

Wirtschaftsinformatik

Hochschule Reutlingen
Bachelor of Science, Master of Science



Allgemein

Das Studium beinhaltet zu gleichen Teilen Fächer der Informatik und der Betriebswirtschaftslehre.

Unsere Berufs- und Arbeitswelt wird durch wirtschaftliche Prozesse bestimmt, die digital gesteuert werden. Angefangen vom Online Einkauf bei zalando, otto oder beim Händler um die Ecke bis hin zur digital gesteuerten Produktion, egal Smartphones oder Autos. Überall übernehmen digitale Prozesse die Steuerung vom Zahlungsverkehr über die Logistik bis hin zur Produktion wo Mensch und Roboter Hand in Hand arbeiten, Stichwort Industrie 4.0.

In ihrem Studium werden sich u.a. mit diesen Themen befassen. Ihr Studium wird daher etwa zu gleichen Teilen aus Informatik und Betriebswirtschaft bestehen, um wirtschaftliche Prozesse besser verstehen und dann auch zu lösen.

Das Bachelorstudium ist ein Grundstudium mit einigen Wahlmöglichkeiten. Unser Masterstudium setzt auf dieses Wissen auf und vertieft es. Hier haben Sie zudem die Möglichkeit bestimmte Schwerpunkte zu wählen.



Hochschule Reutlingen
Reutlingen University

Kontakt

Bachelor

André Backe
Tel.: +49 7121 271 4020
Email: andre.backe@reutlingen-university.de

Master

Prof. Dr. Wolfgang Blochinger
Tel.: +49 7121 271 4086
Email: wolfgang.blochinger@reutlingen-university.de

[Zur Webseite der Fakultät >](#)

Studieninhalte (BSC)

Studieninhalte (Bachelor)

Wir verfolgen in der Wirtschaftsinformatik Reutlingen den Grundsatz der ganzheitlichen Bildung: Wir setzen auf eine ausgeprägte Interdisziplinarität und eine Synthese der Inhalte und Strukturen aus verschiedenen ausgewählten Bereichen, so dass Themenkomplexe ganzheitlich und aus unterschiedlichen Perspektiven bearbeitet werden. Darüber hinaus ist der Studiengang international ausgerichtet und verfolgt mit einem Auslandssemester das Ziel, dass die Studierenden internationale Erfahrung sammeln.

Das Bachelor-Studium vermittelt Kompetenzen in den folgenden Bereichen:

- formale, algorithmische, mathematische Grundlagen
- Informatik-Technologien
- Betriebswirtschaft und Management
- Software-Engineering und Projekt-Management-Methoden
- Wirtschaftsinformatik und Interdisziplinarität
- soziale Kompetenz und ergänzende berufsqualifizierende Fächer
- Vermittlung internationaler Erfahrung durch englischsprachige Lehrveranstaltungen, sowie durch ein Auslandssemester

Studieninhalte (MSC)

Studieninhalte (Master)

Die Lehrveranstaltungen des 3-semesterigen Studiengangs gliedern sich in einen Pflichtbereich

und einen Wahlpflichtbereich. Die folgenden Module gehören zum Pflichtbereich:

- Schlüsselqualifikation (1. Semester)
- Jahresprojekt (1. und 2. Studiensemester)
- Master-Thesis (3. Semester)

Hinzu kommen Veranstaltungen im Wahlbereich. Beim Studiengang Wirtschaftsinformatik Master stehen die drei Studienbereiche Digital Business, Data and Analytics sowie Enterprise Computing im Mittelpunkt. Diese stellen jeweils zukunftssträchtige Gebiete der Wirtschaftsinformatik dar. Darüber hinaus existieren zwischen diesen Bereichen vielfältige inhaltliche Querbeziehungen. Beispielsweise fußen moderne digitale Produkte oftmals auf sehr rechenaufwändigen Analysen komplexer Daten, die in der Cloud durchgeführt werden.

