

Geplante Mathematik-Seminare im Wintersemester 2024/25

Stand 13.06.2024

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 Sommersemesters 2024. Beachten Sie auch die Hinweise zur Anmeldung.

| Seminartitel | Dozent*in | B.Sc. Mathematik Proseminar | B.Sc. Mathematik Fachseminar | M.Sc. Mathematik Fachseminar | Lehramt Fachseminar / Seminar | B.Sc. Finanzmathematik Seminar 1 | B.Sc. Finanzmathematik Seminar zur BA-Arbeit | M.Sc. Finanzmathematik Seminar | Hinweis zur Anmeldung / Vergabe der Themen |
|--|-----------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Proseminar / Seminar zur Fourieranalysis (In Blockform vom 16. bis 20. Oktober 2024 in einem externen Seminarhaus mit Übernachtung dort) | Gmeineder | X | X | X | X | X | X | X | Bei Interesse am Seminar bitte Anmeldung bis 30. Juni 2024 per Email an paul.stephan@uni-konstanz.de Je nach gewünschter Anrechnung des Seminar können Themen auf unterschiedlichen Niveaus vergeben werden. Bitte geben Sie daher bei der Anmeldung mit an, wie Sie das Seminar anrechnen lassen möchten. |
| Proseminar / Seminar zur Rekursionstheorie (vor. in Blockform im Februar / März 2025) | Carl | X | X | X | X | | | | Bei Interesse am Seminar bitte Anmeldung bis 30. Oktober 2024 per Email an merlin.carl@uni-konstanz.de Je nach gewünschter Anrechnung des Seminar können Themen auf unterschiedlichen Niveaus vergeben werden. Bitte geben Sie daher bei der Anmeldung mit an, wie Sie das Seminar anrechnen lassen möchten. |

Hinweis: Bei genügendem Interesse plant Frau Kuhlmann im Sommersemester 2025 ein Proseminar parallel zur Algebra II / Algebraischen Zahlentheorie.

| | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|--|---|---|---|--|---|---|--|
| Fachseminar Analysis | Racke | | X | | | | | | Bei Interesse bitte unverbindliche Interessenbekundung bis 10. September 2024 per Mail an Herrn Racke |
| Seminar zu Zufallsmatrizen (interdisziplinäres Seminar zusammen mit der Physik) | Blessing, Vogel (FB Physik) | | X | | | | X | | Bei Interesse bitte bis 15. September 2024 per Mail bei Frau Blessing melden. |
| Seminar Numerik mit Schwerpunkt Neuronale Netze | Frei, Junk, Schropp | | X | X | X | | X | X | Informationen zur Anmeldung werden über ILIAS zur Verfügung gestellt. |
| Fachseminar Partielle Differentialgleichungen | Denk | | | X | | | | | Bei Interesse bitte direkt an Herrn Denk wenden. |
| Fachseminar Algebra | Scheiderer | | | X | | | | | Bei Interesse bitte direkt an Herrn Scheiderer wenden. |
| Seminar Extremwerttheorie | Beran | | | X | | | | X | Bei Interesse bitte direkt an Herrn Beran wenden. |
| Fachseminar Mittlerer Krümmungsfluss | Schnürer | | | X | | | | | Bei Interesse bitte per Email bei Herrn Schnürer melden. |
| Seminar Geometrie für Lehramt (in Blockform gegen Semesterende) | Berchtold | | | | X | | | | Bei Interesse bitte per Email an Herrn Berchtold wenden. |

Hinweise zu den Anrechenbarkeiten von Seminaren in den einzelnen Studiengängen:

Bachelor of Science Mathematik:

- Es **müssen ein** Proseminar und **ein** Fachseminar belegt werden. Das Fachseminar steht häufig im Zusammenhang mit einer anschließenden Bachelorarbeit.
- Ein **zusätzliches zweites Fachseminar** kann im freien Wahlbereich angerechnet werden.

Master of Science Mathematik:

- Es **muss ein** Fachseminar belegt werden. Das Fachseminar steht häufig im Zusammenhang mit einer anschließenden Masterarbeit.
- Ein **zusätzliches 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.