

Wirtschaftsinformatiker/innen im Beruf

Als Absolvent/in des Studiengangs Information Systems/ Wirtschaftsinformatik kannst du in verschiedenen Berufsfeldern tätig werden, z. B. in der Funktion als Projektleiter/in für die digitale Transformation, Prozessmanager/in, Softwareentwickler/in, Sicherheitsanalyst/in, Experte/in für Big Data oder auch als Sozial Media Manager/in. Du entwickelst neue Geschäftsmodelle, leitest federführend unter anderem die Einführung und Weiterentwicklung innovativer Anwendungen und Systeme, unterstützt mit deinem Spezial- und Expertenwissen Unternehmen in großen Projekten, bist als Data Scientist tätig oder entwirfst und entwickelst Software u. v. m. Insgesamt sind die Berufsaussichten hervorragend.

Weitere Informationen:

<https://wi-regensburg.de>

<http://go.ur.de/wirtschaftsinformatik>

Studienstandort Regensburg

Regensburg ist einer der dynamischsten Universitätsstandorte im Herzen Europas. Das Antlitz der Stadt ist geprägt von fast 2000 Jahren Geschichte. Die Universität Regensburg ist eine Campus-Volluniversität am Rand der historischen Altstadt. Sie beherbergt zwölf Fakultäten mit über 20.000 Studierenden.

Das Department Information Systems an der Universität Regensburg umfasst neun Professuren und deckt alle Themenbereiche der Wirtschaftsinformatik ab.



Internationale Studienpartnerschaften

Eine weitere Bereicherung stellt die Möglichkeit zu einem Auslandsstudium dar. Ein Auslandsstudium signalisiert Selbständigkeit, Unternehmungsfreudigkeit, Mobilität und Flexibilität, was vom Arbeitsmarkt in zunehmendem Maße erwartet und honoriert wird. Fakultäten für Wirtschaftswissenschaft sowie für Informatik und Data Science unterhalten weltweit Partnerschaften mit über 100 Universitäten (z. B. in Belgien, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Italien, den Niederlanden, Schweiz, Spanien und den USA). Im Ausland erbrachte Prüfungsleistungen können in der Regel ohne Probleme in Regensburg angerechnet werden. Diese Möglichkeit zum Fächerimport trägt zu einer erwünschten Internationalisierung des Studiums bei.

Kontakt

Universität Regensburg
Fakultät für Informatik und Data Science
Universitätsstraße 31, 93053 Regensburg

E-Mail: studieninfo.wi@ur.de

Impressum

Herausgeber: Universität Regensburg, Fakultät für Informatik und Data Science
Fotos: Regensburg Tourismus GmbH, Universität Regensburg
Gestaltung: Markus Lang, Prof. Dr. Stefan Schönig

© Universität Regensburg,
Fakultät für Informatik und Data Science, 2025

Information Systems / Wirtschaftsinformatik

Bachelor- studiengang

Digitalisierung verstehen
und gestalten



Universität Regensburg
FAKULTÄT FÜR INFORMATIK UND DATA SCIENCE



Was ist Wirtschaftsinformatik?

Digitalisierung verstehen und gestalten

Die fortschreitende Digitalisierung von Unternehmen, beispielsweise getrieben durch Internettechnologien, digitale, soziale Medien, mobile Technologien oder Entwicklungen wie Big Data, führt zu einer Vielzahl digitaler Dienste und Informationen, auf deren Basis hoch innovative Produkte und Dienstleistungen entwickelt werden können. Die Wirtschaftsinformatik als junge Wissenschaft widmet sich derartigen Entwicklungen. So werden unternehmerische Fragestellungen mit Hilfe innovativer Informationstechnologien gelöst und Abläufe in Organisationen unterstützt. Zudem werden neue Technologien analysiert und deren Umsetzbarkeit und wirtschaftliche Aspekte bewertet. Informationssysteme sind heute das „zentrale Nervensystem“ von Unternehmen, wie insbesondere auch neue digitale, internetbasierte Unternehmen (z. B. Google, Celonis, Netflix) verdeutlichen. Darüber hinaus eröffnen neue technologische Entwicklungen für Unternehmen Potenziale und Chancen am Markt. Die Wirtschaftsinformatik betrachtet Informationssysteme aus ganzheitlicher Sicht und befasst sich sowohl mit unternehmerischen Herausforderungen als auch mit Menschen, welche Informationstechnologien nutzen.