Perspektiven

Weltweit

Auslandserfahrungen stellen eine wertvolle Schlüsselqualifikation im globalen Wettbewerb dar.

In unserem Bachelor Wirtschaftsinformatik ist daher ein Auslandssemester obligatorisch. Damit Sie dieses unkompliziert realisieren können, unterstützen wir sie bei der Planung und Durchführung ihres Auslandssemesters, angefangen von der Suche nach der passenden Hochschule bis hin zur Finanzierung oder Wohnungssuche im Ausland.

Auch im Master unterstützen wir sie bei einem Studienaufenthalt im Ausland. Vergleichbare, im Ausland erbrachte Studienleistungen, werden sowohl im Bachelor oder Master für Ihr Studium in Reutlingen problemlos anerkannt.

Die Fakultät pflegt intensive Kontakte zu 20 attraktiven und verlässlichen Partnern auf fünf Kontinenten. Insgesamt arbeitet die Hochschule Reutlingen mit über 130 Hochschulen weltweit zusammen.

Perspektiven nach dem Studium

Wirtschaftsinformatiker arbeiten heute in fast allen Unternehmen und Branchen. Sie können aufgrund ihrer breit angelegten Ausbildung sowohl generalistische Tätigkeiten als auch Spezialaufgaben wahrnehmen. Sie sind im Management verantwortlich für die Informationstechnologie und Organisation oder sie erarbeiten Lösungen für ökonomische Aufgabenstellungen.

Wirtschaftsinformatiker sind nicht nur bei Anwendern gefragt, sondern auch in Softwarehäusern oder Beratungsunternehmen. Ein weiteres Betätigungsfeld sind Schulungen und Wissenstransfers. **Mit einem Masterabschluss qualifizieren Sie sich zudem besonders auch für**

Anschließende Promotion

Nach ihrem Masterschluss haben Sie die Möglichkeit an der Fakultät Informatik eine Kooperative Promotion zu absolvieren. Hierzu arbeiten wir mit namhaften Universitäten zusammen. Außerdem betreiben wir am Herman Hollerith Zentrum, unserem Lehr- und Forschungszentrum in Böblingen, das Promotionskolleg Service Computing.

Bewerbung

Bewerbung

Für die Wirtschaftsinformatik Studiengänge können Sie sich wie folgt bewerben:

Bachelor

- Wintersemester: 15.07.
Start des Studiums: 01.10.
- Sommersemester: 15.01.
Start des Studiums: 01.03.

Studienplätze: 40, jeweils im Winter und Sommersemester

[Zu der Bewerbung >](#)

Master

- Wintersemester: 15.07.
Start des Studiums: 01.10.
- Sommersemester: 15.01.
Start des Studiums: 01.03.

Studienplätze: 15, jeweils im Winter und Sommersemester

[Zu der Bewerbung >](#)

Auswahlverfahren und Vergabe der Studienplätze

Bewerbungen sind nur Online möglich. Zur Vergabe der Studienplätze wird eine Einordnung der Bewerber in eine Rangliste basierend auf der Durchschnittsnote des Abitur oder einer vergleichbaren Qualifikation erstellt. Ggf.. kommen noch weitere Faktoren wie Wartesemester hinzu.

Ranking

Ranking

Die Wirtschaftsinformatik in Reutlingen zählt zu den Besten in Deutschland. Im aktuellen Ranking der WirtschaftsWoche belegt sie bundesweit den dritten Platz. In Baden-Württemberg ist sogar auf Platz 1!

Ähnlich gut sind auch die Bewertungen im CHE Ranking und auch die anderen Studiengänge der Fakultät Informatik und der Hochschule Reutlingen belegen immer wieder in diversen Rankings Spitzenplätze. Sie studieren somit in einem extrem guten Umfeld. Der Erfolg basiert dabei auf einer Mischung aus Wissenschaft, Praxisbezug und Teamgeist.

Wirtschaftsinformatik