



**Informations- und Orientierungsveranstaltung
Master Mathematik, WiSe 2025/26**

Sven Jarohs, Studienkoordinator (i.V. des Studiendekans)

8. Oktober 2025



Hauptfach Mathematik, Nebenfach Informatik



Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild



Nebenfächer:
BWL, VWL, Finance,
Philosophie ...

Standorte

Campus Bockenheim

Campus Westend

Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit

Professionalisierungsbereich

Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie

Analysis und Numerik

Diskrete Mathematik

Stochastik mit

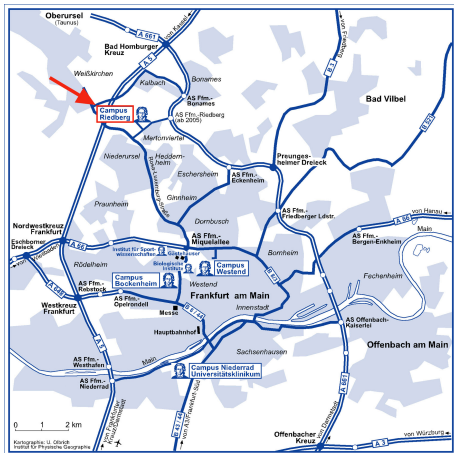
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

Zukunft: 2027 + ϵ auf Campus Riedberg

Orientierung
Master
Mathematik



Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

Nebenfächer: Nebenfächer Biologie, Chemie, Geologie,
Meteorologie, Physik, ...

Siegerentwurf des Architektenwettbewerbs

Orientierung
Master
Mathematik

Standorte

Campus Bockenheim

Campus Westend

Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit

Professionalisierungsbereich

Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie

Analysis und Numerik

Diskrete Mathematik

Stochastik mit

Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild



- ▶ **Wahlpflicht, Spezialisierung und Masterarbeit: 87-92 CP**
- ▶ Professionalisierungsbereich: 6-9 CP
- ▶ Anwendungsfach („Nebenfach“): 22-24 CP

Summe: 120 CP

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

Veranstaltungen sind in Module zusammengefasst: MaM-...

- ▶ -g: große Vorlesung, 4+2 SWS, 9 CP
- ▶ -k: kleine Vorlesung, 2+1 SWS, 5 CP
- ▶ -s: Seminar, 2 SWS, 4 CP

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

Veranstaltungen sind in Module zusammengefasst: MaM-...

- ▶ -g: große Vorlesung, 4+2 SWS, 9 CP
- ▶ -k: kleine Vorlesung, 2+1 SWS, 5 CP
- ▶ -s: Seminar, 2 SWS, 4 CP

Wahlpflichtmodule: 57-62 CP

davon mindestens 18 CP im „Spezialisierungsgebiet“.

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

Veranstaltungen sind in Module zusammengefasst: MaM-...

- ▶ -g: große Vorlesung, 4+2 SWS, 9 CP
- ▶ -k: kleine Vorlesung, 2+1 SWS, 5 CP
- ▶ -s: Seminar, 2 SWS, 4 CP

Wahlpflichtmodule: 57-62 CP

davon mindestens 18 CP im „Spezialisierungsgebiet“.

Kolloquiumsmodul: 5 CP

Abschlussmodul (Masterarbeit + Vortrag): 30 CP

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

Veranstaltungen sind in Module zusammengefasst: MaM-...

- ▶ -g: große Vorlesung, 4+2 SWS, 9 CP
- ▶ -k: kleine Vorlesung, 2+1 SWS, 5 CP
- ▶ -s: Seminar, 2 SWS, 4 CP

Wahlpflichtmodule: 57-62 CP

davon mindestens 18 CP im „Spezialisierungsgebiet“.

Kolloquiumsmodul: 5 CP

Abschlussmodul (Masterarbeit + Vortrag): 30 CP

Anhaltspunkte für mögliche Gebiete/Spezialisierungen liefern die Forschungsschwerpunkte des Instituts für Mathematik:

- ▶ Algebra und Geometrie
- ▶ Analysis und Numerik
- ▶ Diskrete Mathematik
- ▶ Stochastik mit Finanzmathematik

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

- ▶ Wahlpflicht, Spezialisierung und Masterarbeit: 87-92 CP
- ▶ **Professionalisierungsbereich:** 6-9 CP
- ▶ Anwendungsfach („Nebenfach“): 22-24 CP

Summe: 120 CP

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

- ▶ Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten (3 CP)

