law, aktuelle Auflage.<br>Zeranski, S. (Hg.): Ertragsorientiertes Liquiditätsrisikomanagement, 2. Aufl., Heidelberg, aktuelle Auflage.<br>Bartetzky u.a. (Hg.): Handbuch Liquiditätsrisiko, Stuttgart, aktuelle Auflage.<br>sowie Basisliteratur der Studienteileinheit A4-2                                                                                                                                                                                                                          |
| V5-1a                                | Basel III – Säule 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ansätze zur Ermittlung der Mindesteigenkapitalanforderungen in der CRR III für <ul style="list-style-type: none"> <li>o das Kreditrisiko (IRBA, Kreditrisikominderungsstechniken)</li> <li>o das operationelle Risiko (incl. Managementstandards)</li> <li>o das Marktrisiko (Handelsbuchrisiken) incl. dem Fundamental Review of the Trading book (FRTB)</li> </ul> </li> <li>– Verbriefungsgeschäfte</li> <li>– Quantitative Impact Study (QIS) zur Abschätzung der Mindesteigenmittelanforderung neuer Regelungen (aktuelle Übergangsregelungen, Implementierung des Output-Floor)</li> <li>– Qualitative Anforderungen bei der Implementierung des IRBA</li> <li>– Vertiefung Europäische Bankenaufsicht (EBA, SSM, Bankenunion)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| V5-1b                                | Basel III – Säulen 2 und 3 (inkl. Liquiditätsaufsicht)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Einzelbestimmungen der MaRisk unter Berücksichtigung von ESG</li> <li>– Zusätzliche Kapitalpuffer für die Institute</li> <li>– Die Offenlegungsvorschriften für die Institute</li> <li>– Deutsche Liquiditätsverordnung, LCR und NSFR und damit zusammenhängende Bestimmungen zur Beaufsichtigung des Liquiditätsrisikos</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| V5-1c                                | Aktuelle Entwicklungen im europäischen Aufsichtsrecht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Architektur, Aufgaben und Ziele der int. Standardsetter und Aufsichtsgremien</li> <li>– Rechtsetzungsprozess in der Europäischen Gremienstruktur</li> <li>– Fallstudie Normenhierarchie: Von der Empfehlung zur nationalen Vorschrift</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Studienteileinheit von V5            | Wertpapier- und Versicherungsaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Code                                 | V5-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lage des Moduls                      | Vertiefungsstudium 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Art                                  | Studienteileinheit; quantitative Inhalte 20 %, englischsprachige Inhalte gemäß Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog, rechtswissenschaftliche Inhalte 90 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stud. Arbeitsbelastung               | 90 Stunden Workload, davon 37,5 Stunden Kontaktstudium (50 Lehrstunden à 45 Minuten) und 52,5 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lernmethoden                         | Lehrveranstaltung, Selbststudium, Gruppenarbeit, Übungen, Fallstudien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Verantwortung für Studienteileinheit | Prof. Dr. Andreas Höfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kompetenzziele                       | Die Studierenden kennen die rechtlichen Aufsichtsnormen zum organisierten Kapitalmarkt und für kapitalmarktfähige Unternehmen sowie die Verflechtungen mit anderen Bereichen der Finanzmarktaufsicht. Die Studierenden überblicken ferner den ökonomischen und rechtlichen Rahmen der Versicherungswirtschaft, deren Risikoprofil sowie die Strukturen der Versicherungsaufsicht. Die Studierenden sind darüber hinaus in der Lage, die versicherungsaufsichtlichen Kernüberwachungsnormen anzuwenden und die Unterschiede sowie Gemeinsamkeiten mit der Bankenaufsicht zu identifizieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Basisliteratur                       | Farny, D.: Versicherungsbetriebslehre, aktuelle Auflage.<br>Schäfer, H. (Hrsg.): Compliance – Konsequenzen verschärfter Vorgaben aus WpHG und Bankenaufsicht, aktuelle Auflage.<br>Gründl, H./Perlet, H.: Solvency II & Risikomanagement, aktuelle Auflage.<br>Gründl, H./Kraft, M. (Hrsg.): Solvency II – Eine Einführung, aktuelle Auflage.<br>Nguyen, T./Romeike, F.: Versicherungswirtschaftslehre – Grundlagen für Studium und Praxis, aktuelle Auflage.<br>Gondring, H.: Versicherungswirtschaft: Handbuch für Studium und Praxis, aktuelle Auflage.<br>Bennemann, C./Oehlenberg L./Stahl, G.: Handbuch Solvency II, aktuelle Auflage.<br>Führer, C./Grimmer, A.: Einführung in die Lebensversicherungsmathematik, aktuelle Auflage.<br>Looschelders, D./Paffenholz, C./Krimphove, D.: Versicherungsvertragsrecht, aktuelle Auflage.<br>Lengyel, S.: Die Bilanzen der Versicherungsunternehmen – Eine Bilanzlehre und eine Bilanzanalyse, aktuelle Auflage.<br>Bähr (Hrsg.): Handbuch des Versicherungsaufsichtsrechts, aktuelle Auflage.<br>Schwepcke, A./Vetter, A.: Praxishandbuch: Rückversicherung, aktuelle Auflage.<br>Schwepcke, A.: Rückversicherung, aktuelle Auflage.<br>Erdmann, K. (Hrsg.): Grundzüge des Versicherungsaufsichtsrechts, akt. Auflage. |
| V5-2a                                | Wertpapieraufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zuständigkeiten der Bafin in der Wertpapieraufsicht/Asset Management</li> <li>– Pflichten aus der Börsenzulassung von Wertpapieren sowie Übernahmeverfahren und Bilanzkontrolle</li> <li>– Prüfung von Wertpapier- und Vermögensanlagen-Prospekten</li> <li>– Marktintegrität, insb. Überwachung von Insiderhandel, Marktmanipulation</li> <li>– Organisations- und Wohlverhaltensregeln für Wertpapierdienstleister</li> <li>– Aufsicht über Investmentgesellschaften</li> <li>– Internationale Aufsichtsgremien</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| V5-2b                                | Versicherungswirtschaft: Organisation, Geschäftsfelder und Versicherungsverträge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Organisationsformen von Versicherungsunternehmen, Verbandswesen</li> <li>– Vertragstypen, Versicherungsarten, Risikobegriff und Risikoausgleich</li> <li>– Erst- und Rückversicherung, InsurTechs, Grundzüge der Prämienkalkulation</li> <li>– Aufbau und Positionen des Jahresabschlusses; Jahresabschlussanalyse</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| V5-2c                                | Versicherungsaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lehrinhalte                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Grundlagen der Versicherungsaufsicht; Erteilung und Erlöschen der Erlaubnis</li> <li>– Rechtsaufsicht - Aufsichtshandeln, Genehmigungserfordernisse und Aufsicht über besondere Aufsichtsobjekte</li> <li>– Finanzaufsicht - Quantitative und qualitative Anforderungen an die VU im Rahmen der laufenden Aufsicht (inkl. mathematische Aspekte der Aufsicht mit Blick z.B. auf versicherungstechnische Rückstellungen und Überschussverteilung.)</li> <li>– Aufsicht über die Einrichtungen der betrieblichen Altersvorsorge</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 2.4 Vertiefungsstudium 2

|    |              |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |                      |    |    |    |    |    |                 |    |    |                      |    |    |                |    |                 |    |    |    |    |    |    |
|----|--------------|---|---|---|---|---|----|---------------|----|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----|----|----|-----------------|----|----|----------------------|----|----|----------------|----|-----------------|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2            | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8  | 9             | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16                   | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22              | 23 | 24 | 25                   | 26 | 27 | 28             | 29 | 30              | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| P1 | Grundstudium |   |   |   |   |   | P1 | Aufbaustudium |    |    |    |    |    | P2 | Vertiefungsstudium 1 |    |    |    |    |    | Praxisstudium 3 |    |    | Vertiefungsstudium 2 |    |    | Bachelorthesis |    | Praxisstudium 4 |    |    |    | V  |    |    |



| Module<br>(Wahlmodule für Bundesbank-Studierende /<br>Pflicht- und Wahlmodule für Bafin-Studierende)                       | ECTS <sup>5</sup><br>Credits | Kontaktzeit<br>(Lehrstunden<br>à 45 Minuten) | Workload<br>(Stunden<br>à 60 Minuten) | Prüfungsform<br>(englischer<br>Anteil)                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Modulgruppe 1: Fallstudien zu den Kernleistungen und zur Wertstromlogik in Zentralbanken und Aufsichtsbehörden             |                              |                                              |                                       |                                                              |
| <b>W1: Case Studies on Monetary Policy and Financial Stability</b><br>(Wahlmodul)                                          | 5                            | 88                                           | 150                                   | <b>Fachvortrag</b><br>(gemäß § 7 Absatz 2 AusgO)             |
| <b>W2: Fallstudien zur Finanzaufsicht</b><br>(Wahlmodul für Bundesbank-Studierende/<br>Pflichtmodul für Bafin-Studierende) | 5                            | 88                                           | 150                                   | <b>mündliche Prüfung</b><br>(gemäß § 7 Absatz 2 AusgO)       |
| <b>W3: Fallstudien zum Zahlungsverkehr und zur Finanzmarktinфраstruktur</b><br>(Wahlmodul)                                 | 5                            | 88                                           | 150                                   | <b>Fachvortrag</b><br>(gemäß § 7 Absatz 2 AusgO)             |
| Modulgruppe 2: Wichtige Methoden für Beschäftigte in Zentralbanken und Aufsichtsbehörden                                   |                              |                                              |                                       |                                                              |
| <b>W4: Gesellschaftsrecht, Vertragspraxis und Vertragsmanagement</b><br>(Wahlmodul)                                        | 5                            | 88                                           | 150                                   | <b>Fachvortrag</b><br>(gemäß § 7 Absatz 2 AusgO)             |
| <b>W5: Financial Econometrics</b><br>(Wahlmodul für Bundesbank-Studierende /<br>Pflichtmodul für Bafin-Studierende)        | 5                            | 88                                           | 150                                   | <b>mündliche Prüfung</b><br>(gemäß § 7 Absatz 2 AusgO)       |
| <b>W6: Prozess- und Projektmanagement</b><br>(Wahlmodul)                                                                   | 5                            | 88                                           | 150                                   | <b>Assignment, Assignment,</b><br>(gemäß § 7 Absatz 2 AusgO) |
| <b>Gesamt: Studium von 4 aus 6 Modulen</b>                                                                                 | <b>20</b>                    | <b>352</b>                                   | <b>600</b>                            | <b>4 Modulprüfungen</b>                                      |

<sup>5</sup> ECTS-Leistungspunkte nach dem Europäischen System zur Übertragung und Akkumulierung von Studienleistungen. Ein ECTS-Leistungspunkt entspricht lt. § 3 Abs. 3 Studienplan 30 Stunden studentischer Arbeitsbelastung (Workload).

