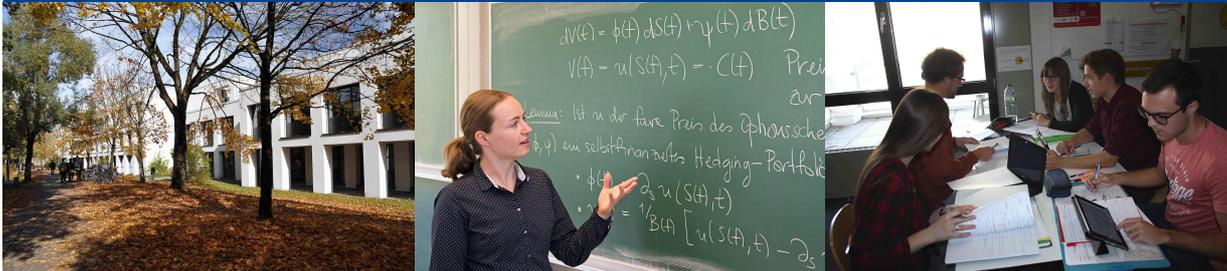


Wirtschaftsmathematik

Universität Augsburg
Bachelor of Science



Programm

Angewandte Mathematik, Wirtschaftswissenschaften und Informatik

Seit der Antike hat sich die Mathematik mittlerweile zu einem riesigen theoretischen Gebäude entwickelt. Dabei hat sie sich in viele einzelne Gebiete aufgegliedert und wiederum Brücken zwischen entfernt scheinenden Bereichen geschlagen. Praktische Anwendungen waren seit jeher eine starke Triebfeder zur Entwicklung der Mathematik. Sie ist die Grundlage und Sprache jeder quantitativen Wissenschaft. In den letzten Jahrzehnten hat der Einsatz mathematischer Methoden insbesondere die Entwicklung der Wirtschaftswissenschaften beflügelt.

Durch mathematische Modelle gelingt es, Probleme klar zu formulieren, sie zu analysieren, durch logisches Schließen zu durchdringen und zu lösen, kurz: den Dingen auf den Grund zu gehen. Das bedeutet natürlich auch: große geistige Herausforderungen zu suchen und zu meistern.

Wenn Sie die Begeisterung dafür mitbringen, lernen Sie in Ihrem Studium der Wirtschaftsmathematik einerseits viele Fragestellungen aus der Praxis kennen, andererseits eignen Sie sich die Fähigkeit an, diese und neue Fragestellungen zu analysieren und zu beantworten. Dadurch haben Sie nach Abschluss Ihres Studiums exzellente Aussichten auf dem Arbeitsmarkt.

Augsburg bietet ideale Bedingungen für das Wirtschaftsmathematikstudium. Der Studiengang spannt fachübergreifend einen Bogen von angewandter Mathematik zu den Wirtschaftswissenschaften und zur Informatik. Das Betreuungsverhältnis zwischen Dozenten und Studierenden ist ausgezeichnet. Der Campus liegt zentral im Süden der Stadt und ist perfekt an das Verkehrsnetz angebunden. Speziell für die Studierenden gibt es das Semesterticket, das die kostenfreie Nutzung von Bus und Tram erlaubt. Außerdem können Studierende das Deutschlandticket vergünstigt erwerben. Die verschiedenen Gebäude der 1970 gegründeten Universität sind in eine großzügige Parklandschaft mit einem See und gepflegten Grünflächen eingebettet. Es herrscht eine lebendige, familiäre Atmosphäre.

Studienabschluss: Master of Science (M.Sc.)

Studienform: Vollzeit

Studienbeginn: Wintersemester, Sommersemester

Regelstudienzeit: 4 Semester

Zulassungsmodus: zulassungsfrei

Deutschkenntnisse (Mindestanforderungen): B 2

Bewerbungsschluss: Sommersemester: 31. Januar, Wintersemester: 31. Juli

Aufbau

Studienablauf

Die Regelstudienzeit für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsmathematik beträgt sechs Semester. Dabei erwerben Sie sich eine fundierte Grundlagenausbildung sowohl in der angewandten Mathematik als auch in den Wirtschaftswissenschaften und der Informatik. Gegen Ende Ihres Studiums vertiefen Sie sich in fortgeschrittenen Vorlesungen und Seminaren in ein Spezialgebiet. Eine Augsburger Besonderheit ist, dass Sie wählen können, ob Sie Ihre Spezialisierung eher mathematisch (am Institut für Mathematik) oder wirtschaftlich (an der wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät) ausrichten möchten. Der Studiengang legt seinen



Kontakt

Studienberatung
Prof. Dr. Tatjana Stykel
Telefon: +49 821 598 - 2190
tatjana.stykel@math.uni-augsburg.de

Schwerpunkt auf die Gebiete:

- Numerik
- Optimierung
- Statistik
- Stochastik
- Wirtschaftswissenschaften
- Informatik

Der Abschluss im Bachelorstudiengang Wirtschaftsmathematik qualifiziert Sie zur Aufnahme eines passenden Masterstudiengangs in Augsburg und an anderen Universitäten.

Bewerbung

Zulassungsvoraussetzung

Das Studium kann sowohl im Winter- als auch im Sommersemester begonnen werden. Informationen zur Zulassung finden Sie [hier](#).

Weitere Informationen

[Startseite des Instituts für Mathematik in Augsburg >](#)

[Informationen und Ansprechpartner zum Wirtschaftsmathematikstudium in Augsburg >](#)

Mathematik