
**Lehrprogramm
des
Fachgebietes Banken und Finanzierung (BuF)**

Prof. Dr. Peter Grundke

**Stand: August 2018
(Änderungen vorbehalten)**

Wer sollte die Veranstaltungen des Fachgebietes BuF besuchen?

Studierende, die sich (beispielsweise) dafür **interessieren**,

- was Finanzderivate, wie Futures, Swaps und Optionen, sind, wie sie eingesetzt werden und wie Preise für diese Finanztitel ermittelt werden können,
- wie Risiken (z.B. Währungs-, Zins-, Kredit- und Liquiditätsrisiken) von Unternehmen, Banken und Versicherungen mit Hilfe moderner Verfahren gemessen und gesteuert werden können,
- auf welchen Annahmen Bewertungsmodelle und Risikomessverfahren üblicherweise basieren und welche Stärken und vor allem aber auch Schwächen sie somit aufweisen,
- wieso Banken besonderen Regulierungsvorschriften unterworfen sind und worin diese (sinnvollerweise) bestehen (sollten),

und

- sich ihre **berufliche Zukunft** vorstellen können z. B. bei
 - Finanzabteilungen von Unternehmen,
 - Banken oder Versicherungen,
 - anderen Finanzdienstleistern, wie Fondsgesellschaften,
 - Unternehmensberatungen, Wirtschaftsprüfungsgesellschaften o. ä.,

und (!)

- bereit sind, die im Studium erworbenen **Mathematik- und Statistikenntnisse** auch tatsächlich anzuwenden.

Übersicht zu allen Lehrveranstaltungen des Fachgebietes BuF

Modulübersicht ¹⁾	Art (SWS, ECTS)	Dozenten	Modul	Prüfung
Bachelor				
Grundlagen der Finanzwirtschaft	V+T (2+2, 5)	Grundke, ST	WIWI-B-01012-MA	KI (60)
Finanzmanagement B I ²⁾	V+Ü (4+3, 10)	Grundke, WM	WIWI-B-11001-MA	KI (120)
Proseminar ³⁾	S (2, 5)	Grundke	WIWI-B-01009-SK	H+P
Abschlussarbeitencolloquium	K (1, -)	Grundke	-	-
Master				
Finanzmanagement M I ²⁾	V+Ü (4+3, 10)	Grundke, WM	WIWI-M-11001-MA	KI (120)
Seminar in Banken und Finanzierung	S (2, 5)	Grundke	WIWI-M-11S01-MA	H+P
Projektseminar in Banken und Finanzierung	S (2 (4), 5 (10))	Grundke	WIWI-M-11S02-MA	H+P
Abschlussarbeitencolloquium	K (1, -)	Grundke	-	-
Doktorandenstudium				
Doktorandencolloquium	K (1, -)	Grundke	-	-

Abkürzungen:

V: Vorlesung, Ü = Übung, T = Tutorium, S = Seminar, K = Kolloquium
 SWS = Semesterwochenstunden
 ECTS = European Credit Transfer and Accumulation System - Punkte
 ST = Studentische Tutoren (Studierende)
 WM = Wissenschaftliche Mitarbeiter
 KI (60, 120) = Klausur (Klausurlänge 60 Min. bzw. 120 Min.)
 H+P = Hausarbeit und Präsentation

Anmerkungen:

- 1) Angebotsturnus, Dauer usw. gemäß Modulkatalog des Fachbereichs bzw. Ankündigung. Zu jedem Modul mit der Prüfungsform Klausur finden entsprechend der Prüfungsordnungen zwei Klausuren innerhalb des Semesters, in dem das Modul angeboten wird, statt. Weitere Informationen finden Sie in den zugehörigen Veranstaltungsankündigungen unter Stud.IP.
- 2) Das Modul kann wahlweise als Management- oder Accounting-Modul angerechnet werden (formloser Antrag per E-Mail an das Prüfungsamt nach erfolgreichem Abschluss genügt).
- 3) Das Proseminar ist eines von zwei Teilmodulen des Pflichtmoduls „Wissenschaftliches Arbeiten“.

Grobgliederungen zu den Lehrveranstaltungen des Fachgebietes BuF

Grundlagen der Finanzwirtschaft

- Gegenstand und Aufgaben der Finanzwirtschaft
- Investitionsentscheidungen
- Finanzierungsentscheidungen
- Finanzkennzahlen

Finanzmanagement B I (bestehend aus Preisbildung auf Finanzmärkten, Risikomanagement)

- Grundlagen der Arbitrage Theorie
- Anwendungen der Arbitrage Theorie
- Portfoliotheorie und CAPM
- Risiko und Risikomaße
- Messung und Management von Fremdwährungsrisiken
- Messung und Management von Zinsänderungsrisiken
- Messung und Management von Kreditrisiken
- Messung und Management von operationellen Risiken
- Messung und Management von Liquiditätsrisiken
- Integrierte Risikomessung
- Stress-Tests

Grobgliederungen zu den Lehrveranstaltungen des Fachgebietes BuF

Finanzmanagement M I (bestehend aus Kapitalmarkt- und Finanzierungstheorie, Bankmanagement)

- Arbitrage-theorie: Relative Bewertung unsicherer Zahlungsanswartschaften im Mehr-Perioden-Finanzmarktmodell
- Bewertung von Optionen im Binomialmodell und Black-Scholes-Modell
- Bewertung von kreditrisikobehafteten Finanztiteln
- Finanzierung und Risikoallokation
- Irrelevanz von Finanzierungsentscheidungen
- Relevanz von Finanzierungsentscheidungen
- Das deutsche Bankensystem
- Theoretische Grundlagen und Existenz von Banken
- Grundlagen des externen Rechnungswesens von Banken
- Grundlagen der Regulierung von Banken