| Modul                                                 | Case Studies on Monetary Policy and Financial Stability                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                           | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Code                                                  | W1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lage des Moduls                                       | Vertiefungsstudium 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Art                                                   | Wahlmodul aus der Modulgruppe „Kernleistungen und Wertstromlogik“; englischsprachige Inhalte gem. Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog; quantitative Inhalte gem. Tabelle auf Seite 13; rechtswissenschaftliche Inhalte 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ECTS-Punkte                                           | 5 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stud. Arbeitsbelastung                                | 150 Stunden Workload, davon 66 Stunden Kontaktstudium (88 Lehrstunden à 45 Minuten) und 84 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dauer des Moduls                                      | 4 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lehr- und Lernformen                                  | Präsenzlehre, Online-Lehre, hybride Lehrformen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lernmethoden                                          | Lehrveranstaltung, Selbststudium, Gruppenarbeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Modulverantwortung                                    | Prof. Dr. Tobias Körner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Prüfungstermin                                        | Während des Studienabschnitts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Prüfungsform;<br>Ausgestaltung<br>(englischer Anteil) | Fachvortrag;<br>gemäß § 7 Absatz 3 AusgO<br>(folgt grundsätzlich der Lehrsprache (§ 7 Absatz 2 AusgO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Benotung                                              | Für die Benotung der Modulprüfung gelten die Regelungen der Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank (GBankDVDV; § 22 Bewertung der Prüfung i.V.m. § 11 AusgO). Informationen zu Benotung sowie Durchfaller- und Abbrecherquoten siehe Jahresberichte des Rektors. Beide Informationen sind unter <a href="http://www.hochschule-bundesbank.de">www.hochschule-bundesbank.de</a> einsehbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Häufigkeit Modulangebot                               | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vorbereitungsmöglichkeiten                            | Zur Vorbereitung auf die Teilnahme am Modul W1 wird auf die empfohlene Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Voraussetzungen für die Teilnahme                     | A5 Monetary Economics<br>V2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 3<br>Es wird zudem auf das Studium der empfohlenen Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Verwendbarkeit des Moduls                             | Das Modul ist bei anderen einschlägigen Studiengängen anrechenbar.<br>Die Kenntnisse sind zudem bei einer Tätigkeit in den zentralen Bereichen B, F, M, P, Vo und Z der Bundesbank, der Bafin sowie anderen Zentralbanken hilfreich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zusammenhang mit anderen Modulen                      | Neben den Vorgängermodulen ergeben sich Zusammenhänge mit den Modulen V3, W2, W3 und W5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kompetenzziele                                        | Die Studierenden kennen Rahmenbedingungen und aktuelle Entwicklungen der Geldpolitik und makroprudenziellen Politik in Deutschland und Europa. Sie können aktuelle Entwicklungen einordnen und mithilfe grundlegender ökonomischer Modelle und statistischer Methoden analysieren. Sie verstehen historische, ökonomische und politökonomische Gründe für den aktuellen institutionellen Rahmen der Europäischen Währungsunion. Sie können die Bedeutung systemischer Risiken im Kontext aktueller Finanzstabilitätsberichte und historischer Finanzkrisen einordnen. Darüber hinaus können sie Bezüge zwischen Geld- und makroprudenzieller Politik sowie zu weiteren Aufgaben einer Zentralbank wie Bankenaufsicht und Zahlungsverkehr herstellen. |
| Basisliteratur                                        | De Grauwe, Paul, Economics of Monetary Union, Oxford University Press, aktuelle Auflage<br>Financial stability reports and regular publications of selected central banks, IMF, BIS<br>Kruse, Oliver und Tobias Körner (Hrsg.), Einführung in die Finanzstabilität, Schäffer-Poeschel, 1. Auflage, 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| W1a                                                   | Case studies on monetary policy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lehrinhalte                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Economics of European monetary union</li> <li>– Selected topics in applied monetary policy</li> <li>– Current developments in the monetary policy of the euro area</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| W1b                                                   | Financial stability: analysis and policy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lehrinhalte                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Surveillance framework for macroprudential analysis</li> <li>– Data-driven tools and applications for the analysis of systemic risk</li> <li>– Policy framework in Germany and the euro area</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| W1c                                                   | Case studies on financial stability                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lehrinhalte                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Case studies of selected financial crises</li> <li>– Recent financial stability developments in Germany and the euro area</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Modul                                                 | Fallstudien zur Finanzaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                           | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Code                                                  | W2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lage des Moduls                                       | Vertiefungsstudium 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Art                                                   | Wahlmodul für Bundesbankstudierende / Pflichtmodul für Bafin-Studierende aus der Modulgruppe „Kernleistungen und Wertstromlogik“; englischsprachige Inhalte gem. Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog; quantitative Inhalte gem. Tabelle auf Seite 13; rechtswissenschaftliche Inhalte 80 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ECTS-Punkte                                           | 5 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stud. Arbeitsbelastung                                | 150 Stunden Workload, davon 66 Stunden Kontaktstudium (88 Lehrstunden à 45 Minuten) und 84 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dauer des Moduls                                      | 4 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lehr- und Lernformen                                  | Präsenzlehre, Online-Lehre, hybride Lehrformen; Übungen, Fallstudien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lernmethoden                                          | Lehrveranstaltung, Selbststudium, Gruppenarbeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Modulverantwortung                                    | Prof. Dr. Markus Rose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Prüfungstermin                                        | Gegen Ende des Studienabschnitts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prüfungsform;<br>Ausgestaltung<br>(englischer Anteil) | mündliche Prüfung;<br>gemäß § 7 Absatz 3 AusGO<br>(folgt grundsätzlich der Lehrsprache (§ 7 Absatz 2 AusGO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Benotung                                              | Für die Benotung der Modulprüfung gelten die Regelungen der Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank (GBankDVDV; § 22 Bewertung der Prüfung i.V.m. § 11 AusGO).<br>Informationen zu Benotung sowie Durchfaller- und Abbrecherquoten siehe Jahresberichte des Rektors. Beide Informationen sind unter <a href="http://www.hochschule-bundesbank.de">www.hochschule-bundesbank.de</a> einsehbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Häufigkeit Modulangebot                               | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vorbereitungsmöglichkeiten                            | Zur Vorbereitung auf die Teilnahme am Modul W2 wird auf die empfohlene Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Voraussetzungen für die Teilnahme                     | G3 Grundlagen der Kreditwirtschaft<br>A4 Kredit und Bankenaufsicht<br>V1 Bank- und Zentralbanksteuerung<br>V2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 3<br>V5 Bank-, Wertpapier- und Versicherungsaufsicht (empfohlen)<br>Es wird zudem auf das Studium der empfohlenen Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Verwendbarkeit des Moduls                             | Das Modul ist bei anderen einschlägigen Studiengängen anrechenbar.<br>Die Kenntnisse sind zudem für viele Tätigkeitsfelder in der Bundesbank, der Bafin sowie anderen Zentralbanken erforderlich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zusammenhang mit anderen Modulen                      | Zusammenhänge ergeben sich neben den Vorgängermodulen insb. mit W5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kompetenzziele                                        | Die Studierenden erhalten einen vertieften Einblick in unterschiedliche Tätigkeitsbereiche der laufenden Aufsicht sowie der bankgeschäftlichen Prüfung. Neben der Zusammenarbeit mit der Bafin bei weniger bedeutenden Instituten (LSI) werden in einzelnen Fallstudien auch die Vorgehensweisen im SSM unter Einbindung der EZB-Bankenaufsicht thematisiert. Die Fallstudien werden inhaltlich vor dem Hintergrund aktueller Entwicklungen weiterentwickelt: <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Studierenden lernen den Ablauf eines Zulassungsverfahrens für ein internes Risikomodell (z. B. IRBA- oder Marktrisikomodell) kennen und erkennen die dabei auftauchenden Koordinierungs- und -bewertungsprobleme. Sie lernen, während des Verfahrens getroffene Feststellungen in ein Gesamturteil einzubetten und zu entscheiden, ob dem Institut die Erlaubnis für die Verwendung eines internen Risikomodells für aufsichtliche Zwecke erteilt werden kann.</li> <li>Die Studierenden lernen ferner Prüfungsberichte (insbesondere nach § 44 KWG) kennen und werten diese Berichte risikoorientiert aus. Sie setzen dabei die aus der Analyse gewonnenen Informationen in Bewertungen und Handlungsempfehlungen um und identifizieren diejenigen Felder, bei denen ggf. zusätzlicher Informationsbedarf besteht.</li> <li>Die Studierenden überblicken zudem den auf jedes Institut bzw. jede Institutsgruppe anzuwendenden aufsichtlichen Überprüfungs- und Evaluierungsprozess (SREP). Sie erkennen, dass ihr abschließendes Gesamturteil in diesem Prozess proportional zur Größe und Komplexität des Instituts vorgenommen werden muss, und welche Bedeutung dem Dialog (z. B. über Aufsichtsgespräche) mit dem</li> </ul> |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | <p>Institut hier zukommt. Darüber hinaus erkennen sie, welchen Themenfeldern besondere Aufmerksamkeit zu widmen ist (z. B. Stresstests, Abdeckung von Risikokonzentrationen) und welche Instrumente der Bankenaufsicht zur Durchführung des SREP dienlich sind (z. B. Risikoanalyse).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Studierenden erkennen angesichts der fortschreitenden Digitalisierung im Bankensystem den hohen Stellenwert von IT-Prüfungen durch die Aufsicht und die dabei angelegten bankaufsichtlichen Anforderungen.</li> </ul>                                                                                                                                                                       |
| Basisliteratur | <p>Bieg, H./Krämer G./Waschbusch, G./Igl, A.: Bankenaufsicht in Theorie und Praxis, 6. Auflage.<br/>         Buchmüller, P./Igl, A./Neus, W.: Einführung in die Bankenregulierung: Darstellung wesentlicher aufsichtsrechtlicher Vorgaben, aktuelle Auflage.<br/>         Anonymisierte Auszüge aus Prüfungsberichten zu internen Risikomodellen (insbesondere grenzüberschreitend tätiger Institutsgruppen);<br/>         Anonymisierte Bundesbankauswertung eines geprüften Jahresabschlusses sowie eines Berichts über eine Prüfung nach § 44 KWG;<br/>         Aktuelle Projektunterlagen, Prüfungskonzepte und -leitfäden für bankgeschäftliche Prüfungen; aktuelle Veröffentlichungen der Zentralbereiche und der EZB.</p> |
| W2a            | Fallstudien zur laufenden Aufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lehrinhalte    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchführung des SREP bei einem SI und LSI; DORA und Datenkompetenz (Data Literacy); die Prüfung von IT-Risiken; Einsatz von Risikoprofilen; Prüfung der Corporate Governance in Kreditinstituten;</li> <li>KWG-Normen zum Kreditgeschäft: Kreditbegriffe, Gruppenbegriffe, Großkredite inkl. GroMiKV, Millionenkredite, Organkredite</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| W2b            | Fallstudien zu bankgeschäftlichen Prüfungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lehrinhalte    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Risikoorientierte Analyse und Auswertung von Jahresabschlussprüfungsberichten und von aufsichtlichen Prüfungsberichten; Business Model &amp; Profitability Assessment; Geschäftsmodellanalyse im SREP-Kontext; Prüfung von PD/LGD-Modellen; Zinsänderungsrisiko (Messung &amp; Steuerung)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| W2c            | Fallstudien zu Grundsatzfragen der Bankenregulierung und aktuelle Themen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lehrinhalte    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aktuelle Entwicklungen im ICAAP und ILAAP, Prüfung von Nachhaltigkeitsrisiken, Management von „Banking Supervision Data“, Einlagensicherung, Einsatzfelder von ( Advanced ) Data Analytics in der Bankenaufsicht</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Modul                                                 | Fallstudien zum Zahlungsverkehr und zur Finanzmarktinfrastuktur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                           | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Code                                                  | W3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lage des Moduls                                       | Vertiefungsstudium 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Art                                                   | Wahlmodul aus der Modulgruppe „Kernleistungen und Wertstromlogik“; englischsprachige Inhalte gem. Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog; quantitative Inhalte gem. Tabelle auf Seite 13; rechtswissenschaftliche Inhalte 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ECTS-Punkte                                           | 5 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stud. Arbeitsbelastung                                | 150 Stunden Workload, davon 66 Stunden Kontaktstudium (88 Lehrstunden à 45 Minuten) und 84 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dauer des Moduls                                      | 4 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lehr- und Lernformen                                  | Präsenzlehre, Online-Lehre, hybride Lehrformen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lernmethoden                                          | Lehrveranstaltung, Selbststudium, Gruppenarbeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Modulverantwortung                                    | Prof. Dr. Giselher Pankratz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prüfungstermin                                        | Während des Studienabschnitts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Prüfungsform;<br>Ausgestaltung<br>(englischer Anteil) | Fachvortrag;<br>gemäß § 7 Absatz 3 AusgO<br>(folgt grundsätzlich der Lehrsprache (§ 7 Absatz 2 AusgO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Benotung                                              | Für die Benotung der Modulprüfung gelten die Regelungen der Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank (GBankDVDV; § 22 Bewertung der Prüfung i.V.m. § 11 AusgO). Informationen zu Benotung sowie Durchfaller- und Abbrecherquoten siehe Jahresberichte des Rektors. Beide Informationen sind unter <a href="http://www.hochschule-bundesbank.de">www.hochschule-bundesbank.de</a> einsehbar.                                                                           |
| Häufigkeit Modulangebot                               | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vorbereitungsmöglichkeiten                            | Zur Vorbereitung auf die Teilnahme am Modul W3 wird auf die empfohlene Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Voraussetzungen für die Teilnahme                     | A3 Zahlungsverkehr:<br>Die in den Modulen G3 und A3 vermittelten Kenntnisse werden vorausgesetzt: Grundlegendes Verständnis von Zahlungsverkehrssystemen und Finanzmarktinfrastrukturen; Kenntnisse der Akteure und Prozesse des baren Zahlungsverkehrs sowie der Bargeldlogistik. Es wird zudem auf die empfohlene Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                              |
| Verwendbarkeit des Moduls                             | Das Modul ist bei anderen einschlägigen Studiengängen anrechenbar. Die Kenntnisse sind zudem bei einer Tätigkeit in den Bereichen B, F, H, M, Vo und Z der Bundesbank, der Bafin sowie anderen Zentralbanken und Geschäftsbanken hilfreich.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zusammenhang mit anderen Modulen                      | W1 Case Studies on Monetary Policy and Financial Stability                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (Potenzielle) Nachfolge                               | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kompetenzziele                                        | Die Studierenden können die geldpolitischen Aspekte des Zahlungsverkehrs beurteilen sowie die Bezüge des Zahlungsverkehrs zur Wertpapierabwicklung und Finanzstabilität analysieren. Die Studierenden sind in der Lage, neuere Entwicklungen des Zahlungsverkehrs und der Finanzmarktinfrastrukturen zu beurteilen und die Bundesbank bzw. die Bafin in Arbeitsgruppen sachgerecht zu vertreten.                                                                                                                           |
| Basisliteratur                                        | Berndsen, R. J.: Financial Market Infrastructures and Payments, Veghel, akt.Auflage. EZB (hrsg. von Kokkola, T.): The Payment System, Frankfurt, 2010<br>Veröffentlichungen der Deutschen Bundesbank und der EZB                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| W3a                                                   | Finanzmarktinfrastrukturen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lehrinhalte                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Mikroökonomische Fundierung von Finanzmarktinfrastrukturen</li> <li>– Netzwerktheorie mit Anwendung auf die Abwicklung von Finanzderivaten über Zentrale Gegenparteien</li> <li>– Innovative Instrumente und –verfahren zur Übertragung von Finanzaktiva</li> <li>– Projekte zur Weiterentwicklung der Finanzmarktinfrastrukturen (EU, weltweit)</li> <li>– Auswirkungen der Regulierung des Finanzsektors auf Finanzmarktinfrastrukturen und Zentralbankgeldschöpfung</li> </ul> |
| W3b                                                   | Aktuelle Fragen des baren Zahlungsverkehrs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lehrinhalte                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Die sich wandelnde Rolle des Bargelds</li> <li>– Digitalisierung und Automatisierung im baren Zahlungsverkehr</li> <li>– Koexistenz und Konkurrenz barer und digitaler Formen des Geldes</li> <li>– Analyse der Prozesse u. Strukturen von Barzahlungsverkehr und Bargeldlogistik</li> <li>– Wichtige nationale und europäische Projekte des baren Zahlungsverkehrs</li> </ul>                                                                                                    |

| Modul                                                 | Gesellschaftsrecht, Vertragspraxis und Vertragsmanagement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                           | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Code                                                  | W4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lage des Moduls                                       | Vertiefungsstudium 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Art                                                   | Wahlmodul aus der Modulgruppe „Methoden“; englischsprachige Inhalte gem. Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog; quantitative Inhalte gem. Tabelle auf Seite 13; rechtswissenschaftliche Inhalte 90 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ECTS-Punkte                                           | 5 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stud. Arbeitsbelastung                                | 150 Stunden Workload, davon 66 Stunden Kontaktstudium (88 Lehrstunden à 45 Minuten) und 84 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dauer des Moduls                                      | 4 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lehr- und Lernformen                                  | Präsenzlehre, Online-Lehre, hybride Lehrformen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lernmethoden                                          | Lehrveranstaltung, Gruppenarbeit und Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Modulverantwortung                                    | Prof. Dr. André Alfes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prüfungstermin                                        | Während des Studienabschnitts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Prüfungsform;<br>Ausgestaltung<br>(englischer Anteil) | Fachvortrag;<br>gemäß § 7 Absatz 3 AusGO<br>(folgt grundsätzlich der Lehrsprache (§ 7 Absatz 2 AusGO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Benotung                                              | Für die Benotung der Modulprüfung gelten die Regelungen der Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank (GBankDVDV; § 22 Bewertung der Prüfung i.V.m. § 11 AusGO). Informationen zu Benotung sowie Durchfaller- und Abbrecherquoten siehe Jahresberichte des Rektors. Beide Informationen sind unter <a href="http://www.hochschule-bundesbank.de">www.hochschule-bundesbank.de</a> einsehbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Häufigkeit Modulangebot                               | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vorbereitungsmöglichkeiten                            | Zur Vorbereitung auf die Teilnahme am Modul W4 wird auf die empfohlene Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Voraussetzungen für die Teilnahme                     | G4 Grundlagen der Rechtsordnung: GG, BGB und HGB<br>A4 Kredit und Bankenaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Verwendbarkeit des Moduls                             | Das Modul ist bei anderen einschlägigen Studiengängen anrechenbar. Die Kenntnisse sind bei einer Tätigkeit in den Bereichen Bankenaufsicht, Märkte, Risikokontrolling und Zahlungsverkehr der Bundesbank, der Bafin, anderen Zentralbanken sowie Geschäftsbanken hilfreich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (Potenzielle) Nachfolge                               | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kompetenzziele                                        | Die Studierenden können die wichtigsten Gesellschaftsformen sowie ihre wirtschaftlichen und rechtlichen Vor- und Nachteile im Hinblick auf Gründung, Organisation, Vertretung und Haftung (inkl. der digitalen Bezüge wie virtuelle Hauptversammlungen und der Emission elektronischer Aktien) beurteilen. Dabei sind die Studierenden in der Lage, den vermittelten Lehrstoff mit Fragestellungen aus den Bereichen Geldpolitik, Bankenaufsicht und Zahlungsverkehr zu verknüpfen. Die Studierenden verfügen zudem über erste Erfahrungen in den Bereichen Vertragsplanung, Vertragsgestaltung und Vertragsverhandlung. Die Studierenden haben einen Überblick über die verschiedenen Verfahren zur Anspruchsdurchsetzung und können situative Handlungsempfehlungen entwickeln. Im Bereich der Finanzverträge können die Studierenden die rechtlichen und wirtschaftlichen Schwerpunkte anhand der vertraglichen Dokumentation erkennen, bewerten und Anpassungsbedarf identifizieren. |
| Basisliteratur                                        | Grunewald / Müller, Gesellschaftsrecht, akt. Aufl.<br>Musielak, Grundkurs ZPO, akt. Aufl.<br>Foerste, Insolvenzrecht, akt. Aufl.<br>Heussen / Pischel / Curschmann, Handbuch Vertragsverhandlung und Vertragsmanagement, akt. Aufl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| W4a                                                   | Gesellschaftsrecht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lehrinhalte                                           | – Personengesellschaften (GbR, OHG, KG, GmbH & Co. KG)<br>– Kapitalgesellschaften (GmbH, AG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| W4b                                                   | Vertragsmanagement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lehrinhalte                                           | – Vertragsplanung<br>– Vertragsgestaltung<br>– Vertragsverhandlung<br>– Vertragsabschluss                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| W4c                                                   | Rechtsverfolgung in Zivilprozess, Zwangsvollstreckung und Insolvenz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lehrinhalte                                           | – Einführung in die prozessuale Durchsetzung von Ansprüchen im Zivilprozess<br>– Grundlagen der Zwangsvollstreckung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Grundlagen des Insolvenzrechts</li> <li>– Finanzsicherheiten in Zwangsvollstreckung und Insolvenz</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| W4d         | Fallstudien zu Finanzverträgen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lehrinhalte | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Vertragliche Dokumentation von Finanztransaktionen: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Derivateverträge</li> <li>– Repo-Verträge der Bundesbank</li> <li>– Geldpolitische Darlehensverträge</li> </ul> </li> <li>– Vertragliche Dokumentation von Projekten: <ul style="list-style-type: none"> <li>– TARGET2-Securities (T2S)</li> <li>– Common Eurosystem Pricing Hub (CEPH)</li> <li>– Common Credit Assessment System (CoCAS)</li> </ul> </li> </ul> |