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit

Professionalisierungsbereich

Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

- ▶ Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten (3 CP)
- ▶ Ergänzungsmodul (3-6 CP):
 - ▶ Berufspraktikum (mind. 150 Stunden)
 - ▶ Soft Skills: Lehrveranstaltungen (3 CP) im Bereich Kommunikation/Rhetorik, Neue Medien (studium digitale), Management und Organisation
↔ Modul Kommunikation: FAQ des Prüfungsamts
 - ▶ Gremienarbeit
 - ▶ Optionalmodul
 - ▶ Prüfungsamt kann weitere Variante genehmigen, z.B. Programmierpraktikum

Wichtiger Hinweis: Bei Pflichtpraktika besteht kein Anspruch auf den Mindestlohn. Dies gilt auch dann, wenn das Studium während des Praktikums abgebrochen wird.

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

- ▶ Wahlpflicht, Spezialisierung und Masterarbeit: 87-92 CP
- ▶ Professionalisierungsbereich: 6-9 CP
- ▶ Anwendungsfach („Nebenfach“): 22-24 CP

Summe: 120 CP

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit

Professionalisierungsbereich

Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie

Analysis und Numerik

Diskrete Mathematik

Stochastik mit

Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

Bereits genehmigt sind:

- ▶ Betriebswirtschaftslehre
- ▶ Finanzwirtschaft (Finance)
- ▶ Volkswirtschaftslehre
- ▶ Geowissenschaften
- ▶ Meteorologie
- ▶ Informatik
- ▶ Experimentelle Physik
- ▶ Theoretische Physik
- ▶ Chemie
- ▶ Biowissenschaften

Weitere Anwendungsfächer: individuell genehmigen lassen.

Abhängigkeiten durch die Anwendungsfachwahl im Bachelor beachten!

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

Formular „Anmeldung zur Masterprüfung“ vor der ersten Prüfung beim Prüfungsamt einreichen

exemplarische Studienverlaufsplan (Stand 2020)

Master (exemplarisch, Variante 1)								
Modul	SL/PL	Veranstaltung	SWS	Semester/CP				CP
				1	2	3	4	
MaM-...-g	PL	Wahlpflicht: Vorlesung+Übung	4+2	9				9
MaM-...-gs	PL	Wahlpflicht: Vorlesung+Übung	4+2	9				13
	PL	Wahlpflicht: Seminar	2		4			
MaM-...-k	PL	Wahlpflicht: Vorlesung+Übung	2+1		5			5
MaM-...-g	PL	Wahlpflicht: Vorlesung+Übung	4+2			9		9
MaM-...-gks	PL	Spezialisierung: Vorlesung+Übung	4+2		9			18
		Spezialisierung: Vorlesung+Übung	2+1		5			
		Spezialisierung: Seminar	2		4			
MaM-K	SL	Oberseminar	2		2			5
	PL	Abschlussseminar	2			3		
MaM-ERG	uSL	Berufspraktikum	-		6			6
MaM-ERG	uSL	oder						
		Lehrveranstaltung nach Wahl	-		6			6
MaM-ERG	uSL	oder						
		Gremienarbeit/Soft Skills	-		6			6
MaM-AWF	PL	Anwendungsfach	-	8 *)	6 *)	8 *)		22
MaM-WA	SL	Anleitung zum wiss. Arbeiten	2			3		3
MaM-MA	PL	Masterarbeit	-				30	30
				26	30	31	33	120

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

- ▶ Es folgen die Planungen für die kommenden Semester. (vorbehaltlich der Verfügbarkeit der Dozentinnen und Dozenten und entsprechenden stud. Interesses)
- ▶ Die Fachstudienberatung der Schwerpunkte kann die Angebote der Schwerpunkte weiter erläutern.
- ▶ Frühzeitig Kontakt mit den Dozentinnen und Dozenten wegen einer Masterarbeit aufnehmen!
- ▶ Für Fragen der Kombination von Veranstaltungen über die in der Studienordnung ausgewiesenen hinaus sind die Modulbeauftragten und das Prüfungsamt Ansprechpartner.

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

► Spezialisierungsgebiete:

- (i) Algebraische Geometrie
- (ii) Topologie
- (iii) Zahlentheorie

► Die Spezialisierungen besitzen weitreichende Überschneidungen, und Masterarbeiten können sowohl zentral in einem der Gebiete oder auch im Überschneidungsbereich liegen.

