



Mathematikstudium Vor den Vorlesungen

Vorkurs

Dieser Kurs bildet die Brücke zwischen der Schul- und der Unimathematik.

Mach gerne mit, damit du entspannter in die richtigen Vorlesungen startest!

Ersti-Woche

In der Woche erwarten dich coole Events, wie Stadtrallye, Grill- und Spieleabende, bei denen du deine Kommiliton*innen kennenlernst und viele nützliche Tipps, von der Mensanutzung bis zur Kurswahl, erfährst!

Termine

22.09. – 02.10.2025
Täglich 9-12 & 13-15

06.10. – 10.10.2025
Genaue Zeiten werden
online ergänzt!

Mehr Infos

<https://math-inf.uni-greifswald.de/institut/start/alle-veranstaltungen/>

Fragen?

✉ vorkurs-mathe@uni-greifswald.de

✉ fsrmathe@uni-greifswald.de

Vorkurs Mathematik

Zielgruppe: Angehende Studierende der Studiengänge Mathematik, Mathematik und Informatik, Lehramt Mathematik (für Gymnasien) und Biomathematik. Willkommen sind auch Studierende des Lehramts Physik und des Bachelorstudiengangs Physik.

Die Teilnahme am Vorkurs wird jeder Studienanfängerin und jedem Studienanfänger der oben genannten Studiengänge dringend empfohlen!

Die Teilnahme am Vorkurs ist freiwillig und kostenlos.

Inhalt: Im Vorkurs wird der Übergang von der Schulmathematik zur Höheren Mathematik der Universität bereitet. Wir wiederholen die Inhalte aus der Schule, die für das Zurechtkommen in den Erstsemesterveranstaltungen grundlegend sind und erarbeiteten bereits erste Inhalte des Studiums.

Während des Kurses wollen wir mathematisches Denken trainieren und uns dabei u. a. mit folgenden Themen beschäftigen:

- Logik und Beweistechniken
- vollständige Induktion
- Mathematische Knocheleien
- Mengenlehre
- Mathematische Symbolik
- Elementare Zahlentheorie
- Zahlenfolgen und Reihen
- Elementare Funktionen

Der Vorkurs findet vom 22.09. bis zum 02.10.2025 statt. Täglich sind 5 Stunden geplant und zwar 9-12 und 13-15 Uhr. Die Vorlesungen (vormittags) finden im Seminarraum 1, die Übungen (nachmittags) finden in zwei Gruppen im Seminarraum 2 und Seminarraum 5 statt. Die Räume sind in der Franz-Mehring-Straße 47, 17489 Greifswald.

Eventuelle Aktualisierungen unter

<https://math-inf.uni-greifswald.de/institut/start/alle-veranstaltungen/>

Anmeldung zum Vorkurs: <https://math-inf.uni-greifswald.de/vorkurs-mathe/anmeldung/>

Kontakt

Dr. Stephanie Gerhold

Institut für Mathematik und Informatik

Walther-Rathenau-Str. 47

Tel. 03834 420 4615

vorkurs-mathe@uni-greifswald.de