| Modul                                                 | Financial Econometrics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                           | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Code                                                  | W5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lage des Moduls                                       | Vertiefungsstudium 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Art                                                   | Wahlmodul für Bundesbankstudierende / Pflichtmodul für Bafin-Studierende aus der Modulgruppe „Methoden“; englischsprachige Inhalte gem. Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog; quantitative Inhalte gem. Tabelle auf Seite 13; rechtswissenschaftliche Inhalte 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ECTS-Punkte                                           | 5 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stud. Arbeitsbelastung                                | 150 Stunden Workload, davon 66 Stunden Kontaktstudium (88 Lehrstunden à 45 Minuten) und 84 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dauer des Moduls                                      | 4 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lehr- und Lernformen                                  | Präsenzlehre, Online-Lehre, hybride Lehrformen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lernmethoden                                          | Lehrveranstaltung, Selbststudium, Gruppenarbeit, Fallstudien, Projektarbeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Modulverantwortung                                    | Prof. Dr. Christopher Priberny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prüfungstermin                                        | Gegen Ende des Studienabschnitts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Prüfungsform;<br>Ausgestaltung<br>(englischer Anteil) | mündliche Prüfung;<br>gemäß § 7 Absatz 3 AusgO<br>(folgt grundsätzlich der Lehrsprache (§ 7 Absatz 2 AusgO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Benotung                                              | Für die Benotung der Modulprüfung gelten die Regelungen der Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank (GBankDVDV; § 22 Bewertung der Prüfung i.V.m. § 11 AusgO). Informationen zu Benotung sowie Durchfaller- und Abbrecherquoten siehe Jahresberichte des Rektors. Beide Informationen sind unter <a href="http://www.hochschule-bundesbank.de">www.hochschule-bundesbank.de</a> einsehbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Häufigkeit Modulangebot                               | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vorbereitungsmöglichkeiten                            | Zur Vorbereitung auf die Teilnahme am Modul W5 wird auf die empfohlene Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Voraussetzungen für die Teilnahme                     | A1 Digitale Anwendungen und Quantitative Methoden<br>V1-1 Banksteuerung und Risikomanagement<br>V2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 3<br>Es wird zudem auf das Studium der empfohlenen Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Verwendbarkeit des Moduls                             | Das Modul ist bei anderen einschlägigen Studiengängen anrechenbar.<br>Die Kenntnisse sind zudem bei einer Tätigkeit in vielen unterschiedlichen Bereichen der Bundesbank, insbesondere aber in S, B, RC und M, der Bafin sowie anderen Zentralbanken hilfreich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zusammenhang mit anderen Modulen                      | Zusammenhänge ergeben sich neben den oben genannten Vorgängermodulen insbesondere mit W2, V1 und A1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (Potenzielle) Nachfolge                               | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kompetenzziele                                        | Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>– Verfügen über grundlegende Kenntnisse zu Datenstrukturen und können Datensätze mittels Tabellenkalkulationsprogramme (Excel) und codebasiert mittels der Programmiersprache R bearbeiten und verwalten.</li> <li>– haben eine grundlegende Kenntnis über Datenquellen in der Bundesbank.</li> <li>– verfügen über ein theoretisches Verständnis von ökonometrischer Modellstrukturen und deren Schätzverfahren.</li> <li>– verfügen über grundlegende ökonometrische Kenntnisse</li> <li>– können ökonometrische Problemstellungen aus den Bereichen Finanzwirtschaft und Ökonomie analysieren und in den theoretischen Kontext einordnen.</li> <li>– sind in der Lage, empirische Analysen mittels deskriptiver und induktiver statistischer Verfahren eigenständig softwarebasiert durchzuführen.</li> </ul> |
| Basisliteratur                                        | Cameron, Trivedi, Microeconometrics Using Stata, aktuelle Auflage, Stata Press<br>Crawley 2012, The R book, 2nd ed., Wiley.<br>Dougherty, C.: Introduction to Econometrics, aktuelle Auflage<br>George, E.P. u.a.: Time Series Analysis, aktuelle Auflage.<br>Pindyck, R.S. u.a.: Econometric Models and Economic Forecasts, akt. Auflage.<br>Rösch, D.: Understanding Statistics and Probability: An Introduction to Methods, Techniques and Computer Applications, 2017.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lehrinhalte                                           | Umgang mit (umfangreichen) Finanzdaten & Datenquellen <ul style="list-style-type: none"> <li>– Grundlagen Datenstrukturen</li> <li>– Datenquellen in der Bundesbank (inkl. Refinitiv Workspace)</li> <li>– Programmieren in der Statistiksoftware R</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Ökonometrische Verfahren</p> <p>Multiple Regression</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– OLS-Schätzer, BLUE-Eigenschaft</li> <li>– Statistische Testverfahren: t-Test, F-Test, Goldfeldt-Quandt Test, White Test, Durbin Watson Test, Jarque-Bera-Test</li> <li>– Robuste Schätzverfahren (GLS, FGLS, ARCH)</li> <li>– Anpassungen für Nichtlinearität</li> <li>– Nichtmetrische exogene Variablen: Dummy- und Interaktionsterme</li> <li>– Endogenität</li> </ul> <p>Binäre Regression</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Maximum-Likelihood Schätzer</li> <li>– Logit &amp; Probit Transformation</li> </ul> <p>Modellierung und Datacases</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Modellierung forschungsnaher Problemstellungen aus den Bereichen Market Microstructure (vollständige forschungsnahe Analyse), ESG, Kreditrisiko und Volkswirtschaftslehre (alle Inhalte bitte noch ergänzen)</li> <li>– Selbstständige Anwendung von Tabellenkalkulationsprogrammen (Excel), Statistiksoftware (R, EViews und/oder Stata)</li> <li>– Interpretation von Schätzergebnissen im Kontext der Cases</li> </ul> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Modul                                           | Prozess- und Projektmanagement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                     | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Code                                            | W6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lage des Moduls                                 | Vertiefungsstudium 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Art                                             | Wahlmodul aus der Modulgruppe „Methoden“; englischsprachige Inhalte gem. Tabelle auf Seite 10 und Anlage zum Modulkatalog; quantitative Inhalte gem. Tabelle auf Seite 13; rechtswissenschaftliche Inhalte 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ECTS-Punkte                                     | 5 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Stud. Arbeitsbelastung                          | 150 Stunden Workload, davon 66 Stunden Kontaktstudium (88 Lehrstunden à 45 Minuten) und 84 Stunden Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dauer des Moduls                                | 4 Monate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lehr- und Lernformen                            | Präsenzlehre, Online-Lehre, hybride Lehrformen; Vorlesung, Übungen, Fallstudien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lernmethoden                                    | Lehrveranstaltung zum Teil am PC, Selbststudium, Gruppenarbeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Modulverantwortung                              | Prof. Dr. Norbert Frick                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prüfungstermin                                  | Während des Studienabschnitts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Prüfungsform, Ausgestaltung (englischer Anteil) | Assignment, Assignment;<br>gemäß § 7 Absatz 3 AusgO<br>(folgt grundsätzlich der Lehrsprache (§ 7 Absatz 2 AusgO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Benotung                                        | Für die Benotung der Modulprüfung gelten die Regelungen der Verordnung über den Vorbereitungsdienst für den gehobenen Bankdienst der Deutschen Bundesbank (GBankDVDV; § 22 Bewertung der Prüfung i.V.m. § 11 AusgO). Informationen zu Benotung sowie Durchfaller- und Abbrecherquoten siehe Jahresberichte des Rektors. Beide Informationen sind unter <a href="http://www.hochschule-bundesbank.de">www.hochschule-bundesbank.de</a> einsehbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Häufigkeit Modulangebot                         | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vorbereitungsmöglichkeiten                      | Zur Vorbereitung auf die Teilnahme am Modul W6 wird auf die empfohlene Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Voraussetzungen für die Teilnahme               | A1 Digitale Anwendungen und Quantitative Methoden; die bereits erworbenen Kenntnisse zu Anwendungssystemen, digitaler Transformation sowie Integration, Informationsmanagement und Projektmanagement. Vorhandene Kenntnisse der Daten- und Prozessmodellierung sowie der Datenanalyse werden vertieft und angewendet.<br>A4, V1 und/oder V5: vertieftes Verständnis von Geschäftsprozessen aus dem Bank- und Versicherungsumfeld.<br>V1 Bank- und Zentralbanksteuerung<br>Es wird zudem auf das Studium der empfohlenen Basisliteratur verwiesen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verwendbarkeit des Moduls                       | Das Modul ist bei anderen einschlägigen Studiengängen anrechenbar. Die Kenntnisse sind zudem bei einer Tätigkeit in sämtlichen den Bereichen der Bundesbank, der Bafin sowie anderen Zentralbanken hilfreich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zusammenhang mit anderen Modulen                | A1, V1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (Potenzielle) Nachfolge                         | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kompetenzziele                                  | Die Studierenden kennen interne Vorgehensweisen und Marktstandards des Projektmanagements sowie Methoden und Verfahren und können diese einordnen sowie anwenden. Sie sind befähigt, Projektziel, Projektinhalt und Projektumfang sowie eine Grobplanung (Kosten, Zeit, Personal, Risiken) zu formulieren. Sie können Werkzeuge der IT-Unterstützung im Rahmen des Projektmanagements anwenden. Die Studierenden erkennen zudem den Faktor „Mensch im Projekt“ als wichtigen Erfolgsfaktor und bearbeiten in Arbeitsgruppen Projekte. Die Studierenden kennen grundlegende Aspekte (Ziele, Ansätze, Problemstellungen) des Prozessmanagements und können Prozesse modellieren. Sie arbeiten mit einem Werkzeug zur Prozessmodellierung und können dieses nutzen, um lauffähige Prozessmodelle zu erstellen. Die Studierenden können ferner im Rahmen der Systemanalyse mittelschwere Problemstellungen unter Einsatz der passenden Methoden und Techniken analysieren und dokumentieren. Sie sind in der Lage, im Rahmen des Systemdesigns geeignete Modelle und Darstellungstechniken für einfache Problemstellungen auszuwählen und anzuwenden. |
| Basisliteratur                                  | Sommerville, I.: Software Engineering, aktuelle Auflage.<br>Krallmann, H. u.a. (Hrsg.): Systemanalyse im Unternehmen, aktuelle Auflage.<br>Schmelzer, H.J. u.a.: Geschäftsprozessmanagement in der Praxis, akt. Auflage.<br>Deutsche Bundesbank: Projektleitfaden<br>Schelle H., Ottmann R., Pfeiffer A., Projekt Manager, GPM Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement, aktuelle Auflage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <p>Becker, J.; Mathas, C.; Winkelmann, A.: Geschäftsprozessmanagement. Heidelberg, aktuelle Auflage.</p> <p>Becker, J.; Kugeler, M.; Rosemann, M. (Hrsg.): Prozessmanagement. Ein Leitfa-<br/> den zur prozessorientierten Organisationsgestaltung. Heidelberg, aktuelle Aufl.</p> <p>Gadatsch, A.: Grundkurs Geschäftsprozess-Management. Methoden und Werk-<br/> zeuge für die IT-Praxis: Eine Einführung für Studenten und Praktiker. Wiesba-<br/> den, aktuelle Auflage.</p> |
| W6a         | Projektmanagement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lehrinhalte | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Projektmanagement in der Deutschen Bundesbank</li> <li>– Projektstrukturierung und -planung, Projektcontrolling, Projektrealisierung, Risikomanagement, Qualitätsmanagement, Konfliktmanagement und Teamentwicklung</li> <li>– Fallstudien</li> </ul>                                                                                                                                                                                   |
| W6b         | Prozessmanagement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lehrinhalte | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Geschäftsprozesse, Geschäftsprozessmanagement</li> <li>– Prozessmodellierung mit grafischen Modellierungssprachen (z.B. EPK)</li> <li>– Analyse und Optimierung von Geschäftsprozessen, Business Process Reen-<br/> gineering</li> <li>– Fallstudien</li> </ul>                                                                                                                                                                         |
| W6c         | Requirements Engineering und Prototyping                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lehrinhalte | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Techniken der Anforderungserhebung</li> <li>– Textuelle und Konzeptuelle Techniken der Anforderungsbeschreibung und -<br/> vermittlung</li> <li>– Der Umgang mit Anforderungen in agilen Projekten</li> <li>– Techniken des Prototyping (Mockups und Wireframes), Nutzung von Low-<br/> Code-/No-Code-Umgebungen</li> <li>– Fallstudien und Kleingruppenprojekte</li> </ul>                                                             |

### 3 Praxisstudien

Die Praxisstudien teilen sich in vier Studienabschnitte ein und finden grundsätzlich beim Dienstherrn eines Studierenden statt. Den Studierenden soll in den Praxismodulen die Möglichkeit zum selbständigen Arbeiten gegeben werden. Tätigkeiten, die nicht dem Studienziel dienen, sollen den Studierenden nicht übertragen werden.

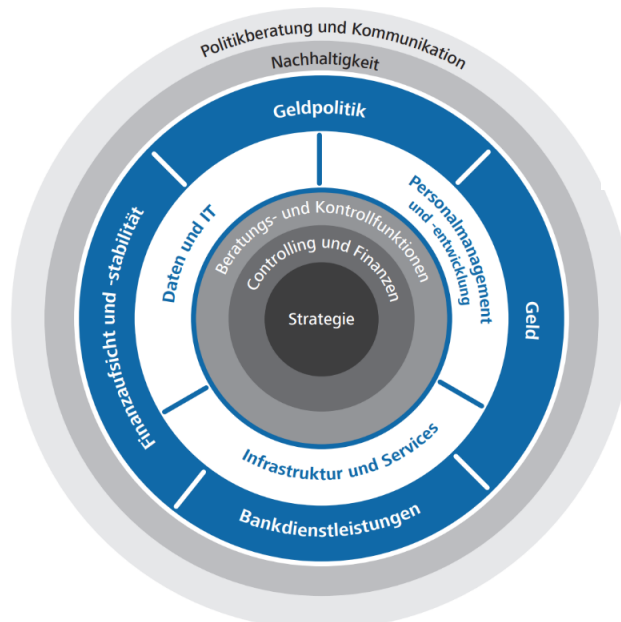
#### 3.1 Praxisstudien für Studierende der Deutschen Bundesbank

| 1                | 2                           | 3           | 4 | 5                               | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8 | 9  | 10            | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18                   | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24              | 25 | 26 | 27                   | 28 | 29 | 30             | 31 | 32              | 33 | 34 | 35 | 36 |
|------------------|-----------------------------|-------------|---|---------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----|----|----|-----------------|----|----|----------------------|----|----|----------------|----|-----------------|----|----|----|----|
| P1               | Grundstudium                |             |   |                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | P1 | Aufbaustudium |    |    |    |    |    |    | P2 | Vertiefungsstudium 1 |    |    |    |    |    | Praxisstudium 3 |    |    | Vertiefungsstudium 2 |    |    | Bachelorthesis |    | Praxisstudium 4 |    |    | V  |    |
| ↔                |                             | ↔           |   |                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | ↔  |               |    |    |    |    | ↔  |    |    |                      |    |    | ↔  |    |    |                 |    |    | ↔                    |    |    |                |    |                 |    |    |    |    |
| Studienabschnitt |                             | ECTS Punkte |   | Dauer                           |   | Prüfung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |                      |    |    |    |    |    |                 |    |    |                      |    |    |                |    |                 |    |    |    |    |
| P1-1             | Praxisstudium 1<br>(Teil 1) | 7           |   | je Modul ca.<br>7 – 8<br>Wochen |   | <b>Je Modul ist eine Prüfung</b> gemäß § 18 Abs. 5 GBankDVDV zu absolvieren, <b>bestehend aus</b> einer <b>dienstlichen Bewertung</b> (Gewicht 25 %) <b>und</b> einer <b>Prüfungsleistung</b> (Gewichtung 75%); mögliche Prüfungsformen:<br>o Praktikumsbericht<br>o Bearbeitung einer sonstigen laufbahntypischen praktischen Aufgabe<br>o Präsentation<br>o Vermerk oder<br>o mündliche Prüfung |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |                      |    |    |    |    |    |                 |    |    |                      |    |    |                |    |                 |    |    |    |    |
| P1-2             | Praxisstudium 1<br>(Teil 2) |             |   |                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |                      |    |    |    |    |    |                 |    |    |                      |    |    |                |    |                 |    |    |    |    |
| P2               | Praxisstudium 2             | 7           |   |                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |                      |    |    |    |    |    |                 |    |    |                      |    |    |                |    |                 |    |    |    |    |
| P3A              | Praxisstudium 3             | 7           |   |                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |                      |    |    |    |    |    |                 |    |    |                      |    |    |                |    |                 |    |    |    |    |
| P3B              |                             | 7           |   |                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |                      |    |    |    |    |    |                 |    |    |                      |    |    |                |    |                 |    |    |    |    |
| P4A              | Praxisstudium 4             | 8           |   |                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |                      |    |    |    |    |    |                 |    |    |                      |    |    |                |    |                 |    |    |    |    |
| P4B              |                             | 8           |   |                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |                      |    |    |    |    |    |                 |    |    |                      |    |    |                |    |                 |    |    |    |    |
| P4C              |                             | 8           |   |                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |                      |    |    |    |    |    |                 |    |    |                      |    |    |                |    |                 |    |    |    |    |

Die Einsatzbereiche im Praxisstudium werden entlang der Kernleistungs-/Wertstromlogik wie folgt strukturiert:

| Kernleistungen nach außen      | Kernleistungen nach innen  | Außenauftritt, Nachhaltigkeit und Steuerung |
|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|
| Finanzaufsicht und -stabilität | Daten und IT               | Außenauftritt und Nachhaltigkeit            |
| Finanzmarktdienstleistungen    | Infrastruktur und Services | Steuerung, Controlling und Revision         |
| Geld                           | Personal und Bildung       |                                             |
| Geldpolitik                    |                            |                                             |

Diese Einsatzbereiche können im Sinne einer engen Verzahnung von Theorie und Praxis ab den folgenden Studienabschnitten belegt werden, wobei der Zentraltutor bzw. die Zentraltutorin der Deutschen Bundesbank darauf achtet, dass Studierende nur entsprechend ihres Studienfortschritts bzw. ihrer theoretisch erworbenen Kenntnisse in der Praxis eingesetzt werden:



Quelle:  
Deutsche Bundesbank  
Innenseiten Extra,  
14.12.2023, S. 2

| Studienabschnitt   | Einsatzbereiche                     | Praxiscode |
|--------------------|-------------------------------------|------------|
| ab Praxisstudium 1 | Außenauftritt und Nachhaltigkeit    | PX-AN      |
|                    | Daten und IT                        | PX-DI      |
|                    | Geld                                | PX-GE      |
|                    | Infrastruktur und Services          | PX-IS      |
|                    | Personal und Bildung                | PX-PB      |
| ab Praxisstudium 2 | Finanzaufsicht und -stabilität      | PX-FA      |
|                    | Finanzmarktdienstleistungen         | PX-FD      |
|                    | Geldpolitik                         | PX-GP      |
|                    | Steuerung, Controlling und Revision | PX-SC      |
| ab Praxisstudium 3 | Wahleinsatzbereich                  | PX-WM      |

Bis zum Ende des **Praxisstudiums 3** sind von den Studierenden vier von insgesamt sieben Module im Praxisstudium über folgende Einsatzbereiche verpflichtend zu absolvieren:

- der Einsatzbereich *Finanzaufsicht und -stabilität (PX-FA)*
- mindestens eine der folgenden Einsatzbereiche:  
*Außenauftritt und Nachhaltigkeit (PX-AN), Daten und IT (PX-DI), Infrastruktur und Services (PX-IS), Personal und Bildung (PX-PB) oder Steuerung, Controlling und Revision (PX-SC)*
- mindestens eine der folgenden Einsatzbereiche:  
*Finanzmarktdienstleistungen (PX-FD), Geld (PX-GE) oder Geldpolitik (PX-GP)*
- ein mindestens einwöchiger Filialaufenthalt

Das **Praxisstudium 4** besteht aus drei obligatorischen Modulen (Pflichtmodulen) mit jeweils 8 ECTS. Für die Absolvierung der Praxisphasen P4A, P4B und P4C können alle Einsatzbereiche aus der o. a. Tabelle ausgewählt werden. Einsatzbereiche können unter Berücksichtigung der oben aufgezählten Nebenbedingungen auch mehrmals belegt werden. Es sollten jedoch nicht mehr als zwei Praxisphasen im gleichen Fachbereich absolviert werden. Zudem kann der Wahleinsatzbereich (PX-WM) einmalig für einen externen Praxisaufenthalt nach näherer Maßgabe von § 8 Abs. 3 Studienplan und für die berufliche Orientierung bzw. Spezialisierung im Hinblick auf die erste berufliche Verwendung genutzt werden.

### Übersicht zur Darstellung der wesentlichen inhaltlichen Bezüge zwischen Fach- und Praxisstudien.

In der Übersicht auf der nachstehenden Seite wird die Verbindung der wesentlichen Inhalte der Praxismodule mit denen der Fachstudien dargestellt. Das breite Angebot verschiedener Fachbereiche für die Praxisstudien erfordert eine solide theoretische Wissensbasis, die durch die Module der Fachstudien abgedeckt wird. Eine gegenseitige Verknüpfung der Module findet während des gesamten Studiums statt. Während der Praxisaufenthalte wird das erarbeitete Wissen aus den Fachmodulen angewendet, und umgekehrt tragen auch die während der Praxisaufenthalte gewonnenen Kenntnisse zum theoretischen Studienerfolg bei.

