

Der Bachelor Informatik an der Universität Regensburg

Du erhältst eine breite Informatik-Ausbildung, die alle Kerngebiete des Fachs beinhaltet und Zukunftsthemen wie Künstliche Intelligenz, Mensch-Maschine-Interaktion und IT-Sicherheit umfasst. Darüber hinaus verschafft Dir unser vielfältiges Angebot an Wahlpflichtfächern die Freiheit, Inhalte zu vertiefen, die Dich besonders interessieren. Neben Fachwissen aus dem Bereich Informatik kannst Du hier auch Kompetenzen in Sachen Teamwork oder Rhetorik erwerben. All das qualifiziert Dich für eine erfolgreiche berufliche Tätigkeit als Informatiker/-in sowie für ein weiterführendes Masterstudium.

Was sind die Eckdaten?

- Zulassungsvoraussetzung: Allgemeine Hochschulreife
- Studienbeginn: 1. Oktober
- Regelstudienzeit: 6 Semester bzw. 3 Jahre
- Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)

Was muss ich mitbringen?

- Interesse an Themen der Informatik
- Freude daran, Lösungen für Probleme zu erarbeiten
- Die nötigen Mathematik- und Programmierkenntnisse werden Dir während des Studiums vermittelt.

Welches Masterstudium kann ich anschließen?

Du hast nach dem Abschluss des B.Sc. Informatik vielfältige Möglichkeiten, mit einem Masterstudium weiterzumachen. An der Universität Regensburg bieten sich z. B. der M.Sc. Wirtschaftsinformatik, M.Sc. Medieninformatik oder M.A. Digital Humanities an. Spätestens zum Wintersemester 2026/27 werden zusätzlich die Masterstudiengänge „Informatik“ und „Data Science“ eingerichtet. Die breite Informatik-Ausbildung im Bachelor-Studium ermöglicht Dir außerdem einen Wechsel an andere deutsche oder internationale Universitäten.

Wie sind meine Berufsaussichten?

Der Studiengang vermittelt Kompetenzen und Qualifikationen, die auf dem Arbeitsmarkt extrem stark nachgefragt werden – national wie international: den Entwurf und die Entwicklung von Software und Hardware im Allgemeinen, aber auch im Bereich der Zukunftsthemen Maschinelles Lernen, IT-Sicherheit, Digitalisierung oder Künstliche Intelligenz.

Informatik ist das Arbeitsfeld der Zukunft, da Digitalisierung in nahezu allen Berufszweigen relevant ist und bleiben wird. Nach Deinem Studium kannst Du in vielfältigen Bereichen in Forschungseinrichtungen, Behörden und Unternehmen arbeiten. Beispielhafte Berufe sind Programmiererin, Softwareentwickler, Systemadministrator, Webentwicklerin, IT-Beraterin, Game-Designer, IT-Projektmanagerin, IT-Sicherheitsberater, Data-Scientist, UI-Designer und Datenbankentwicklerin.

Warum will ich Informatik an der Universität Regensburg studieren?

- Wir leben Flexibilität durch ein vielfältiges Angebot an Wahlfächern, mit denen Du gut ein Drittel Deines Studiums frei ausgestalten kannst.
- Wir leben Verantwortung durch die enge und intensive Betreuung unserer Studierenden.
- Wir leben Abwechslung, indem wir unterschiedlichste Lehrformate anbieten.
- Wir leben Praxis mit einem hohen Anteil an Programmierkursen im Studium.
- Wir leben Vielfalt mit einem ausgeglichenen Frauenanteil in der Professorenschaft und mit Dozierenden, die Berufserfahrung in unterschiedlichsten Ländern haben.

Kontakt

Fakultät für Informatik und Data Science
www.go.ur.de/fids

Fachstudienberatung Informatik an der UR
E-Mail: studienberatung.informatik@ur.de

© Universität Regensburg, Fakultät für Informatik und Data Science, 2023.



Fakten zum
Studiengang
Informatik
Bachelor of Science



Universität Regensburg
FAKULTÄT FÜR INFORMATIK UND DATA SCIENCE

... **Allrounder/-in für die Arbeitswelt**

Scheuklappen waren gestern. Du erhältst eine breite Informatik-Ausbildung, die alle Zukunftsthemen abdeckt – von Künstlicher Intelligenz bis IT-Sicherheit. Zusätzlich erwirbst Du Kompetenzen in den Bereichen Teamwork, Wortgewandtheit, Argumentation & Co.

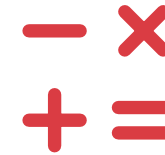


... **weltverändernd**

Du wirst mit dem aktuellsten Wissen aus der Informatik-Forschung ausgestattet und hast stets dessen Bezug zur Gesellschaft im Blick.

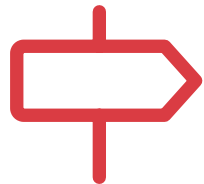


Hier bist Du...



... **wegweisend**

Ob Netzwerke oder Kryptographie, Sprachassistenten oder Datenschutz – unsere Vielfalt an Wahlfächern ermöglicht Dir, Schwerpunkte dort zu setzen, wo Deine Interessen liegen.



... **mutig in Sachen Mathe**

Du wirst dort abgeholt, wo Du stehst, und lernst genau das an Mathe, was Du als Informatiker/-in brauchst.