

Mathematik

Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt
Bachelor of Science



Kurzinfo

Mathematik - Klassischer Studiengang mit exzellenten Berufsaussichten

Das Bachelorstudium der **Mathematik** ist eine faszinierende Herausforderung mit exzellenten Berufsaussichten. Wirtschaft und Industrie suchen dringend nach gut ausgebildeten, motivierten Mathematikern. Arbeitgeber schätzen insbesondere die Fähigkeit, abstrakt zu denken.

Der Fachbereich Mathematik in Eichstätt ist geprägt durch eine persönliche Atmosphäre, ein exzellentes Betreuungsverhältnis und den unkomplizierten, direkten Kontakt mit den Dozierenden und Mitarbeitern der Universität. Statt überfüllter Seminarräume und einem anonymen Campus erwarten Sie hier kleine Übungsgruppen und kurze Wege. Studierende werden durch eine breite mathematische Ausbildung mit theoretischer und anwendungsbezogener Ausrichtung ideal auf die Herausforderungen der Berufswelt vorbereitet. Durch die Wahl des Nebenfachs gestalten die Studierenden ihr individuelles Studienprofil.

Beim Bachelor Mathematik handelt es sich um einen dreijährigen modularisierten Studiengang. Besonderes Merkmal des Eichstätter Studiengangs ist die Fokussierung auf anwendungsbezogene Inhalte, die großen Freiräume in der Prüfungsordnung, sowie eine mögliche geisteswissenschaftliche Ausrichtung Philosophie. Alle Veranstaltungen (mit Ausnahme von fortgeschrittenen Lehrveranstaltungen im Nebenfach Wirtschaftsmathematik) finden am Standort der KU in Eichstätt statt.



KATHOLISCHE UNIVERSITÄT
EICHSTÄTT-INGOLSTADT

Kontakt

Marktplatz 7
85072 Eichstätt

Studierendenberatung
Telefon: +49 / 8421 / 93-21283
E-Mail:
studierendenberatung@ku.de

Fachstudienberatung
Prof. Dr. René Grothmann
Telefon: 08421-9321301?
mathematik@ku.de

Inhalt

Inhalt

Ziel des Studiengangs ist es, den Studentinnen und Studenten einen ersten berufsqualifizierenden Abschluss in Form des Bachelor of Science zu ermöglichen. Die Inhalte sind sowohl theoretisch als auch anwendungsbezogen. Beispielsweise umfasst das Studienprogramm Vorlesungen in Analysis, Linearer Algebra oder Integrationstheorie ebenso wie Programmiertechniken und Wissenschaftliches Rechnen.

Studierende bekommen eine breite mathematische Ausbildung und können ihr Profil zugleich über ihr Nebenfach individuell gestalten. Folgende Ausrichtungen bzw. Nebenfächer werden angeboten:

- Wirtschaftsmathematik (Mathematik, Wirtschaftswissenschaften, Informatik),
- Geographie,
- empirische Wissenschaften (Psychologie, Soziologie),
- Data Science,
- Philosophie.

Die Prüfungsordnung erlaubt den Studierenden eine sehr flexible Gestaltung des Studiums. So ist es auch möglich, Inhalte anderer als der eigentlich gewählten Ausrichtung zu belegen. Auf diese Weise lassen sich auf Wunsch z.B. Module aus der Psychologie mit Wirtschaftsmathematik kombinieren oder Geographie-Seminare mit der Ausrichtung Data Science.

Auf diese Weise können die Studierenden Ihren Interessen und Neigungen folgen und sich optimal auf ihren Wunschberuf vorbereiten. Der staatlich akkreditierte Bachelor Mathematik

qualifiziert außerdem zum Zugang zu passenden Masterstudiengängen an der Universität Eichstätt-Ingolstadt oder an anderen Universitäten.

Bewerben

Der Beginn des Studiums ist nur zum Wintersemester sinnvoll, da dann das Studium mit den grundständigen Vorlesungen Analysis I und Lineare Algebra I beginnt. Für eine Einschreibung genügt eine fachlich gebundene Hochschulzugangsberechtigung für Technik und Wirtschaft, sofern die Ausrichtung Wirtschaftsmathematik gewählt wird. Eine Auswahlverfahren findet nicht statt. Für nähere Informationen über die Einschreibungsfristen oder die Zulassung wenden Sie sich bitte an die Studentenkanzlei.

Infos auf einen Blick

Abschluss: BA of Science

Zulassungsbeschränkt: nein

Voraussetzung: Allgemeine Hochschulreife

Bewerbungsfrist: keine

Einschreibefrist: Mitte Aug. bis Anfang Okt.

Standort: Eichstätt

Dieser Studiengang ist zulassungsfrei, eine Bewerbung ist nicht erforderlich. Die Einschreibung erfolgt über das zentrale Einschreibeportal der KU. Bitte beachten Sie, dass eine Registrierung im Portal jederzeit möglich ist, die Einschreibung selbst allerdings nur innerhalb des Einschreibzeitraums.

[Mehr Informationen zum Bewerbungs- und Einschreibeprozess an der KU >](#)

Mathematik