## Wesentliche inhaltliche Bezüge zwischen Fach- und Praxisstudien

| Module der Fachstudien                                              | Module der Praxisstudien (für Bundesbank-Studierende) |       |       |       |       |       |       |       |       |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | PX-AN                                                 | PX-DI | PX-GE | PX-IS | PX-PB | PX-FA | PX-FD | PX-SC | PX-GP | PX-WM                                                                          |
| G1: Methodische Grundlagen und digitale Kompetenzen                 |                                                       | X     |       |       | O     | O     | O     | O     |       | Nicht spezifizierbar aufgrund der Heterogenität der aufnehmenden Dienststellen |
| G2: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 1                           | X                                                     |       | O     | O     | O     | O     | O     | O     |       |                                                                                |
| G3: Grundlagen der Kreditwirtschaft                                 |                                                       |       | X     | O     | O     | O     | X     | O     | O     |                                                                                |
| G4: Grundlagen der Rechtsordnung: GG, BGB und HGB                   |                                                       |       | O     | X     |       | O     | O     | O     |       |                                                                                |
| G5: Principles of Economics                                         |                                                       |       |       |       |       |       |       |       | X     |                                                                                |
| A1: Digitale Anwendungen und Quantitative Methoden                  |                                                       | X     |       |       |       | O     | X     |       |       |                                                                                |
| A2: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 2                           | X                                                     | O     |       | O     | X     | O     | O     |       | O     |                                                                                |
| A3: Zahlungsverkehr                                                 |                                                       |       | X     |       |       | O     | X     |       | O     |                                                                                |
| A4: Kredit und Bankenaufsicht                                       | O                                                     |       |       |       |       | X     | O     |       | O     |                                                                                |
| A5: Monetary Economics                                              |                                                       |       | O     |       |       |       |       |       | X     |                                                                                |
| V1: Bank- und Zentralbanksteuerung                                  | X                                                     | O     | O     | O     |       | X     | O     | X     |       |                                                                                |
| V2: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 3                           | X                                                     | O     | O     | O     | X     | O     | O     | O     |       |                                                                                |
| V3: Financial Markets and International Economics                   |                                                       |       |       |       |       | O     | X     | O     | X     |                                                                                |
| V4: Advanced Analytics und Digitale Transformation                  |                                                       | X     |       | O     |       | X     | O     |       |       |                                                                                |
| V5: Bank-, Wertpapier- und Versicherungsaufsicht                    | O                                                     |       | O     |       |       | X     | O     |       |       |                                                                                |
| W1: Case Studies on Monetary Policy and Financial Stability         |                                                       |       |       |       |       | O     |       |       | X     |                                                                                |
| W2: Fallstudien zur Finanzaufsicht                                  | O                                                     |       |       |       |       | X     |       |       |       |                                                                                |
| W3: Fallstudien zum Zahlungsverkehr und zur Finanzmarktinfrastuktur |                                                       |       | X     |       |       |       | X     |       |       |                                                                                |
| W4: Gesellschaftsrecht, Vertragspraxis und Vertragsmanagement       | X                                                     |       | O     | X     | X     |       | O     |       |       |                                                                                |
| W5: Financial Econometrics                                          |                                                       | X     |       |       |       | O     |       |       | X     |                                                                                |
| W6: Prozess- und Projektmanagement                                  |                                                       | X     |       | X     | X     | O     | O     | X     |       |                                                                                |

X besonders wichtige Bezüge  
O Bezüge mit nachrangiger Bedeutung

| <b>Einsatzbereich</b>              | <b>Außenauftritt und Nachhaltigkeit</b><br>(z.B. Kommunikation, Öffentlichkeitsarbeit, Nachhaltigkeit, internationale Zusammenarbeit, Ökonomische Bildung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                        | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Code                               | PX-AN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lage des Moduls                    | ab dem <b>Praxisstudium 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Art                                | Pflichtmodul; quantitative Inhalte 10 %, englischsprachige Inhalte 10 %, rechtswissenschaftliche Inhalte 30 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ECTS-Punkte                        | 7 oder 8 Leistungspunkte (ECTS-Credits), je nach Lage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zeitdauer                          | ca. 6-8 Wochen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Prüfungstermin                     | Während des Moduls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Prüfungsform                       | <p>Modulprüfungen während der Praxisstudien werden gemäß § 18 Abs. 3 GBank-DVDV i.V.m. § 7 AusgO durchgeführt in Form</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. eines Praktikumsberichts,</li> <li>2. oder einer Präsentation,</li> <li>3. oder eines Vermerks,</li> <li>4. oder der Bearbeitung einer sonstigen laufbahntypischen praktischen Aufgabe,</li> <li>5. oder einer mündlichen Prüfung.</li> </ol> <p>Jedes Modul der Praxisstudien ist zu bewerten. Gemäß § 18 Absatz 5 GBank-DVDV gehen in die Bewertung die Prüfungsleistung nach Absatz 3 mit 75 Prozent und eine dienstliche Bewertung mit 25 Prozent ein. Die dienstliche Bewertung wird von der oder dem Ausbildungsverantwortlichen unter Beteiligung der Auszubildenden erstellt und enthält die wesentlichen Leistungs- und Befähigungsmerkmale (Engagement, analytisches und praxisorientiertes Denken, soziales Verhalten, Arbeitsorganisation, Ausdrucksvermögen).</p> |
| Lernmethoden                       | Gespräche mit Praxistutorinnen und Praxistutoren und Auszubildenden, Hospitation bei einzelnen Dienstposten, praktische Mitarbeit, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modulverantwortung                 | Zentraltutor/in bzw. Praxistutor/in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Häufigkeit<br>Modulangebot         | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Voraussetzungen für die Teilnahme  | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Verwendbarkeit des Moduls          | Die Kenntnisse sind bei Tätigkeiten innerhalb der Deutschen Bundesbank sowie bei anderen Zentralbanken und Aufsichtsbehörden im ESZB anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zusammenhang mit anderen Modulen   | Lehrveranstaltungen des Grundstudiums, insbesondere<br>G2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 1 und<br>G3 Grundlagen der Kreditwirtschaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (Potenzielle) Nachfolge            | Nicht spezifizierbar (aufgrund der Heterogenität der erworbenen Kenntnisse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Basisliteratur                     | Deutsche Bundesbank: Dienstbestimmungen.<br>Aktuelle Veröffentlichungen der Zentralbereiche.<br>Einschlägige Rechtsquellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fachkompetenzziele und Lehrinhalte | Die Studierenden erwerben ein umfassendes Verständnis des Außenauftritts der Bundesbank, insbesondere im Bereich der Kommunikation mit der Öffentlichkeit. Sie setzen sich mit der Zentralbankkommunikation, der ökonomischen Bildung und Nachhaltigkeitsaspekten auseinander und erkennen deren Bedeutung für das Image und die Transparenz der Bundesbank. Zudem lernen sie die internationale Zusammenarbeit mit anderen Zentralbanken kennen, z. B. in internationalen Gremien zu relevanten Themen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| <b>Einsatzbereich</b>              | <b>Daten und IT</b><br>(z.B. Daten und Statistik, Informationstechnologie, Projektmanagement)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                        | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Code                               | PX-DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lage des Moduls                    | ab dem <b>Praxisstudium 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Art                                | Pflichtmodul; quantitative Inhalte 50 %, englischsprachige Inhalte 40 %, rechtswissenschaftliche Inhalte 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ECTS-Punkte                        | 7 oder 8 Leistungspunkte (ECTS-Credits), je nach Lage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dauer des Moduls                   | ca. 6-8 Wochen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prüfungstermin                     | Während des Moduls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prüfungsform                       | <p>Modulprüfungen während der Praxisstudien werden gemäß § 18 Abs. 3 GBank-DVDV i.V.m. § 7 AusgO durchgeführt in Form</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. eines Praktikumsberichts,</li> <li>2. oder einer Präsentation,</li> <li>3. oder eines Vermerks,</li> <li>4. oder der Bearbeitung einer sonstigen laubhantypischen praktischen Aufgabe,</li> <li>5. oder einer mündlichen Prüfung.</li> </ol> <p>Jedes Modul der Praxisstudien ist zu bewerten. Gemäß § 18 Absatz 5 GBank-DVDV gehen in die Bewertung die Prüfungsleistung nach Absatz 3 mit 75 Prozent und eine dienstliche Bewertung mit 25 Prozent ein. Die dienstliche Bewertung wird von der oder dem Ausbildungsverantwortlichen unter Beteiligung der Auszubildenden erstellt und enthält die wesentlichen Leistungs- und Befähigungsmerkmale (Engagement, analytisches und praxisorientiertes Denken, soziales Verhalten, Arbeitsorganisation, Ausdrucksvermögen).</p> |
| Lernmethoden                       | Gespräche mit Praxistutorinnen und Praxistutoren und Auszubildenden, Hospitation bei einzelnen Dienstposten, praktische Mitarbeit, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Modulverantwortung                 | Zentraltutor/in bzw. Praxistutor/in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Häufigkeit<br>Modulangebot         | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Voraussetzungen für die Teilnahme  | keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verwendbarkeit des Moduls          | Die Kenntnisse sind bei Tätigkeiten innerhalb der Deutschen Bundesbank sowie bei anderen Zentralbanken und Aufsichtsbehörden im ESZB anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zusammenhang mit anderen Modulen   | Lehrveranstaltungen des Grundstudiums, insbesondere G1 Methodische Grundlagen und digitale Kompetenzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (Potenzielle) Nachfolge            | Nicht spezifizierbar (aufgrund der Heterogenität der erworbenen Kenntnisse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Basisliteratur                     | Deutsche Bundesbank: Dienstbestimmungen.<br>Aktuelle Veröffentlichungen der Zentralbereiche.<br>Einschlägige Rechtsquellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fachkompetenzziele und Lehrinhalte | Die Studierenden erkennen die Wichtigkeit des verantwortungsvollen Umgangs mit Daten und die Bedeutung sorgfältiger Datenpflege und -analyse. Sie erlernen den Umgang mit einschlägiger Software, können diese zunehmend selbstständig anwenden und Erkenntnisse daraus ziehen sowie interpretieren. Sie setzen ihre in der Theorie erworbenen Fähigkeiten im Projekt- und Prozessmanagement in der Praxis ein und verstehen die Bedeutung digitaler Unterstützung für die Geschäftsprozesse. Die Studierenden sind vertraut mit der notwendigen verfahrenstechnischen Infrastruktur und Systemarchitektur und kennen wichtige Prinzipien des Data- und IT-Engineering. Sie arbeiten sich in die zielgerichtete Nutzung von Künstlicher Intelligenz ein, z. B. beim Monitoring von Geschäftspartnern.                                                                                                                                             |

| <b>Einsatzbereich</b>              | <b>Geld</b><br>(z. B. Digitaler Euro, Bargeld, Zahlungsverkehr, Filiale)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                        | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Code                               | PX-GE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lage des Moduls                    | Ab dem <b>Praxisstudium 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Art                                | Pflichtmodul; quantitative Inhalte 20 %, englischsprachige Inhalte 10 %, rechtswissenschaftliche Inhalte 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ECTS-Punkte                        | 7 oder 8 Leistungspunkte (ECTS-Credits), je nach Lage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dauer des Moduls                   | ca. 6-8 Wochen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Prüfungstermin                     | Während des Moduls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prüfungsform                       | <p>Modulprüfungen während der Praxisstudien werden gemäß § 18 Abs. 3 GBank-DVDV i.V.m. § 7 AusgO durchgeführt in Form</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. eines Praktikumsberichts,</li> <li>2. oder einer Präsentation,</li> <li>3. oder eines Vermerks,</li> <li>4. oder der Bearbeitung einer sonstigen laubhahntypischen praktischen Aufgabe,</li> <li>5. oder einer mündlichen Prüfung.</li> </ol> <p>Jedes Modul der Praxisstudien ist zu bewerten. Gemäß § 18 Absatz 5 GBank-DVDV gehen in die Bewertung die Prüfungsleistung nach Absatz 3 mit 75 Prozent und eine dienstliche Bewertung mit 25 Prozent ein. Die dienstliche Bewertung wird von der oder dem Ausbildungsverantwortlichen unter Beteiligung der Ausbildenden erstellt und enthält die wesentlichen Leistungs- und Befähigungsmerkmale (Engagement, analytisches und praxisorientiertes Denken, soziales Verhalten, Arbeitsorganisation, Ausdrucksvermögen).</p> |
| Lernmethoden                       | Gespräche mit Praxistutorinnen und Praxistutoren und Ausbildenden, Hospitation bei einzelnen Dienstposten, praktische Mitarbeit, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modulverantwortung                 | Zentraltutor/in bzw. Praxistutor/in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Häufigkeit<br>Modulangebot         | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Voraussetzungen für die Teilnahme  | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Verwendbarkeit des Moduls          | Die Kenntnisse sind bei Tätigkeiten innerhalb der Deutschen Bundesbank sowie bei anderen Zentralbanken und Aufsichtsbehörden im ESZB anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zusammenhang mit anderen Modulen   | Lehrveranstaltungen des Grundstudiums, insbesondere<br>G2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 1 und<br>G3 Grundlagen der Kreditwirtschaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (Potenzielle) Nachfolge            | Nicht spezifizierbar (aufgrund der Heterogenität der erworbenen Kenntnisse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Basisliteratur                     | Deutsche Bundesbank: Dienstbestimmungen.<br>Aktuelle Veröffentlichungen der Zentralbereiche.<br>Einschlägige Rechtsquellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fachkompetenzziele und Lehrinhalte | Die Studierenden erlangen ein umfassendes Verständnis für die von der Bundesbank verantworteten Zahlungsmittel und -methoden und deren Bedeutung für die Geldversorgung in Deutschland. Sie machen sich mit den baren und unbaren Zahlungsmitteln vertraut und erhalten Einblicke in die zugrundeliegenden Bearbeitungsprozesse in der Bundesbank. Dabei lernen sie beispielsweise den Weg des Bargeldes im Filialbereich kennen und können den Bargeldkreislauf insgesamt überblicken. Sie wenden außerdem ihr Wissen über Zahlungsverkehrssysteme im nationalen und internationalen Kontext an und sind mit dem Leistungsangebot im baren und unbaren Zahlungsverkehr vertraut. Sie arbeiten aktiv an der Weiterentwicklung der Zahlungsmittel im nationalen und internationalen Umfeld mit.                                                                                                                                                   |