► Bei Interesse an einer **Masterarbeit**

⇒ Prof.'in Hübner, Prof. Küronya, Prof. Möller, Prof. Stix, Prof.'in Werner

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

WiSe 2025/26:

- ▶ **Algebraische Geometrie I** (Küronya, 4+2)
- ▶ **Riemannsche Flächen I** (Möller, 4+2)

SoSe 2026:

- ▶ **Algebraische Geometrie II** (Küronya 2+1)
- ▶ **Riemannsche Flächen II** (Möller, 2+1)
- ▶ **(Block)Seminar zur Riemannsche Flächen II** (Möller)
- ▶ **Topologie II** (Kreck, 2+1)
Baut auf dem Topologie-Wissen aus der Riemannsche Flächen I auf.
- ▶ **Oberseminar: diverse Seminare unter dem Titel GAUS-AG** (Hübner Küronya, Möller, Stix, Werner)

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

WiSe 2027 geplant:

- ▶ Seminar zur Algebraischen Geometrie (Küronya) ...

- ▶ **Methodische Ausrichtungen der Gebiete:**
 - (i) Partielle Differentialgleichungen, dynamische Systeme und Funktionalanalysis
 - (ii) Geometrische Analysis und Differentialgeometrie
 - (iii) Numerik und wissenschaftliches Rechnen

- ▶ Themen der Ausrichtungen besitzen weitreichende Überschneidungen, und Masterarbeiten können sowohl zentral in einem der Gebiete oder auch im Überschneidungsbereich liegen.

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie

Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

WiSe 2025/26:

- ▶ **Lineare Funktionalanalysis** (Weth, 4+2, FFA)
- ▶ **Blockseminar zur Funktionalanalysis** (Weth, 2)
- ▶ **Scharfe Ungleichungen und nichtlineare PDEs** (König, 2+1, FPD, FFA, GA)

SoSe 2026:

- ▶ **Fortsetzung zur linearen Funktionalanalysis** (Weth, 2+1, FFA)
- ▶ **Seminar zu linearen PDEs/Funktionalanalysis** (Weth, 2)

WiSe 2026/27 geplant:

- ▶ **Lineare partiellen Differentialgleichungen** (König, 4+2, FPD)
- ▶ **Lineare Funktionalanalysis** (Weth, 4+2, FFA)

Bei Interesse an einer **Masterarbeit**

⇒ Prof. Weth, Prof. Scheuer, Dr. König, Dr. Jarohs

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie

Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

WS 2025/26:

- ▶ Liegruppen (Bernig, 2+1, GA)
- ▶ Seminar zu Differentialgeometrie und Liegruppen (Bernig, 2)
- ▶ Curve Shortening Flow (Cernomazov, 2+1, GA)
- ▶ Scharfe Ungleichungen und nichtlineare PDEs (König, 2+1, FPD, FFA, GA)

SoSe 2026:

Bei Interesse an einer **Masterarbeit**

⇒ Prof. Bernig, Prof. Scheuer

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie

Analysis und Numerik

Diskrete Mathematik

Stochastik mit

Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

WiSe 2025/26:



SoSe 2026:

- ▶ **Vorlesung Numerik partieller Differentialgleichungen**
(von Harrach-Sammet, 2+1)

WiSe 2026/27:

- ▶ **Seminar zur Numerik** (von Harrach-Sammet, 2)

Bei Interesse an einer **Masterarbeit**

⇒ Prof. von Harrach-Sammet, Prof. Gerstner

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

Spezialisierungsgebiete:

- (i) Fortgeschrittene diskrete and algorithmische Mathematik (FDAM)
- (ii) Diskrete Geometrie und algebraische Kombinatorik (DGAK)

Die Spezialisierungen besitzen weitreichende Überschneidungen, und Masterarbeiten können sowohl zentral in einem der Gebiete oder auch im Überschneidungsbereich liegen.

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik

Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

WiSe 2025/26:

- ▶ **Seminar zur Mathematischen Spieltheorie** (Prof. Dr. Theobald, 2)
- ▶ (Prof. Sanyal Forschungssemester)

SoSe 2026:

- ▶ **Diskrete und konvexe Geometrie** (Prof. Sanyal, 4+2)
- ▶ **Konvexe Optimierung** (Prof. Dr. Theobald, 2+1)

WiSe 2026/27 geplant:

- ▶ **Seminar** (2) oder **Vorlesung** (2+1) (Prof. Dr. Sanyal)
Nach Interesse bzw. Bedarf der Studierenden
- ▶ (Prof. Theobald Forschungssemester)

Bei Interesse an einer **Masterarbeit**

⇒ Prof. Sanyal oder Prof. Theobald

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik

Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

Ausrichtungen der Gebiete:

- (i) Stochastik
- (ii) Statistik
- (iii) Finanzmathematik

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

WiSe 2025/26:

- ▶ **Höhere Stochastik** (Neininger, 4+2)
- ▶ **Versicherungsmathematik** (Kurt, 2+1)
- ▶ **Seminar** (Kurt, 2)

SoSe 2026:

- ▶ **Stoch. Konzentrationsungleichungen** (Neininger, 2+1)
- ▶ **Markov-Ketten in stetiger Zeit** (Kurt, 2+1)
- ▶ **Seminar** (Neininger, 2)
- ▶ **Seminar** (Blath, 2)

Bei Interesse an einer **Masterarbeit**

⇒ Prof. Blath, Prof. Kurt, Prof. Neininger

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik

Anlaufstellen

Leitbild

WiSe 2025/26:

- ▶ **Höhere Stochastik** (Neininger, 4+2)
- ▶ **Statistik 1** (Schneider, 2+1) (falls nicht im BSc)
- ▶ **Anleitung zur stat. Beratung** (Schneider, 2, Lehrveranstaltung nach Wahl, ggf. in Blöcken, sollte möglichst vor dem Statistischen Praktikum belegt werden)

SoSe 2026:

- ▶ **Statistik 2** (Schneider, 2+1)
- ▶ **Statistisches Praktikum** (Schneider, 2) (Voraussetzung für Masterarbeit in Statistik)

WiSe 2026/27:

- ▶ **Statistik 3** (Schneider, 2+1) (to be confirmed)

Bei Interesse an einer **Masterarbeit**

⇒ Prof. Schneider

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik

Anlaufstellen

Leitbild

WiSe 2025/26:

- ▶ **Stochastische Analysis mit Finanzmathematik** (Kühn, 2+1, geblockt in 1. Semesterhälfte als 4+2)
- ▶ **Finanzmathematik in stetiger Zeit 1** (Kühn, 2+1, geblockt in 2. Semesterhälfte als 4+2)
- ▶ **Seminar mit BSc** (Kühn, 2) (Thema: Optimales Stoppen)

SoSe 2026:

- ▶ **Finanzmathematik in stetiger Zeit 2** (Kühn, 2+1)
- ▶ **Seminar** (Kühn, 2)

Bei Interesse an einer **Masterarbeit**

⇒ Prof. Kühn

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik

Anlaufstellen

Leitbild

Lernunterstützung

- ▶ Bibliothek
- ▶ Schreibberatung
- ▶ Schlüsselkompetenzzentrum der GU, mit Video

organisatorisch

- ▶ Fachstudienberatung
- ▶ Fachschaft
- ▶ Gleichstellungsrat
- ▶ Auslandsbeauftragte: Prof. Schneider
- ▶ Alumni-Initiative und Förderverein Mathematik

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

Lernunterstützung

- ▶ Bibliothek
- ▶ Schreibberatung
- ▶ Schlüsselkompetenzzentrum der GU, mit Video

organisatorisch

- ▶ Fachstudienberatung
- ▶ Fachschaft
- ▶ Gleichstellungsrat
- ▶ **Auslandsbeauftragte: Prof. Schneider**
- ▶ Alumni-Initiative und Förderverein Mathematik

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

Studium im Ausland – warum?

- Vorteile:
 - Studium und Forschungsmethoden in **anderen Studiensystemen**
 - **Sprachkenntnisse** erproben und verbessern
 - neue Kultur kennenlernen, **Kontakte & Freunde**
 - Förderung der **Selbständigkeit, Persönlichkeit & Toleranz**
 - Anerkennung der im Ausland erbrachten Leistungen
- Möglichkeiten für Auslandsaufenthalte:
 - ERASMUS+ (Europa) => Erasmusbeauftragte Prof. Dr. Gaby Schneider
 - Direktaustauschprogramme, Freemover, Praktika, Summer Schools ... => Dekanat, Herr Eugen Schulz



Standorte

- Campus Bockenheim
- Campus Westend
- Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

- Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
- Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

- Meldung

Planungen der Schwerpunkte

- Algebra und Geometrie
- Analysis und Numerik
- Diskrete Mathematik
- Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

- Leitbild

Standorte

- Campus Bockenheim
- Campus Westend
- Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

- Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
- Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

- Meldung

Planungen der Schwerpunkte

- Algebra und Geometrie
- Analysis und Numerik
- Diskrete Mathematik
- Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

- Leitbild

Erasmus - Partnerschaften

Mathematik (BSc/MSc) Didaktik der Mathematik

Erfahrungsberichte:

[https://www.uni-frankfurt.de/
66603895/Erfahrungsberichte_Studierende_Outgoing](https://www.uni-frankfurt.de/66603895/Erfahrungsberichte_Studierende_Outgoing)



Modifiziert nach Wikimedia

① Teneriffa

Studium im Ausland mit ERASMUS+

- Studiengebührenerlass
- Teilstipendium (länderabhängig, ca. 490-600 € monatlich)
- Erasmus-Teilnehmer aus anderen Ländern vor Ort
- Wichtig: frühzeitig bewerben!

