

Geplante Mathematik-Seminare im Sommersemester 2024

Stand 25.03.2024

Wenn Sie an einem der Seminare teilnehmen möchten, nehmen Sie bitte möglichst frühzeitig mit den Dozent*innen Kontakt auf, am besten noch während des laufenden Wintersemester 2023/24.

Um passende Themen für Ihr Seminarthema zu finden, geben Sie dabei idealerweise Ihre Vorkenntnisse in den jeweiligen Bereichen an und ob Sie planen, in dem Bereich eine Abschlussarbeit zu schreiben (Ausnahme: Proseminare).

Seminartitel	Dozent*in	Mathematik Bachelor Proseminar	Mathematik Bachelor Fachseminar	Mathematik Master Fachseminar	Lehramt Mathematik Fachseminar / Seminar	FiMa Bachelor Seminar 1	FiMa Bachelor Seminar zur BA-Arbeit	FiMa Master Seminar
Proseminar Analysis	Racke	X				X		
Fachseminar Fraktale und fraktale Prozesse	Beran			X	X			X
Weiterführende Themen der Numerischen Optimierung	Azmi, Volkwein		X	X	X	X	X	X
Differentialgleichungen kollektiver Dynamik	Freistühler		X	X		X	X	X

Bachelor of Science Mathematik:

- Es **müssen ein** Proseminar und **ein** Fachseminar belegt werden. Das Fachseminar steht i.d.R. im Zusammenhang zur Bachelorarbeit.
- Ein **zweites Fachseminar** kann im freien Wahlbereich angerechnet werden.

Master of Science Mathematik:

- Es **muss ein** Fachseminar belegt werden. Das Fachseminar steht i.d.R. im Zusammenhang zur Masterarbeit.
- Ein **zweites Fachseminar** kann im freien Wahlbereich angerechnet werden.

Lehramtstudium Mathematik:

- Es **muss ein** Seminar belegt werden.
- Bei Studienbeginn ab dem Wintersemester 2022/23 (oder Wechsel in die aktuelle PO) zählt das Seminar zu den Basismodulen und **muss folglich im Bachelor of Education absolviert** werden.

Bachelor of Science Finanzmathematik:

- Es **müssen zwei** Seminare belegt werden, von denen das zweite im Zusammenhang mit der Bachelorarbeit stehen muss.
- Die beiden Seminare können jeweils wahlweise in der Mathematik oder in den Wirtschaftswissenschaften absolviert werden.

Master of Science Finanzmathematik:

- Es **müssen zwei** Seminare belegt werden.
- Die beiden Seminare können jeweils wahlweise in der Mathematik oder in den Wirtschaftswissenschaften absolviert werden.