| <b>Einsatzbereich</b>              | <b>Infrastruktur und Services</b><br>(z. B. Beschaffungen, Baumanagement, Verwaltung, Administration)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                        | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Code                               | PX-IS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lage des Moduls                    | ab dem <b>Praxisstudium 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Art                                | Pflichtmodul; quantitative Inhalte 10 %, englischsprachige Inhalte 0 %, rechtswissenschaftliche Inhalte 40 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ECTS-Punkte                        | 7 oder 8 Leistungspunkte (ECTS-Credits), je nach Lage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dauer des Moduls                   | ca. 6-8 Wochen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prüfungstermin                     | Während des Moduls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prüfungsform                       | <p>Modulprüfungen während der Praxisstudien werden gemäß § 18 Abs. 3 GBank-DVDV i.V.m. § 7 AusgO durchgeführt in Form</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. eines Praktikumsberichts,</li> <li>2. oder einer Präsentation,</li> <li>3. oder eines Vermerks,</li> <li>4. oder der Bearbeitung einer sonstigen laubhantypischen praktischen Aufgabe,</li> <li>5. oder einer mündlichen Prüfung.</li> </ol> <p>Jedes Modul der Praxisstudien ist zu bewerten. Gemäß § 18 Absatz 5 GBank-DVDV gehen in die Bewertung die Prüfungsleistung nach Absatz 3 mit 75 Prozent und eine dienstliche Bewertung mit 25 Prozent ein. Die dienstliche Bewertung wird von der oder dem Ausbildungsverantwortlichen unter Beteiligung der Auszubildenden erstellt und enthält die wesentlichen Leistungs- und Befähigungsmerkmale (Engagement, analytisches und praxisorientiertes Denken, soziales Verhalten, Arbeitsorganisation, Ausdrucksvermögen).</p> |
| Lernmethoden                       | Gespräche mit Praxistutorinnen und Praxistutoren und Auszubildenden, Hospitation bei einzelnen Dienstposten, praktische Mitarbeit, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Modulverantwortung                 | Zentraltutor/in bzw. Praxistutor/in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Häufigkeit<br>Modulangebot         | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Voraussetzungen für die Teilnahme  | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verwendbarkeit des Moduls          | Die Kenntnisse sind bei Tätigkeiten innerhalb der Deutschen Bundesbank sowie bei anderen Zentralbanken und Aufsichtsbehörden im ESZB anwendbar..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zusammenhang mit anderen Modulen   | Lehrveranstaltungen des Grundstudiums, insbesondere G2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (Potenzielle) Nachfolge            | Nicht spezifizierbar (aufgrund der Heterogenität der erworbenen Kenntnisse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Basisliteratur                     | Deutsche Bundesbank: Dienstbestimmungen.<br>Aktuelle Veröffentlichungen der Zentralbereiche.<br>Einschlägige Rechtsquellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fachkompetenzziele und Lehrinhalte | Die Studierenden bauen ein umfassendes Verständnis für die in der Bundesbank erforderlichen organisatorischen und administrativen Tätigkeiten zur Bereitstellung von Infrastruktur und das Angebot von Services auf. Sie erhalten Einblicke in die Immobilienverwaltung oder das Büromanagement und lernen wichtige Sicherheitsaspekte kennen. Sie setzen sich außerdem mit dem Vertragsmanagement auseinander und überblicken technische Erfordernisse für den Betrieb der Gebäude und der Infrastruktur. Die Studierenden kennen wichtige Grundzüge der Logistik und des Ingenieurwesens und erhalten Einblicke in die Verwaltungsprozesse der Bundesbank.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| <b>Einsatzbereich</b>              | <b>Personal und Bildung</b><br>(z. B. Personalmanagement, Personalentwicklung, Interne Personaldienste, Aus- und Weiterbildung, Compliance)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                        | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Code                               | PX-PB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lage des Moduls                    | ab dem <b>Praxisstudium 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Art                                | Pflichtmodul; quantitative Inhalte 10 %, englischsprachige Inhalte 10 %, rechtswissenschaftliche Inhalte 30 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ECTS-Punkte                        | 7 oder 8 Leistungspunkte (ECTS-Credits), je nach Lage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dauer des Moduls                   | ca. 6-8 Wochen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prüfungstermin                     | Während des Moduls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prüfungsform                       | <p>Modulprüfungen während der Praxisstudien werden gemäß § 18 Abs. 3 GBank-DVDV i.V.m. § 7 AusgO durchgeführt in Form</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. eines Praktikumsberichts,</li> <li>2. oder einer Präsentation,</li> <li>3. oder eines Vermerks,</li> <li>4. oder der Bearbeitung einer sonstigen laubhantypischen praktischen Aufgabe,</li> <li>5. oder einer mündlichen Prüfung.</li> </ol> <p>Jedes Modul der Praxisstudien ist zu bewerten. Gemäß § 18 Absatz 5 GBank-DVDV gehen in die Bewertung die Prüfungsleistung nach Absatz 3 mit 75 Prozent und eine dienstliche Bewertung mit 25 Prozent ein. Die dienstliche Bewertung wird von der oder dem Ausbildungsverantwortlichen unter Beteiligung der Auszubildenden erstellt und enthält die wesentlichen Leistungs- und Befähigungsmerkmale (Engagement, analytisches und praxisorientiertes Denken, soziales Verhalten, Arbeitsorganisation, Ausdrucksvermögen).</p> |
| Lernmethoden                       | Gespräche mit Praxistutorinnen und Praxistutoren und Auszubildenden, Hospitation bei einzelnen Dienstposten, praktische Mitarbeit, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Modulverantwortung                 | Zentraltutor/in bzw. Praxistutor/in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Häufigkeit<br>Modulangebot         | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Voraussetzungen für die Teilnahme  | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verwendbarkeit des Moduls          | Die Kenntnisse sind bei Tätigkeiten innerhalb der Deutschen Bundesbank sowie bei anderen Zentralbanken und Aufsichtsbehörden im ESZB anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zusammenhang mit anderen Modulen   | Lehrveranstaltungen des Grundstudiums, insbesondere<br>G2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 1,<br>G3 Grundlagen der Kreditwirtschaft und<br>G4 Grundlagen der Rechtsordnung: GG, BGB und HGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (Potenzielle) Nachfolge            | Nicht spezifizierbar (aufgrund der Heterogenität der erworbenen Kenntnisse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Basisliteratur                     | Deutsche Bundesbank: Dienstbestimmungen.<br>Aktuelle Veröffentlichungen der Zentralbereiche.<br>Einschlägige Rechtsquellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fachkompetenzziele und Lehrinhalte | Die Studierenden erlangen ein grundlegendes Verständnis für die Personal- und Bildungsarbeit innerhalb der Bundesbank und entwickeln ein Bewusstsein für den Ablauf personalwirtschaftlicher Prozesse. Sie erhalten Einblicke in interne Personaldienste und erkennen deren Wichtigkeit und Mehrwert für die Mitarbeitenden. Die Studierenden lernen das Portfolio an Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten der Bundesbank kennen. Zudem verstehen sie die Bedeutung eines funktionierenden Compiance-systems innerhalb der Bundesbank.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| <b>Einsatzbereich</b>              | <b>Finanzaufsicht und -stabilität</b><br>(z.B. Finanzstabilität, Banken und Finanzaufsicht, Bafin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                        | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Code                               | PX-FA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lage des Moduls                    | <b>ab dem Praxisstudium 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Art                                | Pflichtmodul; quantitative Inhalte 30 %, englischsprachige Inhalte 20 %, rechtswissenschaftliche Inhalte 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ECTS-Punkte                        | 7 oder 8 Leistungspunkte (ECTS-Credits), je nach Lage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dauer des Moduls                   | ca. 6-8 Wochen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prüfungstermin                     | Während des Moduls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Prüfungsform                       | <p>Modulprüfungen während der Praxisstudien werden gemäß § 18 Abs. 3 GBank-DVDV i.V.m. § 7 AusgO durchgeführt in Form</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. eines Praktikumsberichts,</li> <li>2. oder einer Präsentation,</li> <li>3. oder eines Vermerks,</li> <li>4. oder der Bearbeitung einer sonstigen laubhantypischen praktischen Aufgabe,</li> <li>5. oder einer mündlichen Prüfung.</li> </ol> <p>Jedes Modul der Praxisstudien ist zu bewerten. Gemäß § 18 Absatz 5 GBank-DVDV gehen in die Bewertung die Prüfungsleistung nach Absatz 3 mit 75 Prozent und eine dienstliche Bewertung mit 25 Prozent ein. Die dienstliche Bewertung wird von der oder dem Ausbildungsverantwortlichen unter Beteiligung der Auszubildenden erstellt und enthält die wesentlichen Leistungs- und Befähigungsmerkmale (Engagement, analytisches und praxisorientiertes Denken, soziales Verhalten, Arbeitsorganisation, Ausdrucksvermögen).</p>                                                                                                                                                                                        |
| Lernmethoden                       | Gespräche mit Praxistutorinnen und Praxistutoren und Auszubildenden, Hospitation bei einzelnen Dienstposten, praktische Mitarbeit, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Modulverantwortung                 | Zentraltutor/in bzw. Praxistutor/in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Häufigkeit<br>Modulangebot         | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Voraussetzungen für die Teilnahme  | Ab dem Praxisstudium 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verwendbarkeit des Moduls          | Die Kenntnisse sind bei Tätigkeiten innerhalb der Deutschen Bundesbank sowie bei anderen Zentralbanken und Aufsichtsbehörden im ESZB anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zusammenhang mit anderen Modulen   | Lehrveranstaltungen des Grund- und Aufbaustudiums, insbesondere G3 Grundlagen der Kreditwirtschaft und A4 Kredit und Bankenaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (Potenzielle) Nachfolge            | Nicht spezifizierbar (aufgrund der Heterogenität der erworbenen Kenntnisse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Basisliteratur                     | <p>Deutsche Bundesbank: Dienstbestimmungen.</p> <p>Aktuelle Veröffentlichungen der Zentralbereiche.</p> <p>Einschlägige Rechtsquellen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fachkompetenzziele und Lehrinhalte | <p>Die Studierenden erlangen ein umfassendes Verständnis für die mikro- und makroprudenzielle Aufsicht der Bundesbank über das Finanzsystem und dessen Bestandteile. Sie sind vertraut mit der Aufgabenverteilung in der deutschen und europäischen Bankenaufsicht und kennen die Prozesse und Schnittstellen zwischen der EZB, der Bundesbank und der Bafin im Rahmen der Banken und Finanzdienstleistungsaufsicht. Die Studierenden sammeln Erfahrungen mit Prüfertätigkeiten und laufender Institutsbetreuung. Sie verstehen die Bedeutung der mikro- und makroprudenziellen Aufsicht für die Funktionsfähigkeit des Finanzsektors und damit der gesamten Volkswirtschaft. Sie sollen außerdem die wichtigsten Aufgaben und Prozessabläufe überblicken, die zur Überwachung der Finanzstabilität notwendig sind. Die Studierenden können die erlernten relevanten rechtlichen Regelungen in der Praxis anwenden und kennen wichtige Analyseverfahren. Sie wirken aktiv an der (inter)nationalen Gremienarbeit (z.B. AFS, ESRB, FSB) und an der Beobachtung und Analyse von Finanzmärkten und ausländischen Volkswirtschaften mit.</p> |

| <b>Einsatzbereich</b>              | <b>Finanzmarktdienstleistungen</b><br>(z.B. Wertpapierhandel, Bonitätsanalyse, Portfoliomanagement, geldpolitische Implementierung, operative Geld- und Währungspolitik)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                        | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Code                               | PX-FD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lage des Moduls                    | <b>ab dem Praxisstudium 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Art                                | Pflichtmodul; quantitative Inhalte 10 %, englischsprachige Inhalte 30 %, rechtswissenschaftliche Inhalte 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ECTS-Punkte                        | 7 oder 8 Leistungspunkte (ECTS-Credits), je nach Lage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dauer des Moduls                   | ca. 6-8 Wochen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prüfungstermin                     | Während des Moduls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prüfungsform                       | <p>Modulprüfungen während der Praxisstudien werden gemäß § 18 Abs. 3 GBank-DVDV i.V.m. § 7 AusgO durchgeführt in Form</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. eines Praktikumsberichts,</li> <li>2. oder einer Präsentation,</li> <li>3. oder eines Vermerks,</li> <li>4. oder der Bearbeitung einer sonstigen laubhantypischen praktischen Aufgabe,</li> <li>5. oder einer mündlichen Prüfung.</li> </ol> <p>Jedes Modul der Praxisstudien ist zu bewerten. Gemäß § 18 Absatz 5 GBank-DVDV gehen in die Bewertung die Prüfungsleistung nach Absatz 3 mit 75 Prozent und eine dienstliche Bewertung mit 25 Prozent ein. Die dienstliche Bewertung wird von der oder dem Ausbildungsverantwortlichen unter Beteiligung der Auszubildenden erstellt und enthält die wesentlichen Leistungs- und Befähigungsmerkmale (Engagement, analytisches und praxisorientiertes Denken, soziales Verhalten, Arbeitsorganisation, Ausdrucksvermögen).</p> |
| Lernmethoden                       | Gespräche mit Praxistutorinnen und Praxistutoren und Auszubildenden, Hospitation bei einzelnen Dienstposten, praktische Mitarbeit, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Modulverantwortung                 | Zentraltutor/in bzw. Praxistutor/in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Häufigkeit<br>Modulangebot         | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Voraussetzungen für die Teilnahme  | Ab dem Praxisstudium 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Verwendbarkeit des Moduls          | Die Kenntnisse sind bei Tätigkeiten innerhalb der Deutschen Bundesbank sowie bei anderen Zentralbanken und Aufsichtsbehörden im ESZB anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zusammenhang mit anderen Modulen   | Lehrveranstaltungen des Grund- und Aufbaustudiums, insbesondere G3 Grundlagen der Kreditwirtschaft und A3 Zahlungsverkehr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (Potenzielle) Nachfolge            | Nicht spezifizierbar (aufgrund der Heterogenität der erworbenen Kenntnisse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Basisliteratur                     | <p>Deutsche Bundesbank: Dienstbestimmungen.</p> <p>Aktuelle Veröffentlichungen der Zentralbereiche.</p> <p>Einschlägige Rechtsquellen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fachkompetenzziele und Lehrinhalte | Die Studierenden erlangen ein umfassendes Verständnis für das Dienstleistungsangebot der Bundesbank. Sie erhalten Einblicke in die Bereitstellung und Aufbereitung von statistischen Daten für Dritte und wirken an der kundenorientierten Weiterentwicklung von Analyseverfahren mit. Sie lernen das Portfoliomanagement und die Handelsaktivitäten der Bundesbank kennen und machen sich mit Jahresabschlussanalysen und Unternehmensratings vertraut, wobei sie die in der Theorie erlernten Inhalte zielgerichtet anwenden. Die Lerninhalte umfassen außerdem die Risikobegrenzung und das Anlagemanagement bei Währungsreserven, Devisenhandel und Portfolios, die Vermögensverwaltung für Dritte sowie Methoden zur Risiko- und Ertragsbewertung wie Risikokennzahlen und Stresstests.                                                                                                                                                      |

| <b>Modulkomponente</b>             | <b>Steuerung, Controlling und Revision</b><br>(z. B. Strategie und Innovation, Controlling, Organisation, Risiko-Controlling, Revision, Recht, Internationale Gremienarbeit, Konferenzmanagement)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                        | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Code                               | PX-SC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lage des Moduls                    | <b>ab dem Praxisstudium 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Art                                | Pflichtmodul; quantitative Inhalte 20 %, englischsprachige Inhalte 10 %, rechtswissenschaftliche Inhalte 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ECTS-Punkte                        | 7 oder 8 Leistungspunkte (ECTS-Credits), je nach Lage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dauer des Moduls                   | ca. 6-8 Wochen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Prüfungstermin                     | Während des Moduls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Prüfungsform                       | <p>Modulprüfungen während der Praxisstudien werden gemäß § 18 Abs. 3 GBank-DVDV i.V.m. § 7 AusgO durchgeführt in Form</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. eines Praktikumsberichts,</li> <li>2. oder einer Präsentation,</li> <li>3. oder eines Vermerks,</li> <li>4. oder der Bearbeitung einer sonstigen laufbahntypischen praktischen Aufgabe,</li> <li>5. oder einer mündlichen Prüfung.</li> </ol> <p>Jedes Modul der Praxisstudien ist zu bewerten. Gemäß § 18 Absatz 5 GBank-DVDV gehen in die Bewertung die Prüfungsleistung nach Absatz 3 mit 75 Prozent und eine dienstliche Bewertung mit 25 Prozent ein. Die dienstliche Bewertung wird von der oder dem Ausbildungsverantwortlichen unter Beteiligung der Auszubildenden erstellt und enthält die wesentlichen Leistungs- und Befähigungsmerkmale (Engagement, analytisches und praxisorientiertes Denken, soziales Verhalten, Arbeitsorganisation, Ausdrucksvermögen).</p> |
| Lernmethoden                       | Gespräche mit Praxistutorinnen und Praxistutoren und Auszubildenden, Hospitation bei einzelnen Dienstposten, praktische Mitarbeit, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modulverantwortung                 | Zentraltutor/in bzw. Praxistutor/in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Häufigkeit<br>Modulangebot         | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Voraussetzungen für die Teilnahme  | Ab dem Praxisstudium 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verwendbarkeit des Moduls          | Die Kenntnisse sind bei Tätigkeiten innerhalb der Deutschen Bundesbank sowie bei anderen Zentralbanken und Aufsichtsbehörden im ESZB anwendbar..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zusammenhang mit anderen Modulen   | Lehrveranstaltungen des Grund- und Aufbaustudiums, insbesondere<br>G2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 1,<br>G3 Grundlagen der Kreditwirtschaft,<br>A2 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 2 und<br>A3 Zahlungsverkehr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (Potenzielle) Nachfolge            | Nicht spezifizierbar (aufgrund der Heterogenität der erworbenen Kenntnisse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Basisliteratur                     | Deutsche Bundesbank: Dienstbestimmungen.<br>Aktuelle Veröffentlichungen der Zentralbereiche.<br>Einschlägige Rechtsquellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fachkompetenzziele und Lehrinhalte | Die Studierenden erhalten umfassende Einblicke in die Steuerungs-, Controlling- und Beratungsprozesse der Bank. Sie entwickeln ein Bewusstsein für die Instrumente der internen Unternehmenssteuerung und arbeiten an der strategischen Weiterentwicklung und Organisationstransformation der Bank mit. Sie erhalten zudem Einblicke in die Rechtsberatung durch die entsprechenden Stellen und verstehen die Bedeutung der gewissenhaften Umsetzung von Revisionsstandards. Die Studierenden erlangen Wissen zur Rolle der Bundesbank in internationalen Gremien sowie zur Gremienarbeit. Zudem lernen sie das Konferenzmanagement kennen. Sie verstehen schließlich die wichtigsten Prozessabläufe im Rahmen der Beurteilung, Steuerung und Überwachung von finanziellen Risiken in den unterschiedlichen Geschäftsbereichen der Deutschen Bundesbank                                                                                            |

| <b>Einsatzbereich</b>              | <b>Geldpolitik</b><br>(z. B. Volkswirtschaft, Market Intelligence und Marktanalysen, Forschung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                        | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Code                               | PX-GP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lage des Moduls                    | ab dem <b>Praxisstudium 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Art                                | Pflichtmodul; quantitative Inhalte 40 %, englischsprachige Inhalte 40 %, rechtswissenschaftliche Inhalte 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ECTS-Punkte                        | 7 oder 8 Leistungspunkte (ECTS-Credits), je nach Lage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dauer des Moduls                   | ca. 6-8 Wochen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Prüfungstermin                     | Während des Moduls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Prüfungsform                       | <p>Modulprüfungen während der Praxisstudien werden gemäß § 18 Abs. 3 GBank-DVDV i.V.m. § 7 AusgO durchgeführt in Form</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. eines Praktikumsberichts,</li> <li>2. oder einer Präsentation,</li> <li>3. oder eines Vermerks,</li> <li>4. oder der Bearbeitung einer sonstigen laubhahntypischen praktischen Aufgabe,</li> <li>5. oder einer mündlichen Prüfung.</li> </ol> <p>Jedes Modul der Praxisstudien ist zu bewerten. Gemäß § 18 Absatz 5 GBank-DVDV gehen in die Bewertung die Prüfungsleistung nach Absatz 3 mit 75 Prozent und eine dienstliche Bewertung mit 25 Prozent ein. Die dienstliche Bewertung wird von der oder dem Ausbildungsverantwortlichen unter Beteiligung der Auszubildenden erstellt und enthält die wesentlichen Leistungs- und Befähigungsmerkmale (Engagement, analytisches und praxisorientiertes Denken, soziales Verhalten, Arbeitsorganisation, Ausdrucksvermögen).</p>                                                                                                                        |
| Lernmethoden                       | Gespräche mit Praxistutorinnen und Praxistutoren und Auszubildenden, Hospitation bei einzelnen Dienstposten, praktische Mitarbeit, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Modulverantwortung                 | Zentraltutor/in bzw. Praxistutor/in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Häufigkeit<br>Modulangebot         | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Voraussetzungen für die Teilnahme  | Ab dem Praxisstudium 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Verwendbarkeit des Moduls          | Die Kenntnisse sind bei Tätigkeiten innerhalb der Deutschen Bundesbank sowie bei anderen Zentralbanken und Aufsichtsbehörden im ESZB anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zusammenhang mit anderen Modulen   | Lehrveranstaltungen des Aufbau- und Vertiefungsstudiums, insbesondere A5 Monetary Economics und V3 Financial Markets and International Economics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (Potenzielle) Nachfolge            | Nicht spezifizierbar (aufgrund der Heterogenität der erworbenen Kenntnisse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Basisliteratur                     | Deutsche Bundesbank: Dienstbestimmungen.<br>Aktuelle Veröffentlichungen der Zentralbereiche.<br>Einschlägige Rechtsquellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fachkompetenzziele und Lehrinhalte | Die Studierenden entwickeln ein umfassendes Verständnis für die Grundsätze der Volkswirtschaft sowie der Kapitalmärkte und können das in der Theorie erlernte Wissen über volkswirtschaftliche Theorien in der Praxis anwenden. Sie erhalten Einblicke in quantitative Analyseverfahren und deren Bedeutung im Kontext geldpolitischer, kapitalmarktbezogener oder bankaufsichtlicher Entscheidungen. Die Studierenden erlangen ein Verständnis für die Wichtigkeit der Zentralbankgeldbereitstellung in der Umsetzung geldpolitischer Beschlüsse und können ihr Wissen über die Implementierung geldpolitischer Instrumente im Rahmen des Transmissionsmechanismus in der Praxis erweitern. Sie überblicken die Geldmarktoperationen und dafür erforderlichen Analysen der Bundesbank als Mittel der Geldpolitik und verstehen die volkswirtschaftlichen Auswirkungen von Zinsänderungen auf die Realwirtschaft. Sie beschäftigen sich schließlich mit Risikofragen der Geldpolitik z. B. in Bezug auf Kaufprogramme, den Sicherheitenrahmen und die Haircut-Berechnung. |