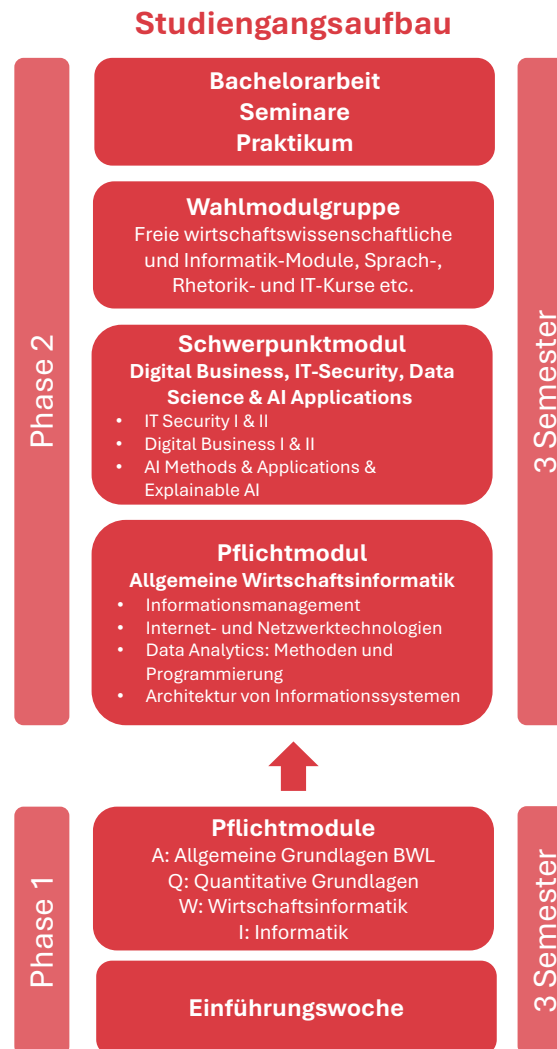
Voraussetzungen fürs Studium

Neben der Hochschulreife und in diesem Kontext erlangten guten Kenntnissen in Deutsch, Mathematik und Englisch solltest du insbesondere ein Interesse sowohl für neue, innovative Informationstechnologien als auch für betriebswirtschaftliche Fragestellungen mitbringen. Zudem solltest du analytische Fähigkeiten sowie Freude am Umgang mit Menschen einschließlich Teamfähigkeit besitzen. In den ersten beiden Semestern finden Vorlesungen statt, in denen deine Vorkenntnisse in Mathematik aufgefrischt und erweitert werden. Vorkenntnisse in Programmierung sind nicht erforderlich.



Wie verläuft das Bachelor-Studium?

Das Studium kann nur zum Wintersemester aufgenommen werden. Eine Bewerbung erfolgt direkt über die Studentenkazlei der Universität Regensburg. Die Studentenkazlei ist dein Ansprechpartner bei allen organisatorischen Aufgaben rund um Studienanfang und -durchführung (Bewerbung, Einschreibung etc.). Um einen komplikationslosen Studienbeginn zu gewährleisten, werden in der ersten Woche des ersten Semesters Einführungskurse in die Wirtschaftsinformatik sowie in Mathematik angeboten.



Das Bachelorstudium Wirtschaftsinformatik gliedert sich allgemein in zwei Studienphasen, die jeweils drei Semester umfassen (siehe nebenstehende Abbildung). Die erste Studienphase dient dem Erwerb studiengangspezifischer Grundlagen und Methodenkompetenzen.

Die zweite Studienphase dient der Vertiefung studiengangs- und fachspezifischer Inhalte sowie inter- bzw. transdisziplinärer Studieninhalte. Während die studiengangsspezifische Vertiefung durch das Pflichtmodul „Allgemeine Wirtschaftsinformatik“ erfolgt, findet die fachliche Spezialisierung insbesondere durch das Schwerpunktmodul „Digital Business, IT-Security und Data Science & AI Applications“ statt, in dem Inhalte wie digitale Geschäftsmodelle, Online Social Networks, Data Analytics, datengetriebene Dienstleistungen sowie aktuelle Fragen der IT-Sicherheit und des Datenschutzes behandelt werden. Bereits hier bestehen große Wahlmöglichkeiten.

Darüber hinaus enthält die zweite Studienphase ein Wahlmodul mit frei wählbaren Kursen aus dem Studienangebot der Fakultäten für Informatik und Data Science sowie Wirtschaftswissenschaften, aus dem Studienangebot anderer Fakultäten sowie aus dem Programm der Studienbegleitenden Fremdsprachenausbildung (SFA). Das Studium endet mit einem Seminar und einer Bachelorarbeit, in denen Studierende sich weiter fachlich vertiefen.

Und was kommt danach?

Das Bachelorstudium B.Sc. Information Systems/ Wirtschaftsinformatik an der Universität Regensburg ist ein erster berufsqualifizierender Abschluss und befähigt zum sofortigen Berufseinstieg. Gleichzeitig ist es eine optimale Vorbereitung auf das weiterführende, viersemestrige Masterstudium an unserer Fakultät.