



M.Sc. Digital Business Engineering (DBE)

Master of Science der Fakultät Informatik an der Hochschule Reutlingen

Zielgruppe:

- **Bachelor-Absolventen** aus Informatik, Wirtschaftsinformatik und vergleichbaren Studiengängen.
- **Gestalter**, die an der Digitalen Transformation, softwarebasierten Produkten und komplexen IT-Systemen interessiert sind.

Die Module des M.Sc. DBE umfassen unter anderem:

- Service Engineering, Business Process Modeling und Distributed Systems
- Die Integration neuartiger Ansätze der Informatik in geschäftsrelevante Strategien
- Informatikthemen aus den Bereichen Internet der Dinge, Künstliche Intelligenz, Machine Learning oder Cloud Computing.
- Umsetzung von Technologien in IT- und Beratungsprojekten

Voraussetzungen:

- Qualifizierter Studienabschluss in einem Studiengang mit Informatikanteilen mit 210 ECTS (Bewerber mit 180 ECTS können 30 ECTS in einem Zusatzmodul erwerben)
- Nachgewiesene Englischkenntnisse Niveau B2 (nach GER) gemäß §2 der Sprachensatzung der HSRT

Bewerbung:

- Bewerbungen online bis 15.1. (Sommersemester) oder 15.7. (Wintersemester)
- Du hast Fragen?
Kontaktiere mich gerne per Mail (christian.decker@reutlingen-university.de). Wir beraten Dich online oder persönlich vor Ort am HHZ.

 Optional: Auslandsaufenthalt im Startup Mekka Tel Aviv, den High Tech Cities Helsinki und Tallinn oder der Innovationsmetropole London

3

Semester

90

ECTS

DE

Sprache

Studienort Herman Hollerith Zentrum Böblingen

Dauer Regelstudienzeit 3 Semester

Unterrichtssprache Deutsch

Studierende: ca. 25 Studierende im Sommer- und Wintersemester

Bewerbung bis 15.01. im Sommersemester / 15.07. im Wintersemester

Beginn Mitte März bzw. Anfang Oktober eines Jahres

Kontakt:

Hochschule Reutlingen
Herman Hollerith Zentrum
Prof. Dr. Christian Decker
eMail: christian.decker@reutlingen-university.de



Studienverlaufsplan M.Sc. Digital Business Engineering

SEMESTER 1	ENTREPRENEURSHIP	DIGITAL BUSINESS	SOFTWARE MANAGEMENT	DISTRIBUTED SYSTEMS	PROJEKT 1
SEMESTER 2	WAHLMODUL 1	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	SERVICE ENGINEERING	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	PROJEKT 2
SEMESTER 3	WAHLMODUL 2	MASTER THESIS			

Wahlmodule: Innovative Methods of Service Engineering, Internet of Things (IoT), Scientific Publishing, Software Integration, Applied Machine Learning, Cloud-based Web Application Development, Agile Project Management and Software Development



Die Fakultät Informatik zählt zu den besten Informatik Fakultäten im Land. Im aktuellen Uni Ranking der WirtschaftsWoche belegt die Fakultät Platz 1 in Baden-Württemberg und bundesweit Platz 3 der besten Wirtschaftsinformatik Fachbereiche an deutschen Fachhochschulen.

Die Computerzeitschrift CHIP hat die Hochschule und die Fakultät Informatik mit dem Siegel „Digital Innovator 2021“ ausgezeichnet. Unter die Top 20 in Deutschland schafften es nur zwei Fachhochschulen.

Das HHZ ist als Lehr- und Forschungszentrum der Fakultät Informatik an der Schnittstelle zwischen Business und IT angesiedelt. In Kooperation mit Unternehmen und Forschungspartnern setzen wir äußerst innovative Lehrkonzepte und erstklassige Forschung im Bereich der Wirtschaftsinformatik um! Besuche uns in Böblingen.