| <b>Modulkomponente</b>             | <b>Wahlmodul</b><br>(z. B. externes Praktikum, berufliche Orientierung und Spezialisierung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                        | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Code                               | PX-WM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lage des Moduls                    | ab dem <b>Praxisstudium 3 (im Ausland: ab Praxisstudium 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Art                                | Pflichtmodul; quantitative Inhalte, englischsprachige Inhalte und rechtswissenschaftliche Inhalte sind wegen der Heterogenität der aufnehmenden Dienststellen nicht spezifizierbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ECTS-Punkte                        | 7 oder 8 Leistungspunkte (ECTS-Credits), je nach Lage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dauer des Moduls                   | ca. 6-8 Wochen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prüfungstermin                     | Während des Moduls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prüfungsform                       | <p>Modulprüfungen während der Praxisstudien werden gemäß § 18 Abs. 3 GBank-DVDV i.V.m. § 7 AusGO durchgeführt in Form</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. eines Praktikumsberichts,</li> <li>2. oder einer Präsentation,</li> <li>3. oder eines Vermerks,</li> <li>4. oder der Bearbeitung einer sonstigen laubahntypischen praktischen Aufgabe,</li> <li>5. oder einer mündlichen Prüfung.</li> </ol> <p>Jedes Modul der Praxisstudien ist zu bewerten. Gemäß § 18 Absatz 5 GBank-DVDV gehen in die Bewertung die Prüfungsleistung nach Absatz 3 mit 75 Prozent und eine dienstliche Bewertung mit 25 Prozent ein. Die dienstliche Bewertung wird von der oder dem Ausbildungsverantwortlichen unter Beteiligung der Auszubildenden erstellt und enthält die wesentlichen Leistungs- und Befähigungsmerkmale (Engagement, analytisches und praxisorientiertes Denken, soziales Verhalten, Arbeitsorganisation, Ausdrucksvermögen).</p> |
| Lernmethoden                       | Gespräche mit Praxistutorinnen und Praxistutoren und Auszubildenden, Hospitation bei einzelnen Dienstposten, praktische Mitarbeit, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Modulverantwortung                 | Zentraltutor/in bzw. Praxistutor/in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Häufigkeit<br>Modulangebot         | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Voraussetzungen für die Teilnahme  | Ab dem Praxisstudium 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Verwendbarkeit des Moduls          | Die Kenntnisse sind bei Tätigkeiten innerhalb der Deutschen Bundesbank sowie bei anderen Zentralbanken und Aufsichtsbehörden im ESZB anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zusammenhang mit anderen Modulen   | Aufgrund der Heterogenität der aufnehmenden Dienststellen nicht spezifizierbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (Potenzielle) Nachfolge            | Nicht spezifizierbar (aufgrund der Heterogenität der erworbenen Kenntnisse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Basisliteratur                     | <p>Deutsche Bundesbank: Dienstbestimmungen.</p> <p>Aktuelle Veröffentlichungen der Zentralbereiche.</p> <p>Einschlägige Rechtsquellen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fachkompetenzziele und Lehrinhalte | In diesem Wahlmodul soll den Studierenden die Möglichkeit gegeben werden, sich im Hinblick auf die erste berufliche Verwendung in der Deutschen Bundesbank zu orientieren bzw. zu spezialisieren. Es kann außerdem einmalig ein externes Praktikum bei einer geeigneten Institution im In- oder Ausland nach näherer Maßgabe des Studienplans und der Einstellungsbehörde absolviert werden. Die Kompetenzziele und Lehrinhalte unterscheiden sich je nach Einsatzgebiet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|    |              |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |                      |    |    |    |    |    |                 |    |    |                      |    |    |                |    |                 |    |    |    |    |    |    |
|----|--------------|---|---|---|---|---|----|---------------|----|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----|----|----|-----------------|----|----|----------------------|----|----|----------------|----|-----------------|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2            | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8  | 9             | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16                   | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22              | 23 | 24 | 25                   | 26 | 27 | 28             | 29 | 30              | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| P1 | Grundstudium |   |   |   |   |   | P1 | Aufbaustudium |    |    |    |    |    | P2 | Vertiefungsstudium 1 |    |    |    |    |    | Praxisstudium 3 |    |    | Vertiefungsstudium 2 |    |    | Bachelorthesis |    | Praxisstudium 4 |    |    |    | V  |    |    |
| ↔  |              | ↔ |   |   |   |   |    | ↔             |    |    |    |    |    | ↔  |                      |    |    |    |    | ↔  |                 |    |    |                      |    | ↔  |                |    |                 |    |    |    |    |    |    |

Auf der nachstehenden Seite sind die wesentlichen inhaltlichen Bezüge zwischen Fach- und Praxisstudien in einer Übersicht dargestellt.

## Wesentliche inhaltliche Bezüge zwischen Fach- und Praxisstudien

In der Übersicht ist die duale Verknüpfung wesentlicher Inhalte der Praxismodule mit denen der Fachstudien dargestellt. Das vielfältige Angebot verschiedenster Fachbereiche für die Praxisstudien setzt eine breite theoretische Wissensbasis voraus, die durch die Module der Fachstudien abgedeckt wird. Eine bilaterale Verzahnung der Module erfolgt während des gesamten Studiums. Während der Praxisaufenthalte ist erarbeitetes Wissen aus den Fachmodulen gefordert, umgekehrt tragen auch die während der Praxisaufenthalte gewonnenen Kenntnisse zum theoretischen Studienerfolg bei.

| Module der Fachstudien                                         | Module der Praxisstudien (Bafin-Studierende)                                   |                               |                                     |                                             |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                | P1<br>Überblick<br>Bafin                                                       | P2/P4B<br>Banken-<br>aufsicht | P3A<br>Wert-<br>papier-<br>aufsicht | P3B<br>Ver-<br>sicher-<br>ungs-<br>aufsicht | P4A<br>aufsichtliche<br>Schnittstellen-<br>bereiche,<br>Verbraucher-<br>schutz | P4B<br>Organisation<br>und Aufgaben<br>der<br>Bankenaufsicht<br>(Vertiefung)   | P4C<br>Berufliche<br>Spezialisierung/<br>externe<br>Institution                | P4D<br>Organisation<br>und Aufgaben<br>der Bafin als Na-<br>tionale<br>Abwicklungs-<br>behörde |
| G1: Methodische Grundlagen                                     | Nicht spezifizierbar aufgrund der Heterogenität der aufnehmenden Dienststellen | X                             | X                                   | X                                           | Nicht spezifizierbar aufgrund der Heterogenität der aufnehmenden Dienststellen | Nicht spezifizierbar aufgrund der Heterogenität der aufnehmenden Dienststellen | Nicht spezifizierbar aufgrund der Heterogenität der aufnehmenden Dienststellen | Nicht spezifizierbar aufgrund der Heterogenität der aufnehmenden Dienststellen                 |
| G2: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 1                      |                                                                                | X                             | X                                   | X                                           |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                                |
| G3: Grundlagen der Kreditwirtschaft                            |                                                                                | X                             | X                                   | X                                           |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                                |
| G4: Grundlagen der Rechtsordnung: GG, BGB und HGB              |                                                                                | X                             | X                                   | X                                           |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                                |
| G5: Principles of Economics                                    |                                                                                |                               |                                     |                                             |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                                |
| A1: Digitale Anwendungen und Quantitative Methoden             |                                                                                | X                             | X                                   | X                                           |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                                |
| A2: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 2                      |                                                                                |                               |                                     |                                             |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                                |
| A3: Zahlungsverkehr                                            |                                                                                |                               |                                     |                                             |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                                |
| A4: Kredit und Bankenaufsicht                                  |                                                                                | X                             | X                                   | X                                           |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                                |
| A5: Monetary Economics                                         |                                                                                |                               |                                     |                                             |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                                |
| V1: Bank- und Zentralbanksteuerung                             |                                                                                | X                             | X                                   | X                                           |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                                |
| V2: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 3                      |                                                                                | X                             | X                                   | X                                           |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                                |
| V3: Financial Markets and International Economics              |                                                                                | X                             | X                                   | X                                           |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                                |
| V4: Advanced Analytics und Digitale Transformation             |                                                                                | O                             | O                                   | O                                           |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                                |
| V5: Bank-, Wertpapier- und Versicherungsaufsicht               |                                                                                | X                             | X                                   | X                                           |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                                |
| W1: Case Studies on Monetary Policy and Financial Stability    |                                                                                | X                             | X                                   | X                                           |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                                |
| W2: Fallstudien zur Finanzaufsicht                             |                                                                                | X                             | X                                   | X                                           |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                                |
| W3: Fallstud.zum Zahlungsverkehr u. z. Finanzmarktinfrastuktur |                                                                                | X                             | X                                   | X                                           |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                                |
| W4: Gesellschaftsrecht, Vertragspraxis u. Vertragsmanagmnt.    |                                                                                | O                             | O                                   |                                             |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                                |
| W5: Financial Econometrics                                     |                                                                                | X                             | X                                   | X                                           |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                                |
| W6: Prozess- und Projektmanagement                             |                                                                                | O                             | O                                   | O                                           |                                                                                |                                                                                |                                                                                |                                                                                                |