Bewerbungsfrist (nur 1x jährlich): 1. Februar 2026 (für das Studienjahr 2026/27)

- Webseiten:
 - International Day des Global Office am Mi, 29.10.2025
Infos unter https://www.uni-frankfurt.de/68191261/International_Day
 - Homepage des Global Office: <http://www.uni-frankfurt.de/io>
 - Webseite Erasmusbeauftragte der Mathematik:
<https://www.math.uni-frankfurt.de/~schneide/erasmus.html>



Standorte

- Campus Bockenheim
- Campus Westend
- Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

- Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
- Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

- Meldung

Planungen der Schwerpunkte

- Algebra und Geometrie
- Analysis und Numerik
- Diskrete Mathematik
- Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

- Leitbild

Liebe Studierende,

herzlich willkommen auf der Webseite der Erasmus+ Beauftragten der Mathematik in Frankfurt. Sie finden meine Kontaktdaten in der Seitenleiste. Sie als Studierende der Mathematik im BSc, MSc oder Lehramt finden hier praktische Informationen und FAQs für den Bewerbungsprozess, wenn Sie über Erasmus+ im Ausland studieren möchten.

Viel Erfolg bei Ihrer Bewerbung, und viel Freude und neue Eindrücke an Ihrer Gastuniversität!

Gaby Schneider

Save the date: International Day am 29.10.2025 von 11-15 Uhr

1. Vorab: Wann Sie hier keine Hilfe finden

2. Bewerbung

3. Nach der Bewerbung

4. Förderung

5. Learning Agreement

6. Lokale Organisation

7. Ich bin zurück, wie werden meine Leistungen anerkannt?

8. Erfahrungsberichte ab 2024

Standorte

Campus Bockenheim

Campus Westend

Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit

Professionalisierungsbereich

Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie

Analysis und Numerik

Diskrete Mathematik

Stochastik mit

Finanzmathematik

Anlaufstellen

Leitbild

Leitbild der Goethe-Universität <http://tinygu.de/leitbild>

„Die Goethe-Universität ist eine weltoffene Werkstatt der Zukunft mitten in Europa. 1914 von BürgerInnen für BürgerInnen gegründet, hat sie seit 2008 als autonome Stiftungsuniversität an diese Tradition wieder angeknüpft. Ihrer wechselvollen Geschichte kritisch verpflichtet, ist sie geleitet von den Ideen der Europäischen Aufklärung, der Demokratie und der Rechtsstaatlichkeit und wendet sich gegen Rassismus, Nationalismus und Antisemitismus. (...)

(...) Wir verwirklichen Chancengleichheit. Grundlage unseres Denkens und Handelns ist die Wertschätzung von Offenheit und Vielfalt. Daher sucht die Bürgeruniversität den Dialog mit allen gesellschaftlichen Gruppen.“

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Onlineportal „Diversity kompakt“

Antidiskriminierungsstelle

- ▶ Sie haben Fragen oder eine Situation erlebt, in der Sie sich diskriminiert gefühlt haben?
Sie haben Diskriminierung beobachtet?
- ▶ Dann scheuen Sie sich nicht, Kontakt aufzunehmen mit

Jana Arnold: Tel. +49 (0)69 / 798-18134
`antidiskriminierungsstelle@uni-frankfurt.de`

Studieren ohne Barrieren

<http://tinygu.de/Inklusionsbeauftragte>

Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen

Viel Spaß und Erfolg beim
Studium der Mathematik
an der



Standorte

Campus Bockenheim
Campus Westend
Campus Riedberg

Gliederung des Masterstudiums

Wahlpflicht, Spezialisierung
und Masterarbeit
Professionalisierungsbereich
Nebenfach

Prüfungen

Meldung

Planungen der Schwerpunkte

Algebra und Geometrie
Analysis und Numerik
Diskrete Mathematik
Stochastik mit
Finanzmathematik

Anlaufstellen