

Der Brückenkurs LMU

richtet sich an Studienanfänger und Studienanfängerinnen der/des (Wirtschafts-)Mathematik Bachelor & Lehramts Gymnasium

Zeitraum

25.09.–06.10.2017, Mo–Fr, 9⁰⁰–16⁰⁰
(03.10.2017 entfällt wegen Feiertag)

Ort

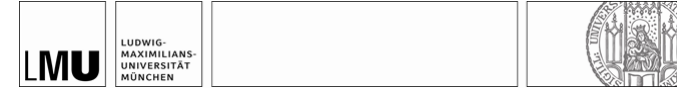
Mathematisches Institut der LMU
Theresienstraße 39
Bus/Tram Pinakotheken
U-Bahn Odeonsplatz/Theresienstr.

Anmeldung und Website

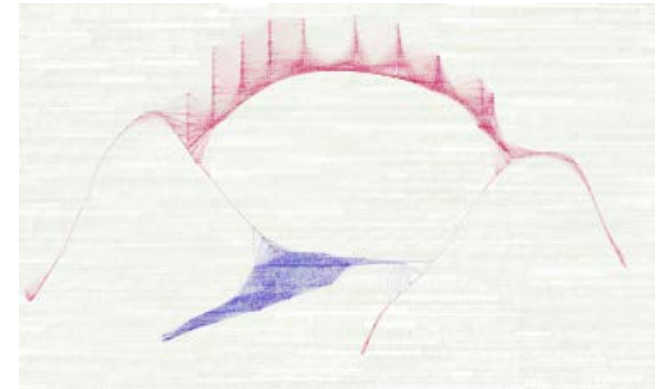
www.ed.math.lmu.de/Brueckenkurs

Kontakt

Prof. Dr. Stefan Ufer
Sarah Ottinger
Daniel Sommerhoff
Mathematisches Institut der LMU
Lehrstuhl für
Didaktik der Mathematik
Theresienstraße 39
80333 München
Tel. +49 89 2180–4605
ottinger@math.lmu.de
sommerhoff@math.lmu.de



Brückenkurs Mathematik



für StudienanfängerInnen
der Fächer Mathematik,
Wirtschaftsmathematik und
Lehramt Gymnasium mit
Unterrichtsfach Mathematik
an der LMU München

Gelungener Start in das Studium

Die ersten Semester eines Mathematikstudiums stellen für viele Studierende eine Herausforderung dar, zumal das Studium von Beginn an Denk- und Arbeitsweisen der universitären Mathematik erfordert.

Die LMU München bietet daher zum Wintersemester 2017/18 erneut einen zweiwöchigen Brückenkurs an, der den Einstieg in das Studium erleichtern soll.

Der Brückenkurs hat sich in den letzten Jahren für einen erfolgreichen Start in das Mathematikstudium als hilfreich erwiesen und wurde gut angenommen.

Neben der fachlichen Vorbereitung bietet ein zusätzliches Rahmenprogramm eine ideale Möglichkeit, Universität, Stadt sowie zukünftige Mitstudierende kennen zu lernen und erste Kontakte zu knüpfen.

Evaluation

Zur stetigen Weiterentwicklung des Brückenkurses wird der Kurs von der beteiligten Arbeitsgruppe (Didaktik der Mathematik der LMU) evaluiert. Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie am gesamten Kurs inklusive der Evaluation teilnehmen.

Für wen?

Der Brückenkurs richtet sich an alle StudienanfängerInnen, die zum Wintersemester 2017/18 ein Bachelorstudium (Wirtschafts-) Mathematik oder ein Lehramtsstudium für Gymnasium mit Unterrichtsfach Mathematik an der LMU München beginnen.

Genauere Informationen finden Sie auf der Rückseite.

Anmeldung

Bitte beachten Sie: Die Teilnahme am Kurs ist nur nach vorheriger Anmeldung möglich. Da die Anzahl der Kursplätze begrenzt ist, melden Sie sich bitte rechtzeitig an. Informationen zur Anmeldung finden Sie auf der Rückseite.

Noch Fragen?

Kein Problem! Zögern Sie bitte nicht uns anzusprechen. Auch die Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite.

Konzept

Der Brückenkurs legt insbesondere Wert auf Kompetenzen, die für einen erfolgreichen Einstieg in das Mathematikstudium von Bedeutung sind. Themen des Kurses sind u.a.

- Vertiefen und Wiederholen von Schulmathematik, die in den ersten Semestern eine Rolle spielt
- Kennenlernen neuer Themenbereiche der Mathematik
- Einüben typischer mathematischer Arbeitsweisen, wie z.B. Beweistechniken, Problemlösen
- Aufbau von Lernstrategien für das Mathematikstudium
- auch lehramtsspezifische Fertigkeiten, wie z.B. das Erklären eigener Lösungen, sowie Möglichkeiten zur Veranschaulichung mathematischer Zusammenhänge
- Rahmenprogramm zum Kennenlernen von Universität, Stadt und Mitstudierenden

Der Kurs findet in festen Lerngruppen statt, so dass die **Teilnahme nur am gesamten Kursprogramm** mit allen Terminen möglich ist.