



Einführung für Studierende im

# Bachelorstudiengang Finanz- und Versicherungsmathematik

10. Oktober 2023

Prof. Dr. Peter Kern



# Das sollten Sie schon getan haben:

---

- ▶ Online-Aktivierung Ihrer Benutzerkennung.
- ▶ Universitäre E-mail Adresse benutzen:

`vorname.nachname@hhu.de`

- ▶ Anmeldung im HIS-LSF für die Module
  - ▶ **Analysis I** (Vorlesung + Übung, Tutorium optional)
  - ▶ **Lineare Algebra I** (Vorlesung + Übung, Tutorium optional)
  - ▶ **BB05 Einführung in die BWL, Absatz und Beschaffung:**  
(Kurs 1 bis Kurs 4)
  - ▶ **BB10 Produktion und Logistik:**  
(Kurs 1 und Kurs 2)
- ▶ Auf den Kursseiten dieser Module umschauen.  
ILIAS: [ilias.hhu.de](http://ilias.hhu.de)

[www.math.hhu.de/studium-mathematik/kursmaterialien](http://www.math.hhu.de/studium-mathematik/kursmaterialien)



1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
BB05: Einführung in die BWL, Absatz und Beschaffung 9 ECTS	BB07: Externes Rechnungswesen 6 ECTS	BB09: Betriebliche Finanzwirtschaft 6 ECTS	BV05: Grundlagen der Volkswirtschaftslehre II 6 ECTS	BS03: Ökonometrie 10 ECTS	Versicherungsrecht 6 ECTS
BB10: Produktion und Logistik 3 ECTS	BB08: Internes Rechnungswesen 6 ECTS	BB11: Unternehmensführung 6 ECTS	Numerik 9 ECTS	BW33: Finanz- und Versicherungsökonomik 12 ECTS	Seminar 6 ECTS
Analysis I 9 ECTS	Analysis II 9 ECTS	BV07: Grundlagen der Volkswirtschaftslehre I 9 ECTS	Computergestützte Math. zur Statistik 4 ECTS	Wahlpflichtfach 6 ECTS	Wahlpflichtfach 6 ECTS
Lineare Algebra I 9 ECTS	Lineare Algebra II 9 ECTS	Stochastik 9 ECTS	Finanz- und Versicherungsmathematik 9 ECTS	Sonstige Schlüsselqualifikationen 2 ECTS	Bachelorarbeit 12 ECTS
		Jour Fixe Optional 2-3x/Semester 0 ECTS	Jour Fixe Optional 2-3x/Semester 0 ECTS	Jour Fixe Optional 2-3x/Semester 0 ECTS	Jour Fixe Optional 2-3x/Semester 0 ECTS
<b>Pro Semester 30 ECTS</b>					

Pflicht BWL	Pflicht VWL	Pflicht Mathematik	Pflicht Jura	Wahlpflicht	Sonstige Schlüsselqualifikationen	Markierung: spezielles FVM Modul
-------------	-------------	--------------------	--------------	-------------	-----------------------------------	----------------------------------



Das Studium gliedert sich in mehrere **Bereiche**.

Der **Pflichtbereich** besteht aus insgesamt 19 Modulen.

Pflichtbereich BWL:

- ▶ **BB05:** Einführung in die BWL, Absatz und Beschaffung (9 LP)
- ▶ **BB10:** Produktion und Logistik (3 LP)
- ▶ **BB07:** Externes Rechnungswesen (6 LP)
- ▶ **BB08:** Internes Rechnungswesen (6 LP)
- ▶ **BB09:** Betriebliche Finanzwirtschaft (6 LP)
- ▶ **BS11:** Unternehmensführung (6 LP)

Pflichtbereich VWL:

- ▶ **BV07:** Grundlagen der VWL I (9 LP)
- ▶ **BV05:** Grundlagen der VWL II (6 LP)
- ▶ **BS03:** Ökonometrie (10 LP)
- ▶ **BW33:** Finanz- und Versicherungsökonomik (12 LP)



Pflichtbereich Recht:

- ▶ **Versicherungsrecht** (6 LP)

Pflichtbereich Mathematik:

- ▶ **Analysis I-II** (9+9 LP)
- ▶ **Lineare Algebra I-II** (9+9 LP)
- ▶ **Stochastik** (9 LP)
- ▶ **Numerik I** (9 LP)
- ▶ **Finanz- und Versicherungsmathematik** (9 LP)
- ▶ **Computergestützte Mathematik** (4 LP)

Bei Letzterem können Sie unter folgenden Modulen wählen:

- ▶ Computergestützte Mathematik zur Statistik
- ▶ Computergestützte Mathematik zur Linearen Algebra
- ▶ Computergestützte Mathematik zur Analysis





1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
BB05: Einführung in die BWL, Absatz und Beschaffung 9 ECTS	BB07: Externes Rechnungswesen 6 ECTS	BB09: Betriebliche Finanzwirtschaft 6 ECTS	BV05: Grundlagen der Volkswirtschaftslehre II 6 ECTS	BS03: Ökonometrie 10 ECTS	Versicherungsrecht 6 ECTS
BB10: Produktion und Logistik 3 ECTS	BB08: Internes Rechnungswesen 6 ECTS	BV07: Grundlagen der Volkswirtschaftslehre I 9 ECTS	Numerik 9 ECTS	BW33: Finanz- und Versicherungsökonomik 12 ECTS	Seminar 6 ECTS
Analysis I 9 ECTS	Analysis II 9 ECTS	Stochastik 9 ECTS	Finanz- und Versicherungsmathematik 9 ECTS	BB11: Unternehmensführung 6 ECTS	Wahlpflichtfach 6 ECTS
Lineare Algebra I 9 ECTS	Lineare Algebra II 9 ECTS	Computergestützte Math. zur Ana. o. LA 4 ECTS	Wahlpflichtfach 6 ECTS	Sonstige Schlüsselqualifikationen 2 ECTS	Bachelorarbeit 12 ECTS
		Sonstige Schlüsselqualifikationen 2 ECTS			
		Jour Fixe Optional 2-3x/Semester 0 ECTS	Jour Fixe Optional 2-3x/Semester 0 ECTS	Jour Fixe Optional 2-3x/Semester 0 ECTS	Jour Fixe Optional 2-3x/Semester 0 ECTS
<b>Pro Semester 30 ECTS</b>					

Pflicht BWL	Pflicht VWL	Pflicht Mathematik	Pflicht Jura	Wahlpflicht	Sonstige Schlüsselqualifikationen	Markierung: spezielle FVM Modul
-------------	-------------	--------------------	--------------	-------------	-----------------------------------	---------------------------------









- ▶ Bei Nichtbestehen **zwei Wiederholungsversuche**.  
Ausnahmen: Pflichtbereich Mathematik und Bachelorarbeit
- ▶ Zulassungsvoraussetzungen müssen nicht erneut erfüllt werden.
- ▶ Bestandene Prüfungen können nicht wiederholt werden.

Einzelheiten sind in der **Prüfungsordnung** zu finden.





- ▶ **Bachelorarbeit = Schriftliche Hausarbeit** im Umfang von max. 40 Seiten (12 LP).
- ▶ **Voraussetzung für Themenausgabe:** 100 LP erreicht.
- ▶ **Bearbeitungszeit** 12 Wochen. Auf begründeten Antrag um 2 Wochen verlängerbar.
- ▶ Kann bei Nichtbestehen **einmal** wiederholt werden.



