

Brückenkurs Mathematik

Mach dich fit fürs Studium!

"Schul-Mathematik" und "Universitätsmathematik" unterscheiden sich erheblich. Die Mathematikveranstaltungen im Rahmen der Studiengänge "B.Sc. Informatik" und "B.Sc. Data Science" erfordern daher Arbeitsweisen, die in der Schule wenig oder gar nicht gelernt werden.

Der zweiwöchige Brückenkurs Mathematik erleichtert Dir den Studienstart, indem er Dir eine Brücke zwischen der Schul- und Unimathematik baut. Der Brückenkurs ist dabei speziell auf die Bedürfnisse von Studienanfänger*innen zugeschnitten.

Die Teilnahme am Brückenkurs hat sich bei Studierenden mathematiknaher Fächer als hilfreich für einen erfolgreichen Studienbeginn erwiesen und wird auch Studienanfänger*innen der Informatik und Data Science nachdrücklich empfohlen. Neben der fachlichen und methodischen Vorbereitung bietet der Kurs auch die Gelegenheit, Mitstudierende und den Studienalltag kennenzulernen.

Der Kurs wird von Dozierenden für Didaktik der Mathematik der Universität Regensburg abgehalten.

Fakten zum Brückenkurs Mathematik

Kursinhalte	<p>Der Kurs legt Wert auf Kompetenzen, die für die "Universitätsmathematik" besonders wichtig sind. Themen des Kurses sind z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einüben typischer mathematischer Arbeitsweisen, insb. Beweistechniken • Kennenlernen neuer Themenbereiche der Mathematik • Präzisierung von Schulmathematik 		
Adressaten	<p>Der Kurs wendet sich an Studierende, die im Wintersemester 2023/24 entweder einen mathematiknahen Bachelorstudiengang (z. B. Mathematik, Physik, Informatik oder Data Science) oder ein Lehramtsstudium mit dem Unterrichtsfach Mathematik oder Physik an der Universität Regensburg beginnen.</p>		
Modalitäten	<p>Du musst noch nicht an der Universität Regensburg eingeschrieben sein, um an dem Kurs teilzunehmen zu können. Außerdem ist der Kurs für Dich komplett kostenlos.</p>		
Teilnahme	<p>Es wird empfohlen, den ganzen Kurs zu besuchen. Wer an einzelnen Terminen nicht teilnehmen kann, darf unentschuldig fehlen.</p>		
Kurszeiten	<p>Der Kurs findet vom 25.09 bis 06.10.2023 jeweils von 9.00 – 16.30 Uhr in Präsenz statt. (Am Wochenende und am 03.10 finden keine Veranstaltungen statt.) Der genaue Zeitplan wird allen Teilnehmenden vor Kursbeginn zugesandt.</p>		
Kursort	<p>Der gesamte Kurs findet auf dem Campus der Universität Regensburg statt. Die genaue Raumangabe erfolgt nach der Anmeldung am ersten Kurstag.</p>		
Kursanmeldung	<p>Die Teilnahme am Kurs ist nur nach vorheriger Anmeldung möglich. Da die Anzahl der Kursplätze begrenzt ist, ist es sinnvoll, sich rechtzeitig anzumelden.</p> <p>Die Anmeldung erfolgt über eine E-Mail an: Brueckenkurs.Mathematik@ur.de</p> <p>Bitte gib bei der Anmeldung Folgendes an:</p> <p>Deinen vollständigen Namen sowie entweder Deinen Bachelorstudiengang (Fach & ggf. Zweitfach) oder Deinen Lehramtsstudiengang (Schulform & Fächerkombination)</p>		
Kontakt	<p>Bei Fragen wende Dich gerne an:</p> <table border="0"> <tr> <td> <p><u>Andreas Eberl</u> Universität Regensburg Fakultät für Mathematik Lehrstuhl Didaktik der Mathematik Andreas.Eberl@ur.de</p> </td> <td> <p><u>Stefanie Hohenleitner</u> Universität Regensburg Fakultät für Mathematik Lehrstuhl Didaktik der Mathematik Stefanie.Hohenleitner@ur.de</p> </td> </tr> </table>	<p><u>Andreas Eberl</u> Universität Regensburg Fakultät für Mathematik Lehrstuhl Didaktik der Mathematik Andreas.Eberl@ur.de</p>	<p><u>Stefanie Hohenleitner</u> Universität Regensburg Fakultät für Mathematik Lehrstuhl Didaktik der Mathematik Stefanie.Hohenleitner@ur.de</p>
<p><u>Andreas Eberl</u> Universität Regensburg Fakultät für Mathematik Lehrstuhl Didaktik der Mathematik Andreas.Eberl@ur.de</p>	<p><u>Stefanie Hohenleitner</u> Universität Regensburg Fakultät für Mathematik Lehrstuhl Didaktik der Mathematik Stefanie.Hohenleitner@ur.de</p>		