

Brückenkurs(e) Mathematik für Erstsemester

07.10.2019 – 11.10.2019

Der 5-tägige Kurs soll Studienanfängern im Bereich der Mathematik den Übergang von der Schule an die Universität erleichtern. In der Vorlesung werden grundlegende Begriffe, Verfahren, Techniken und Arbeitsweisen der Hochschulmathematik erarbeitet und in den Übungen gibt es dann die Gelegenheit das Gelernte zu üben und anzuwenden. Die Teilnahme ist nicht verpflichtend wird aber sehr empfohlen.

Zur besseren Differenzierung und Organisation wird der Brückenkurs in **zwei parallel stattfindende Kurse** aufgeteilt. Die Zuteilung zum jeweiligen Kurs erfolgt nach den zu besuchenden Vorlesungen im ersten Studiensemester:

Kurs A

richtet sich an diejenigen Studienanfänger, die im ersten Semester die Vorlesungen **Lineare Algebra I und/oder Analysis I** hören.

(Typischerweise betrifft das Erstsemesterstudierende der Fächer Bachelor Mathematik, Bachelor Wirtschaftsmathematik, Lehramt Gymnasium mit Mathematik als Fach und Studierende anderer Fächer mit Nebenfach Mathematik.)

Zeitplan:

Montag, 07.10.2019:
12.00 Uhr:

Campusführung, Treffpunkt 1002/T
14.00 Uhr – 17.00 Uhr:
Vorlesung (Hörsaal IV, Gebäude C)

Dienstag, 08.10.2019 – Freitag, 11.10.2019:
jeweils 09.00 Uhr bis 17.00 Uhr

(die genaue Zeit- und Raumverteilung erfahren Sie in der Vorlesung und in der Digicampus-Veranstaltung, siehe unten)

Kurs B

richtet sich an diejenigen Studienanfänger, die im ersten Semester die Vorlesungen **Mathematik für Informatiker (Mfi) oder Elementare Zahlentheorie** oder **weitere Mathematikvorlesungen** hören, die **nicht Kurs A zugeordnet** sind. (Typischerweise betrifft das Erstsemesterstudierende diverser Informatik-Studiengänge (ohne Nebenfach Mathematik) und die nicht-vertieften Lehramtsstudiengänge (Realschule, Mittelschule, Grundschule) mit Hauptfach Mathematik.)

Zeitplan:

Montag, 07.10.2019:

09.00 Uhr – 12.00 Uhr:

Vorlesung (Hörsaal 1002, Gebäude T)

12.00 Uhr: Campusführung, Treffpunkt 1002/T

14.00 Uhr – ca. 17.15 Uhr:

Übungen in kleineren Gruppen

(Die Zuteilung findet in der ersten Vorlesung statt.)

Der Kurs findet täglich nach ähnlichem Muster statt und endet am Freitag bereits mittags.

Eine vorherige Anmeldung ist zwar keine Voraussetzung für die Teilnahme an den Kursen, erleichtert uns aber die Planung. Unter <https://digicampus.uni-augsburg.de/> können Sie sich nach Ihrer Immatrikulation mit Ihrer RZ-Kennung und Passwort einloggen. Über die Suchfunktion können Sie den „Brückenkurs Mathematik für Erstsemester – Kurs A“ bzw. „Brückenkurs Mathematik für Erstsemester – Kurs B“ finden, die Veranstaltungsseite öffnen und sich dann über den Button „Zugang zur Veranstaltung“ in den jeweiligen Kurs eintragen. Dort können Sie im Laufe der Woche auch die Materialien zu den Kursen herunterladen.

Nähere Informationen zu den Kursen sowie kurzfristige Änderungen von Zeiten und/oder Räumen finden Sie in der zugehörigen Digicampus-Veranstaltung und auf den Homepages der jeweiligen Lehrstühle.

Bei Fragen zu Kurs A wenden Sie sich an **Alexandra Linde** (Sekretärin am Lehrstuhl für Differentialgeometrie): alexandra.linde@math.uni-augsburg.de

Bei Fragen zu Kurs B wenden Sie sich an **Sabrina Bersch** (Lehrstuhl für Didaktik der Mathematik): sabrina.bersch@math.uni-augsburg.de