X besonders wichtige Bezüge    O Bezüge mit nachrangiger Bedeutung

| <b>Modul</b>            | <b>Überblick zur Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (Bafin)<br/>– Teil 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang             | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Code                    | P1-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lage des Moduls         | vor dem Grundstudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Art                     | Pflichtmodul; quantitative Inhalte 0 %, englischsprachige Inhalte 0 %, rechtswissenschaftliche Inhalte 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ECTS-Punkte             | Siehe P1-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zeitdauer               | 4 bis 9 Arbeitstage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Prüfungstermin          | Siehe P1-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prüfungsform            | Siehe P1-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lernmethoden            | Lehrveranstaltung, Arbeitsaufgaben, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Modulverantwortung      | Zentraltutor/in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zugangsvoraussetzung    | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (Potenzielle) Nachfolge | G3 Grundlagen der Kreditwirtschaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fachkompetenzziele      | Die Studierenden haben einen Überblick über die Aufgaben und die Organisation der Bafin. Sie haben die diesbezüglichen rechtlichen Grundlagen vorgestellt bekommen und kennen die relevanten Geschäftsordnungen des Hauses. Weiter haben die Studierenden eine Vorstellung von der Einbettung der Bafin in den nationalen, europäischen und internationalen Aufsichtskontext. Sie haben ein Grundverständnis von Rechts- und Fachaufsicht durch das Bundesministerium der Finanzen, den Aufgaben des Verwaltungsrates, spezieller Beiräte der Fachbereiche sowie den Prüf- und Kontrollrechten des Bundesrechnungshofes. Die Studierenden verstehen ihre Rechtsstellung als Beamtinnen und Beamte. Sie sind mit den grundsätzlichen Regularien, Verfahrensweisen und Dienstbestimmungen vertraut. Sie erhalten Gelegenheit, die Beschäftigtenvertretungen kennen zu lernen. Die Studierenden bekommen eine Einführung in die Standardsoftware der Bafin. |
| Basisliteratur          | Beamtenrechtliche Vorschriften, Dienstbestimmungen der Bafin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lehrinhalte             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablauf des Studiums einschließlich Regularien</li> <li>- Überblick über die Aufgaben und die Organisation der Bafin einschl. rechtlicher Grundlagen sowie Einbettung der Bafin in den nationalen, europäischen und internationalen Aufsichtskontext</li> <li>- Rechtsstellung der Beamtinnen und Beamten</li> <li>- Einführung in die Standardsoftware der Bafin</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Modul                                       | Überblick zur Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (Bafin)<br>– Teil 2 (Z/IT/K und IF/GW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                 | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Code                                        | P1-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lage des Moduls                             | Im Praxisstudium 1, d.h. nach dem Grundstudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Art                                         | Pflichtmodul; quantitative Inhalte 10 %, englischsprachige Inhalte 0 %, rechtswissenschaftliche Inhalte 50 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ECTS-Punkte                                 | 7 Leistungspunkte (ECTS-Credits); zusammen mit Teil 1 der Praxisphase 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dauer des Moduls                            | ca. 7 Wochen (zusammen mit P1-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prüfungstermin                              | Während des Moduls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prüfungsform                                | <p>Modulprüfungen während der Praxisstudien werden gemäß § 18 Abs. 3 GBank-DVDV i.V.m. § 7 AusgO durchgeführt in Form</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. eines Praktikumsberichts,</li> <li>2. oder einer Präsentation,</li> <li>3. oder eines Vermerks,</li> <li>4. oder der Bearbeitung einer sonstigen laufbahntypischen praktischen Aufgabe,</li> <li>5. oder einer mündlichen Prüfung.</li> </ol> <p>Jedes Modul der Praxisstudien ist zu bewerten. Gemäß § 18 Absatz 5 GBankDVDV gehen in die Bewertung die Prüfungsleistung nach Absatz 3 mit 75 Prozent und eine dienstliche Bewertung mit 25 Prozent ein. Die dienstliche Bewertung wird von der oder dem Ausbildungsverantwortlichen unter Beteiligung der Auszubildenden erstellt und enthält die wesentlichen Leistungs- und Befähigungsmerkmale (Engagement, analytisches und praxisorientiertes Denken, soziales Verhalten, Arbeitsorganisation, Ausdrucksvermögen).</p> |
| Lernmethoden                                | praktische Unterweisung, Selbststudium, Arbeitsgruppe zu übergreifenden Fragestellungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Modulverantwortung                          | Praxistutor/in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Häufigkeit<br>Modulangebot                  | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Voraussetzungen für die Teilnahme           | P1-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Verwendbarkeit des Moduls                   | Die Kenntnisse sind bei Tätigkeiten innerhalb der Bafin sowie bei anderen Aufsichtsbehörden im ESZB anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zusammenhang mit anderen Modulen            | G3 Grundlagen der Kreditwirtschaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (Potenzielle) Nachfolge                     | Alle Praxismodule in der Bafin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fachkompetenzziele P 1-2 allgemein          | Die Studierenden kennen den Aufbau und die Struktur der Bafin sowie ihre Bedeutung und Funktionsweise im Rahmen der Wahrnehmung der gesetzlichen Aufgaben. Sie können Vorgänge unter Einholung der hausinternen Vorgaben zu Mitzeichnungen, IKS und Beteiligungen korrekt abwickeln. Die Studierenden erkennen Schnittstellen und können sich selbstständig entsprechend ins Benehmen setzen. Sie kennen hausinterne Regelungen und Anweisungen und können anfallende Vorgänge unter Anwendung einer Subsumtion eigenständig bearbeiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Basisliteratur                              | Beamten- und verwaltungsrechtliche Vorschriften, Dienstbestimmungen der Bafin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lehrinhalte P 1-2<br>/ ZI 2 / ZI 3 / ZOE, K | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Personalentwicklung</li> <li>- Personalbetreuung (Grundzüge des Beamten- und Tarifrechts)</li> <li>- Personalentwicklung</li> <li>- Grundzüge der Aufbau- und Ablauforganisation (z.B. IKS, Geschäftsverteilungsplan, Geschäftsordnung)</li> <li>- Interne/Externe Kommunikation</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lehrinhalte P 1-2<br>GW                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundzüge der institutsspezifischen Geldwäscheaufsicht</li> <li>- Überblick zu den Aufgaben der Abteilung GW bei der Aufsicht über Kreditinstitute, Versicherungsunternehmen, Finanzdienstleistungsunternehmen und Zahlungsinstituten sowie beim Kontenabrufverfahren</li> <li>- Auswertung von Prüfungsberichten, Risikoklassifizierung und Einleitung aufsichtlicher Maßnahmen</li> <li>- Grundzüge der Aufsicht über Leasing- und Factoringunternehmen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lehrinhalte P 1-2<br>IT                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- IT-Sicherheit, IT-Controlling, IT-Strategie, Mitarbeit bei Beschaffung und Vergabe</li> <li>- Haushalt, ITR4web, Mitarbeit bei der Erstellung und Fortschreibung von IT-Konzepten</li> <li>- Fachverfahren; Datenbankanwendungen, 2nd Level Support für Standard Büroanwendungen, Systemadministration</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lehrinhalte P 1-2<br>IF | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Systematische Grundlagen (Abgrenzung weißer, grauer und schwarzer Kapitalmarkt, Banken- und Versicherungsaufsichtsrecht als besonderes Gewerbeberecht)</li> <li>- Grundzüge der Erlaubnispflicht nach dem KWG, VAG und ZAG (erlaubnispflichtige Tatbestände, Ausnahmetatbestände, Freistellungen)</li> <li>- Grundzüge der Verfolgung unerlaubter Finanzgeschäfte nach dem KWG, VAG und ZAG (Ermittlungsbefugnisse, Eingriffsbefugnisse, Strafbarkeit/Zusammenarbeit mit Strafverfolgungsbehörden, grenzüberschreitende Fälle/Zusammenarbeit mit ausländischen Aufsichtsbehörden)</li> <li>- Überblick über die Systematik der Rechtsbehelfsverfahren (im Zusammenhang mit der Verfolgung unerlaubter Finanzgeschäfte)</li> </ul> |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| <b>Modul</b>                         | <b>Organisation und Aufgaben der Bankenaufsicht</b><br>(Fachaufsicht: Abteilungen BA 1 - BA 4, Referate ZK 2 - ZK 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Code                                 | P2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lage des Moduls                      | Im Praxisstudium 2, d.h. nach dem Aufbaustudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Art                                  | Pflichtmodul; quantitative Inhalte 20 %, englischsprachige Inhalte 10 %, rechtswissenschaftliche Inhalte 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ECTS-Punkte                          | 7 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dauer des Moduls                     | ca. 6 - 7 Wochen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Prüfungstermin                       | Während des Moduls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prüfungsform                         | <p>Modulprüfungen während der Praxisstudien werden gemäß § 18 Abs. 3 GBankDVDV i.V.m. § 7 AusgO durchgeführt in Form</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. eines Praktikumsberichts,</li> <li>2. oder einer Präsentation,</li> <li>3. oder eines Vermerks,</li> <li>4. oder der Bearbeitung einer sonstigen laufbahntypischen praktischen Aufgabe,</li> <li>5. oder einer mündlichen Prüfung.</li> </ol> <p>Jedes Modul der Praxisstudien ist zu bewerten. Gemäß § 18 Absatz 5 GBankDVDV gehen in die Bewertung die Prüfungsleistung nach Absatz 3 mit 75 Prozent und eine dienstliche Bewertung mit 25 Prozent ein. Die dienstliche Bewertung wird von der oder dem Ausbildungsverantwortlichen unter Beteiligung der Auszubildenden erstellt und enthält die wesentlichen Leistungs- und Befähigungsmerkmale (Engagement, analytisches und praxisorientiertes Denken, soziales Verhalten, Arbeitsorganisation, Ausdrucksvermögen).</p> |
| Lernmethoden                         | Gespräch mit Praxistutorinnen und Praxistutoren und Auszubildenden, praktische Mitarbeit auf einzelnen Dienstposten, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Modulverantwortung                   | Praxistutor/in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Häufigkeit<br>Modulangebot           | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Voraussetzungen für<br>die Teilnahme | A4 Kredit und Bankenaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Verwendbarkeit des<br>Moduls         | Die Kenntnisse sind bei Tätigkeiten innerhalb der Bafin sowie bei anderen Aufsichtsbehörden im ESZB anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zusammenhang mit<br>anderen Modulen  | G3 Grundlagen der Kreditwirtschaft und<br>A4 Kredit und Bankenaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (Potenzielle) Nachfolge              | V5 Bank-, Wertpapier- und Versicherungsaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fachkompetenzziele<br>allgemein      | Die Studierenden kennen die praktischen Aufgaben und die Prozessabläufe der Banken- und Finanzaufsicht in der Bafin, Geschäftsbereich BA. Sie überblicken die Bedeutung der Bankenaufsicht für die Funktionsfähigkeit des Bankensektors. In den Fachaufsichtsreferaten kennen sie typische Einsatzfelder des gehobenen Dienstes, sind mit den Anforderungen der wichtigsten Dienstposten vertraut und überblicken die relevanten rechtlichen Regelungen. Insbesondere haben sie sich mit den bankaufsichtlichen Prozessen der Themengruppen 2-5 (Verarbeitung eingehender Informationen, aktive Informationsbeschaffung und -verarbeitung, belastende Eingriffe und Entscheidungen auf Antrag) befasst.                                                                                                                                                                                                                                          |
| Basisliteratur                       | <p>KWG und die aufgrund des KWG erlassenen Verordnungen;<br/>CRR, CRD IV sowie einschlägige RTS, ITS und Guidelines der European Banking Authority (EBA);<br/>SSM-VO und SSM-Manual der Europäischen Zentralbank (EZB);<br/>Wichtige Veröffentlichungen und Schreiben der Aufsicht, z.B. Aufsichtsrichtlinie, Mindestanforderungen (MaRisk, MaSan, etc.);<br/>Baseler Rahmenwerk.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lehrinhalte                          | <p>In den Fachaufsichtsreferaten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufgaben und Funktionen der Bankenaufsicht</li> <li>- Bankaufsichtliches Instrumentarium (u. a. aufsichtliches Handeln, Risikoprofil, Aufsichtsgespräche, Bescheiderstellung auf Antrag oder bei Eingriffen)</li> <li>- Prozessabläufe und Kompetenzen in der Aufsichtsarbeit</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Modul                                | Organisation und Aufgaben der Wertpapieraufsicht<br>(Abteilungen WA 1 bis WA 5, BilKo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Code                                 | P3A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lage des Moduls                      | Im Praxisstudium 3, d.h. nach dem Vertiefungsstudium 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Art                                  | Pflichtmodul; quantitative Inhalte 50 %, englischsprachige Inhalte 10 %, rechtswissenschaftliche Inhalte 40 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ECTS-Punkte                          | 7 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dauer des Moduls                     | ca. 6 - 7 Wochen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prüfungstermin                       | Während des Moduls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prüfungsform                         | <p>Modulprüfungen während der Praxisstudien werden gemäß § 18 Abs. 3 GBank-DVDV i.V.m. § 7 AusgO durchgeführt in Form</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. eines Praktikumsberichts,</li> <li>2. oder einer Präsentation,</li> <li>3. oder eines Vermerks,</li> <li>4. oder der Bearbeitung einer sonstigen laufbahntypischen praktischen Aufgabe,</li> <li>5. oder einer mündlichen Prüfung.</li> </ol> <p>Jedes Modul der Praxisstudien ist zu bewerten. Gemäß § 18 Absatz 5 GBankDVDV gehen in die Bewertung die Prüfungsleistung nach Absatz 3 mit 75 Prozent und eine dienstliche Bewertung mit 25 Prozent ein. Die dienstliche Bewertung wird von der oder dem Ausbildungsverantwortlichen unter Beteiligung der Auszubildenden erstellt und enthält die wesentlichen Leistungs- und Befähigungsmerkmale (Engagement, analytisches und praxisorientiertes Denken, soziales Verhalten, Arbeitsorganisation, Ausdrucksvermögen).</p> |
| Lernmethoden                         | Gespräch mit Praxistutorinnen und Praxistutoren und Auszubildenden, praktische Mitarbeit auf einzelnen Dienstposten, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Modulverantwortung                   | Praxistutor/in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Häufigkeit<br>Modulangebot           | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Voraussetzungen für<br>die Teilnahme | A4 Kredit und Bankenaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Verwendbarkeit des<br>Moduls         | Die Kenntnisse sind bei Tätigkeiten innerhalb der Bafin sowie bei anderen Aufsichtsbehörden im ESZB anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zusammenhang mit<br>anderen Modulen  | G3 Grundlagen der Kreditwirtschaft,<br>A4 Kredit und Bankenaufsicht und<br>i.d.R. V3 Financial Markets and International Economics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (Potenzielle) Nachfolge              | W2 Fallstudien zur Finanzaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fachkompetenzziele<br>P3A            | Den Studierenden werden detaillierte Kenntnisse der für die Wertpapieraufsicht relevanten gesetzlichen Regelungen vermittelt. Neben den Voraussetzungen und internen Abläufen (z. B. Verfügungstechnik) beim Erstellen von Auskunftersuchen und sonstigen Verwaltungsakten nach § 4 WpHG bzw. § 40 WpÜG werden die Studierenden mit den Abläufen von aufsichtsrechtlichen Untersuchungen, der Bearbeitung von Anträgen und der Erteilung von Genehmigungen vertraut gemacht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Basisliteratur                       | Aktuelle Veröffentlichungen und Schreiben des Zentralbereichs Wertpapieraufsicht, Finanzaufsicht und der Bafin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lehrinhalte P3A; WA 1                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Überwachung der Mitteilungs- und Veröffentlichungspflichten sowie der Übermittlungspflichten an das Unternehmensregister bei Veränderungen des Stimmrechtsanteils an börsennotierten Aktiengesellschaften (§§ 21 ff. WpHG) sowie der Mitteilungs- und Veröffentlichungspflichten nach §§ 30a –30g WpHG</li> <li>- Bearbeitung von Angebotsverfahren (Pflicht- Übernahme-, Wertpapiererwerbsangebote) für Zielgesellschaften bundesweit, Bearbeitung von Verfahren der Marktaufsicht, Bearbeitung von Befreiungsverfahren</li> <li>- Überwachung der Finanzberichterstattungspflichten nach §§ 37v ff. WpHG</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lehrinhalte P3A; WA 2                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insiderüberwachung (Ablauf einer Insideruntersuchung, Zusammenarbeit mit Polizei und Staatsanwaltschaft)</li> <li>- Überwachung der Ad-hoc-Publizität von in- und ausländischen zum Börsenhandel zugelassenen Unternehmen</li> <li>- Grundsatzfragen im Bereich Clearing und Settlement</li> <li>- Überwachung der Veröffentlichungspflicht bei Directors' Dealings</li> <li>- Überwachung des Leerverkaufsverbots</li> <li>- Prüfung von Wertpapierverkaufsprospekten und Vermögensanlageprospekten</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marktmanipulationsüberwachung (Ablauf einer Marktmanipulationsuntersuchung, Zusammenarbeit mit Polizei und Staatsanwaltschaft)</li> <li>- Marktanalyse (Vorprüfung und Analyse potenzieller Insider- und Marktmanipulationsverstöße)</li> </ul>                                                                                                                               |
| Lehrinhalte P3A; WA 3  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Überwachung der Kompetenz- und Transparenzregeln nach § 34 b WpHG und der Anzeigepflichten nach § 34 c WpHG</li> <li>- WpHG-Aufsicht zur Organisationspflichten bei Privatbanken, Sparkassen und Genossenschaftsbanken</li> <li>- KWG- und WpHG-Aufsicht über Finanzdienstleister einschließlich grenzüberschreitende Finanzdienstleister und Zweigniederlassungen</li> </ul> |
| Lehrinhalte P3A; WA 4  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufsicht nach dem KAGB über Kapitalverwaltungsgesellschaften</li> <li>- Aufsicht nach dem KAGB über Investmentvermögen (neben offenen Wertpapierfonds u.a. auch geschlossene Fonds, offene Immobilienfonds sowie Hedgefonds)</li> <li>- Aufsicht über Verwahrstellen im Hinblick auf ihre Verwahrstellenfunktion nach dem KAGB</li> </ul>                                     |
| Lehrinhalte P3A; WA 5  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prüfung von Wertpapierverkaufsprospekten und Vermögensanlageprospekten</li> <li>- Überwachung der Analysten von Finanzinstrumenten sowie der Kompetenz- und Transparenzregeln nach § 34 b WpHG und der Anzeigepflichten nach § 34 c WpHG</li> <li>- Marktaufsicht im Bereich Vermögensanlagen und Wertpapierangebote</li> </ul>                                               |
| Lehrinhalte P3A; BilKo | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bilanzkontrolle und Transparenzpflichten vom Emittenten</li> <li>- Strategie und Regulierung</li> <li>- Stichproben- und Anlassprüfungen (Banken, Marktrecherche/Prüfungsplanung, Versicherungen, Internationales, Finanzberichterstattungspflichten)</li> <li>- Prüfung u. Grundsatz Nachhaltigkeitsberichte, moderne Prüfmethode einschl. KI</li> </ul>                     |

| Modul                                | Organisation und Aufgaben der Versicherungsaufsicht<br>(Abteilungen VA 1 – VA 5, Gruppe WVA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Code                                 | P3B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lage des Moduls                      | Im Praxisstudium 3, d.h. nach dem Vertiefungsstudium 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Art                                  | Pflichtmodul; quantitative Inhalte 20 %, englischsprachige Inhalte 10 %, rechtswissenschaftliche Inhalte 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ECTS-Punkte                          | 7 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dauer des Moduls                     | ca. 6 - 7 Wochen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Prüfungstermin                       | Während des Moduls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Prüfungsform                         | <p>Modulprüfungen während der Praxisstudien werden gemäß § 18 Abs. 3 GBank-DVDV i.V.m. § 7 AusgO durchgeführt in Form</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. eines Praktikumsberichts,</li> <li>2. oder einer Präsentation,</li> <li>3. oder eines Vermerks,</li> <li>4. oder der Bearbeitung einer sonstigen laufbahntypischen praktischen Aufgabe,</li> <li>5. oder einer mündlichen Prüfung.</li> </ol> <p>Jedes Modul der Praxisstudien ist zu bewerten. Gemäß § 18 Absatz 5 GBankDVDV gehen in die Bewertung die Prüfungsleistung nach Absatz 3 mit 75 Prozent und eine dienstliche Bewertung mit 25 Prozent ein. Die dienstliche Bewertung wird von der oder dem Ausbildungsverantwortlichen unter Beteiligung der Auszubildenden erstellt und enthält die wesentlichen Leistungs- und Befähigungsmerkmale (Engagement, analytisches und praxisorientiertes Denken, soziales Verhalten, Arbeitsorganisation, Ausdrucksvermögen). Denken, soziales Verhalten, Arbeitsorganisation, Ausdrucksvermögen).</p> |
| Lernmethoden                         | Gespräch mit Praxistutorinnen und Praxistutoren und Auszubildenden, praktische Mitarbeit auf einzelnen Dienstposten, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Modulverantwortung                   | Praxistutor/in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Häufigkeit<br>Modulangebot           | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Voraussetzungen für<br>die Teilnahme | i.d.R. V5 Bank-, Wertpapier- und Versicherungsaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verwendbarkeit des<br>Moduls         | Die Kenntnisse sind bei Tätigkeiten innerhalb der Bafin sowie bei anderen Aufsichtsbehörden im ESZB anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zusammenhang mit<br>anderen Modulen  | V5 Bank-, Wertpapier- und Versicherungsaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (Potenzielle) Nachfolge              | P4A, P4C, P4D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fachkompetenzziele<br>P3B allgemein  | Die Studierenden kennen die praktischen Aufgaben und die Prozessabläufe der Versicherungsaufsicht in der Bafin, Geschäftsbereich VA. Sie überblicken die Bedeutung der Versicherungsaufsicht für das Gemeinwohl und für die Funktionsfähigkeit des Finanzsektors. In den operativ tätigen Referaten kennen sie typische Einsatzfelder des gehobenen Dienstes, sind mit den Anforderungen der wichtigsten Aufgaben vertraut und überblicken die relevanten rechtlichen Regelungen. In den Grundsatzreferaten kennen sie typische Einsatzfelder des gehobenen Dienstes und überblicken die relevanten rechtlichen Regelungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Basisliteratur                       | Aktuelle Veröffentlichungen und Schreiben des Zentralbereichs Versicherungsaufsicht, Finanzaufsicht in der Bafin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lehrinhalte P3B                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufbau der Versicherungsaufsicht mit den drei Referatstypen Objektreferat, Kompetenzzentrum und Grundsatzreferat und Darstellung des Geschäftsbereichs VA</li> <li>- Grundzüge der operativen Aufsicht über Sach- und Personenversicherer und Einrichtungen der betrieblichen Altersvorsorge unter Solvency I und Solvency II. (inkl. Gruppenaufsicht)</li> <li>- Grundzüge der Aufgaben der Grundsatzreferate</li> <li>- Fallbeispiele aus der laufenden Aufsicht; Überblick über typische Tätigkeitsfelder des gehobenen Dienstes</li> <li>- Praxisfälle, z. B. Erstellung eines Auswertungsvermerkes des Jahresabschlusses eines Versicherungsunternehmens</li> <li>- Grundsatztätigkeit im Bereich Wohlverhaltensaufsicht</li> <li>- Verhaltensbezogene Marktaufsicht bei Versicherungen gegenüber Verbrauchern</li> <li>- Wohlverhaltensaufsicht mit Fokus Geschäftsorganisation (Nicht-) Leben</li> </ul>                                                               |

