



B.Sc. Digital Engineering & Management

Berufsbegleitender Bachelor of Science Digital Engineering & Management

Zielgruppe

- **Schüler mit überdurchschnittlichem Abitur oder Fachhochschulreife**, die sich umfassend auf die Chancen der digitalen Zukunft vorbereiten wollen.
- **Mitarbeiter** aus Unternehmen aller Branchen, die die Herausforderungen der Digitalisierung meistern wollen.

Die Module des B.Sc. DEM vermitteln grundlegende Kompetenzen in den folgenden Bereichen...

- **Digital Engineering** (Ingenieurwissenschaften)
- **Computer Science** (Informatik)
- **Digital Business Management** (BWL, Projekt- und Prozessmanagement)
- **Sozialkompetenzen und Sprachen**

... um den Teilnehmern die erforderlichen beruflichen Kompetenzen und Perspektiven zu vermitteln, die sie für eine Karriere in der digitalen Welt von morgen benötigen.

Voraussetzungen

- Überdurchschnittliches Abitur oder Fachhochschulreife
- Angestrebter oder bestehender Arbeitsvertrag mit einem Unternehmen
- Nachgewiesene Englischkenntnisse Niveau B2 (nach GER) gemäß § 2 der Sprachensatzung der HSRT
- Ggf. nachgewiesene Deutschkenntnisse gemäß § 1 der Sprachensatzung der HSRT
- Erfolgreiche Teilnahme am Auswahlverfahren

Bewerbung

Zwei getrennte Verfahren – Bewerbung bei der Knowledge Foundation @ Reutlingen University und beim (zukünftigen) Arbeitgeber.

7

Semester

210

ECTS

DE/EN

Sprache

Studienort

Kreis Ludwigsburg

Dauer

6 Semester à 3 Monate (duales Blockmodell) + 1 Praxissemester

Unterrichtssprache

Deutsch und Englisch

Teilnehmer

max. 40 Teilnehmer

Kosten

auf Anfrage

Kooperierende Unternehmen tragen in der Regel einen Teil der oder die ganzen Teilnahmegebühren. Die Kosten beinhalten die Anmeldung zur Externenprüfung an der Hochschule Reutlingen nach §33 LHG BW.

Bewerbung bis

15.07. eines Jahres

Beginn

01.10. eines Jahres

Kontakt Knowledge Foundation @ Reutlingen University
info-studienprogramme@kfru.de
0049 7121 271-9600



Studienverlaufsplan Digital Engineering & Management

Internet of Things, Cloud Computing

Foundations of Computer Science (Programming, Databases, Networks, Security)

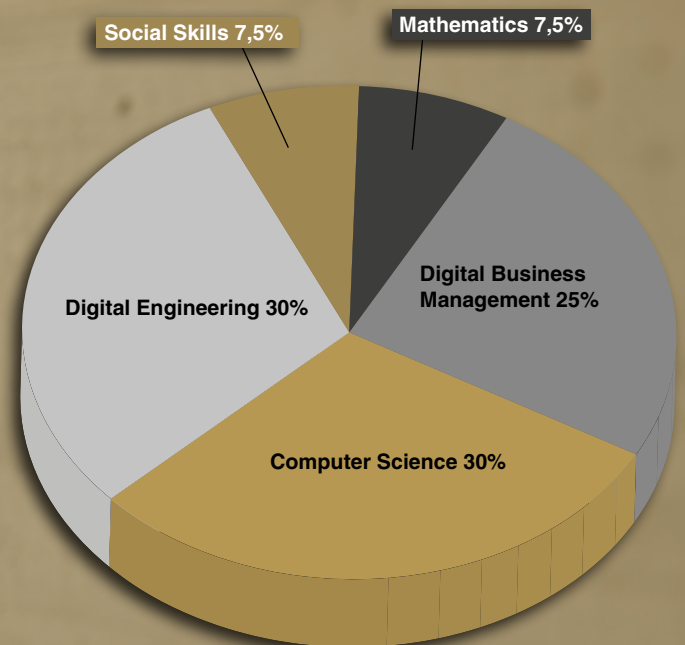
Electromobility, Autonomous Driving and Smart Systems

Digital Engineering and CAD (Computer Aided Design)

Digital Business Management, Business Process Management, Agility and Leadership

Social Skills and Languages

Foundations (Mathematics, Business Mathematics, Statistics)



Eine gute Ausbildung hat nichts mit der Identität zu tun. Zur besseren Lesbarkeit greifen wir auf das generische Maskulin zurück, sprechen aber alle an, unabhängig von Geschlecht, Ethnizität oder Religion.

Reutlingen Academic Education umfasst alle berufsbegleitenden Studienprogramme der Knowledge Foundation in Zusammenarbeit mit der Hochschule Reutlingen. Die Knowledge Foundation @ Reutlingen University ist die gemeinnützige Weiterbildungsstiftung der Hochschule Reutlingen und bundesweit führend in ihrem Bereich.