| Modul                             | Organisation und Aufgaben der aufsichtlichen Schnittstellenbereiche sowie der Abteilung Verbraucherschutz (u.a. QRM, ISRI, VBS, SDA, ZR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                       | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Code                              | P4A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lage des Moduls                   | Im Praxisstudium 4, d.h. nach dem Vertiefungsstudium 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Art                               | Wahlmodul; Quantitative Inhalte 20 %, englischsprachige Inhalte 20 %, rechtswissenschaftliche Inhalte 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ECTS-Punkte                       | 8 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dauer des Moduls                  | ca. 7 – 8 Wochen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prüfungstermin                    | Während des Moduls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prüfungsform                      | <p>Modulprüfungen während der Praxisstudien werden gemäß § 18 Abs. 3 GBank-DVDV i.V.m. § 7 AusgO durchgeführt in Form</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. eines Praktikumsberichts,</li> <li>2. oder einer Präsentation,</li> <li>3. oder eines Vermerks,</li> <li>4. oder der Bearbeitung einer sonstigen laufbahntypischen praktischen Aufgabe,</li> <li>5. oder einer mündlichen Prüfung.</li> </ol> <p>Jedes Modul der Praxisstudien ist zu bewerten. Gemäß § 18 Absatz 5 GBankDVDV gehen in die Bewertung die Prüfungsleistung nach Absatz 3 mit 75 Prozent und eine dienstliche Bewertung mit 25 Prozent ein. Die dienstliche Bewertung wird von der oder dem Ausbildungsverantwortlichen unter Beteiligung der Auszubildenden erstellt und enthält die wesentlichen Leistungs- und Befähigungsmerkmale (Engagement, analytisches und praxisorientiertes Denken, soziales Verhalten, Arbeitsorganisation, Ausdrucksvermögen).</p> |
| Lernmethoden                      | Gespräch mit Praxistutorinnen und Praxistutoren und Auszubildenden, praktische Mitarbeit auf einzelnen Dienstposten, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Modulverantwortung                | Praxistutor/in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Häufigkeit Modulangebot           | Das Wahlmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Voraussetzungen für die Teilnahme | P3A, P3B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verwendbarkeit des Moduls         | Die Kenntnisse sind bei Tätigkeiten innerhalb der Bafin sowie bei anderen Aufsichtsbehörden im ESZB anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zusammenhang mit anderen Modulen  | P3A, P3B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (Potenzielle) Nachfolge           | P4C, P4D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Basisliteratur                    | Bafin-Dienstbestimmungen, relevante Veröffentlichungen zu den vermittelten Lehrinhalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Fachkompetenzziele P4A            | Nicht spezifizierbar aufgrund der Vielzahl möglicher Verwendungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lehrinhalte P4A                   | Die Studierenden kennen nach Abschluss des Moduls die Aufgaben der Einsatzabteilung im Gesamtkontext der Bafin, Ebenso die wichtigsten Aufgaben und Prozessabläufe ihres Arbeitsplatzes. Sie überblicken ferner die wichtigsten Einsatzfelder des gehobenen und höheren Dienstes in ihrer Abteilung und die funktionalen Abläufe in ihrem Bereich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Modul                                | Organisation und Aufgaben der Bankenaufsicht (Vertiefung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                          | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Code                                 | P4B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lage des Moduls                      | Im Praxisstudium 4, d.h. nach dem Vertiefungsstudium 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Art                                  | Pflichtmodul; quantitative Inhalte 20 %, englischsprachige Inhalte 10 %, rechtswissenschaftliche Inhalte 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ECTS-Punkte                          | 8 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dauer des Moduls                     | ca. 7 – 8 Wochen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Prüfungstermin                       | Während des Moduls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Prüfungsform                         | <p>Modulprüfungen während der Praxisstudien werden gemäß § 18 Abs. 3 GBank-DVDV i.V.m. § 7 AusgO durchgeführt in Form</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. eines Praktikumsberichts,</li> <li>2. oder einer Präsentation,</li> <li>3. oder eines Vermerks,</li> <li>4. oder der Bearbeitung einer sonstigen laufbahntypischen praktischen Aufgabe,</li> <li>5. oder einer mündlichen Prüfung.</li> </ol> <p>Jedes Modul der Praxisstudien ist zu bewerten. Gemäß § 18 Absatz 5 GBankDVDV gehen in die Bewertung die Prüfungsleistung nach Absatz 3 mit 75 Prozent und eine dienstliche Bewertung mit 25 Prozent ein. Die dienstliche Bewertung wird von der oder dem Ausbildungsverantwortlichen unter Beteiligung der Auszubildenden erstellt und enthält die wesentlichen Leistungs- und Befähigungsmerkmale (Engagement, analytisches und praxisorientiertes Denken, soziales Verhalten, Arbeitsorganisation, Ausdrucksvermögen).</p>                                                                  |
| Lernmethoden                         | Gespräch mit Praxistutorinnen und Praxistutoren und Auszubildenden, praktische Mitarbeit auf einzelnen Dienstposten, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Modulverantwortung                   | Praxistutor/in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Häufigkeit<br>Modulangebot           | Das Pflichtmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Voraussetzungen für<br>die Teilnahme | A4 Kredit und Bankenaufsicht<br>i.d.R. V5 Bank-, Wertpapier- und Versicherungsaufsicht<br>i.d.R. W2 Fallstudien zur Finanzaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verwendbarkeit des<br>Moduls         | Die Kenntnisse sind bei Tätigkeiten innerhalb der Bafin sowie bei anderen Aufsichtsbehörden im ESZB anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zusammenhang mit<br>anderen Modulen  | P4C, P4D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (Potenzielle) Nachfolge              | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Basisliteratur                       | <p>KWG und die aufgrund des KWG erlassenen Verordnungen;<br/> CRR, CRD IV sowie einschlägige RTS, ITS und Guidelines der European Banking Authority (EBA);<br/> SSM-VO und SSM-Manual der Europäischen Zentralbank (EZB);<br/> Wichtige Veröffentlichungen und Schreiben der Aufsicht, z.B. Aufsichtsrichtlinie, die verschiedenen Mindestanforderungen;<br/> Baseler Rahmenwerk.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fachkompetenzziele                   | <p>Vertiefungsmodul. Die Studierenden kennen die praktischen Aufgaben und die Prozessabläufe der Banken- und Finanzaufsicht in der Bafin, Bereich Bankenaufsicht. Sie überblicken die Bedeutung der Bankenaufsicht für die Funktionsfähigkeit des Bankensektors. In den Fachaufsichtsreferaten kennen sie typische Einsatzfelder des gehobenen Dienstes, sind mit den Anforderungen der wichtigsten Dienstposten vertraut und überblicken die relevanten rechtlichen Regelungen. Insbesondere haben sie sich mit den bankaufsichtlichen Prozessen der Themengruppen 2-5 (Verarbeitung eingehender Informationen, aktive Informationsbeschaffung und -verarbeitung, belastende Eingriffe und Entscheidungen auf Antrag) befasst. In den Grundsatzreferaten kennen sie typische Einsatzfelder des gehobenen Dienstes und überblicken die relevanten rechtlichen Regelungen. Insbesondere haben sie sich mit der bankaufsichtlichen Themengruppe 7 (Allgemeine Steuerungsprozesse und Grundsatzprozesse) befasst.</p> |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lehrinhalte | <p>In den Fachaufsichtsreferaten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Aufgaben, Aufbau und Funktionen der Bankenaufsicht in Deutschland und Europa (u.a. SSM, Joint Supervisory Teams, Zusammenarbeit von EZB, Bundesbank und Bafin bei der Beaufsichtigung von signifikanten (SI) und weniger signifikanten Banken (LSI))</li> <li>– Instrumente, Prozesse und Strukturen von JSTs (u.a. Risk Assessment Process, SREP-Assessment, Monitoring Reports)</li> <li>– Bankaufsichtliches Instrumentarium (u. a. aufsichtliches Handeln, Risikoprofil, Aufsichtsgespräche, Bescheiderstellung auf Antrag oder bei Eingriffen)</li> <li>– Prozessabläufe und Kompetenzen in der Aufsichtsarbeit unter Berücksichtigung der Unterschiede zwischen SI und LSI (u.a. Meldewesen, Jahresabschlussprüfungsberichte, Risikoprofile, Aufsichtsgespräche, Anordnung von Sonderprüfungen, Auswertung von Sanierungsplänen (Gruppe R))</li> </ul> <p>In den Grundsatzreferaten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Aufgaben und Funktionen der Bankenaufsicht in Deutschland und Europa</li> <li>– Grundsatz- und Auslegungsfragen</li> <li>– Rechtsfortentwicklung</li> <li>– Aufsichtsorganisation</li> </ul> |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Modul                                                                            | Berufliche Spezialisierung in der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (Bafin) (möglichst Spezialisierung auf die erste berufliche Verwendung) oder Praxismodul in einer anderen geeigneten Institution im In- oder Ausland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                                                                      | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Code                                                                             | P4C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lage des Moduls                                                                  | Im Praxisstudium 4, d.h. nach dem Vertiefungsstudium 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Art                                                                              | Wahlmodul zur Spezialisierung auf die erste berufliche Verwendung in der Deutschen Bundesbank, der Bafin oder einer Auslandsstation.<br>Quantitative Inhalte 20 %, englischsprachige Inhalte 10 % (bei Auslandsmodulen höher), rechtswissenschaftliche Inhalte 10 % (ggf. höher)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ECTS-Punkte                                                                      | 8 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dauer des Moduls                                                                 | ca. 7 – 8 Wochen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prüfungstermin                                                                   | Während des Moduls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prüfungsform                                                                     | Modulprüfungen während der Praxisstudien werden gemäß § 18 Abs. 3 GBank-DVDV i.V.m. § 7 AusgO durchgeführt in Form<br>1. eines Praktikumsberichts,<br>2. oder einer Präsentation,<br>3. oder eines Vermerks,<br>4. oder der Bearbeitung einer sonstigen laufbahntypischen praktischen Aufgabe,<br>5. oder einer mündlichen Prüfung.<br><br>Jedes Modul der Praxisstudien ist zu bewerten. Gemäß § 18 Absatz 5 GBankDVDV gehen in die Bewertung die Prüfungsleistung nach Absatz 3 mit 75 Prozent und eine dienstliche Bewertung mit 25 Prozent ein. Die dienstliche Bewertung wird von der oder dem Ausbildungsverantwortlichen unter Beteiligung der Auszubildenden erstellt und enthält die wesentlichen Leistungs- und Befähigungsmerkmale (Engagement, analytisches und praxisorientiertes Denken, soziales Verhalten, Arbeitsorganisation, Ausdrucksvermögen). |
| Lernmethoden                                                                     | Gespräch mit Praxistutorinnen und Praxistutoren und Auszubildenden, praktische Mitarbeit auf einzelnen Dienstposten, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Modulverantwortung                                                               | Praxistutor/in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Häufigkeit Modulangebot                                                          | Das Wahlmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Voraussetzungen für die Teilnahme                                                | P3A, P3B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Verwendbarkeit des Moduls                                                        | Die Kenntnisse sind bei Tätigkeiten innerhalb der Bafin sowie bei anderen Aufsichtsbehörden im ESZB anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zusammenhang mit anderen Modulen                                                 | P4D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (Potenzielle) Nachfolge                                                          | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Basisliteratur                                                                   | Bafin-Dienstbestimmungen, relevante Veröffentlichungen zu den vermittelten Lehrinhalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| P4Ca: Fachkompetenzziele zur Spezialisierung auf die erste berufliche Verwendung | Die Studierenden kennen die wichtigsten Aufgaben und Prozessabläufe ihres zukünftigen Arbeitsplatzes. Sie überblicken ferner die wichtigsten Einsatzfelder des gehobenen und höheren Dienstes in ihrer Abteilung und die funktionalen Abläufe in ihrem Bereich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P4Cb: Fachkompetenzziele für Praxismodul außerhalb der Einstellungsbehörde       | Die Studierenden kennen die wichtigsten Aufgaben der aufnehmenden Institution und sind mit den Verflechtungen der Bafin zu anderen relevanten nationalen und internationalen Organisationen vertraut. Weitere Fachkompetenzziele können dem Studierenden je nach aufnehmender Institution individuell durch die Hochschule vorgegeben werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lerninhalte P4C                                                                  | Nicht spezifizierbar aufgrund der Vielzahl möglicher Verwendungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Modul                             | Organisation und Aufgaben der Bafin als Nationale Abwicklungsbehörde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang                       | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Code                              | P4D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lage des Moduls                   | Im Praxisstudium 4, d.h. nach dem Vertiefungsstudium 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Art                               | Wahlmodul; quantitative Inhalte 20 %, englischsprachige Inhalte 10 %, rechtswissenschaftliche Inhalte 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ECTS-Punkte                       | 8 Leistungspunkte (ECTS-Credits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dauer des Moduls                  | ca. 7 – 8 Wochen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prüfungstermin                    | Während des Moduls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prüfungsform                      | <p>Modulprüfungen während der Praxisstudien werden gemäß § 18 Abs. 3 GBank-DVDV i.V.m. § 7 AusgO durchgeführt in Form</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. eines Praktikumsberichts,</li> <li>2. oder einer Präsentation,</li> <li>3. oder eines Vermerks,</li> <li>4. oder der Bearbeitung einer sonstigen laufbahntypischen praktischen Aufgabe,</li> <li>5. oder einer mündlichen Prüfung.</li> </ol> <p>Jedes Modul der Praxisstudien ist zu bewerten. Gemäß § 18 Absatz 5 GBankDVDV gehen in die Bewertung die Prüfungsleistung nach Absatz 3 mit 75 Prozent und eine dienstliche Bewertung mit 25 Prozent ein. Die dienstliche Bewertung wird von der oder dem Ausbildungsverantwortlichen unter Beteiligung der Auszubildenden erstellt und enthält die wesentlichen Leistungs- und Befähigungsmerkmale (Engagement, analytisches und praxisorientiertes Denken, soziales Verhalten, Arbeitsorganisation, Ausdrucksvermögen).</p> |
| Lernmethoden                      | Gespräch mit Praxistutorinnen und Praxistutoren und Auszubildenden, praktische Mitarbeit auf einzelnen Dienstposten, Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Modulverantwortung                | Praxistutor/in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Häufigkeit<br>Modulangebot        | Das Wahlmodul wird i.d.R. halbjährlich angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Voraussetzungen für die Teilnahme | A4 Kredit und Bankenaufsicht<br>V1 Bank- und Zentralbanksteuerung<br>V2 Analyse von Jahresabschlüssen und Finanzinstrumenten<br>i.d.R. V5 Bank-, Wertpapier- und Versicherungsaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Verwendbarkeit des Moduls         | Die Kenntnisse sind bei Tätigkeiten innerhalb der Bafin sowie bei anderen Aufsichtsbehörden im ESZB anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zusammenhang mit anderen Modulen  | A4, V5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (Potenzielle) Nachfolge           | Nicht spezifizierbar (aufgrund der Heterogenität der erworbenen Kenntnisse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Basisliteratur                    | BRRD (2), SAG, SRM-VO;<br>CRR (2), CRD IV (V) sowie einschlägige RTS, ist und Guidelines der European Banking Authority (EBA);<br>SSM-VO und SSM-Manual der Europäischen Zentralbank (EZB);<br>Wichtige Veröffentlichungen und Schreiben der Aufsicht, z.B. Aufsichtsrichtlinie, die verschiedenen Mindestanforderungen;<br>Basel II- und Basel III-Vereinbarungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fachkompetenzziele                | Die Studierenden kennen die praktischen Aufgaben und die Prozessabläufe der Abwicklungsfunktion. Sie überblicken die Bedeutung der nationalen Abwicklungsbehörde für die Wahrung der Finanzstabilität. Die Studierenden kennen die Aufgabenverteilung zwischen SRB und Bafin. In den Referaten kennen sie typische Einsatzfelder, sind mit den Anforderungen vertraut und überblicken die relevanten rechtlichen Regelungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lehrinhalte | <p>Umsetzung des Abwicklungsregimes als Teil des Einheitlichen Abwicklungsmechanismus (Single Resolution Mechanism - SRM), u.a.</p> <p>Grundsatzfragen und Ausarbeitung der Methoden und Instrumente der Abwicklungsplanung bzw. Abwicklung von Banken und Finanzmarktinfrastrukturen, z.B. hinsichtlich der Mindestanforderungen an Eigenmittel und berücksichtigungsfähige Verbindlichkeiten (MREL) und der Gläubigerbeteiligung (Bail-in);</p> <p>Institutsspezifische Abwicklungsplanung, z.B. Erstellung von Abwicklungsplänen inkl. strategischer Unternehmensanalysen, die Ermittlung von Abwicklungsstrategien sowie die Bewertung der Abwicklungsfähigkeit einschließlich der Identifizierung von Abwicklungshindernissen;</p> <p>Vorbereitung, d.h. Konzeption, Implementierung und Weiterentwicklung von Krisenprozessen, Kriseninfrastuktur sowie Krisengovernance des Geschäftsbereichs;</p> <p>Erhebung der Bankenabgabe sowie Verwaltung des Restrukturierungsfonds.</p> |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 4 Bachelorthesis

|    |              |   |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |                      |    |    |    |    |    |    |                 |    |    |                      |    |    |                |    |                 |    |    |    |   |
|----|--------------|---|---|---|---|---|---|----|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----|----|----|----|-----------------|----|----|----------------------|----|----|----------------|----|-----------------|----|----|----|---|
| 1  | 2            | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10            | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18                   | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25              | 26 | 27 | 28                   | 29 | 30 | 31             | 32 | 33              | 34 | 35 | 36 |   |
| P1 | Grundstudium |   |   |   |   |   |   | P1 | Aufbaustudium |    |    |    |    |    |    | P2 | Vertiefungsstudium 1 |    |    |    |    |    |    | Praxisstudium 3 |    |    | Vertiefungsstudium 2 |    |    | Bachelorthesis |    | Praxisstudium 4 |    |    |    | v |



| Studienabschnitt       | Bachelorthesis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang            | Bachelor of Science, Studiengang „Zentralbankwesen / Central Banking“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Studienabschnitt-Code  | BT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Art                    | Pflichtbestandteil der Laufbahnprüfung; die quantitativen, englischsprachigen und rechtswissenschaftlichen Inhaltsanteile sind – je nach Thema – unterschiedlich hoch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ECTS-Punkte            | 12 Leistungspunkte (ECTS). Auf die Anfertigung der Bachelorthesis entfallen 10, auf die Verteidigung der Bachelorthesis 2 Leistungspunkte nach dem Europäischen System zur Übertragung und Akkumulierung von Studienleistungen (ECTS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Stud. Arbeitsbelastung | 360 Stunden Workload                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zeitdauer              | Bearbeitungszeit: acht Wochen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zugangsvoraussetzung   | Bachelorthesis: Bestehen der Modulprüfungen der Studienabschnitte nach § 12 Absatz 2 Satz 1 Nummer 1 bis 7 GBankDVDV<br>Verteidigung der Bachelorthesis: Bestehen der Bachelorthesis gemäß § 20 Abs. 1 GBankDVDV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ausgestaltung          | Bachelorthesis: Anfertigung einer wissenschaftlichen Arbeit in einer Bearbeitungszeit von 8 Wochen (§ 19 GBankDVDV i.V.m. § 8 AusgO); die Reinschrift der Bachelorthesis umfasst 40 Seiten (einschließlich Tabellen und Abbildungen im Text der Bachelorthesis; ohne Abstract, Inhaltsverzeichnis, Literaturverzeichnis, Anhang, Internetquellen; gemäß „Formvorschriften für die Anfertigung von schriftlichen Prüfungsleistungen“ des Prüfungsamts der Hochschule)<br>Verteidigung der Bachelorthesis (§ 20 GBankDVDV):<br>- 15 Minuten Präsentation der wesentlichen Inhalte und Schlussfolgerungen der Bachelorthesis<br>- 30 Minuten Prüfungsgespräch mit fachlichen Fragen zur Bachelorthesis, zur Präsentation sowie zur Einordnung der in der Bachelorthesis behandelten Problemstellung in den Gesamtkontext des Studiengangs |
| Prüfungstermin         | Bachelorthesis: Im Anschluss an das Vertiefungsstudium 2<br>Verteidigung der Bachelorthesis: Im Anschluss an das Praxisstudium 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kompetenzziele         | In der Bachelorthesis weisen die Studierenden die Befähigung nach, innerhalb einer vorgegebenen Frist eine für die Studienziele relevante Problemstellung mit wissenschaftlichen Methoden selbständig zu bearbeiten.<br>In der Verteidigung der Bachelorthesis sollen die Studierenden nachweisen, dass sie gesichertes Wissen in den bearbeiteten Themengebieten besitzen und die angewendeten Methoden und erzielten Ergebnisse erläutern und begründen sowie in den Gesamtkontext des Studiengangs einordnen können.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Basisliteratur         | Stickel-Wolf, Chr./Wolf, J.: Wissenschaftliches Arbeiten und Lerntechniken, neueste Auflage.<br>Vollmer, H. U./ Brauner, D. J.: Erfolgreiches wissenschaftliches Arbeiten. Seminararbeit – Bachelor-/Masterarbeit – Doktorarbeit, neueste Auflage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Die Laufbahnprüfung ist bestanden, wenn die in § 7 Absatz 3 AusgO vorgeschriebenen Modulprüfungen und die Bachelorthesis, inklusive der Verteidigung der Bachelorthesis jeweils bestanden oder zuvor anerkannt worden sind. Mit dem erfolgreichen Abschluss des Studiums erwerben die Studierenden 180 Leistungspunkte nach dem Europäischen System zur Übertragung und Akkumulierung von Studienleistungen.