

GET IN
TOUCH

TOP
AUSBILDUNG

DEUTSCHLAND
2022

EXKLUSIV VERLIEHEN
TOP 1% DER AUSBILDENDEN

WITH YOUR FUTURE

→ BACHELOR OF ENGINEERING M/W/D Software Engineering Embedded Systems

Begriffe wie autonomes Fahren oder Smart Home und vor allem die Technik, die dahinter steckt, begeistern dich? Bei diesem neuen Studiengang musst du dich nicht zwischen Informatik und Ingenieurtechnik entscheiden sondern erlernst das ganze Spektrum dieser Technologien. Hier entwickelst du innovative Software und Systeme für modernste Informations- und Kommunikationstechnologien.

Studienschwerpunkte

Allgemeine Grundlagen der Elektrotechnik und technischen Informationstechnik

- Regelungstechnik, Microcomputertechnik
- Elektrische und elektronische Systeme
- Bearbeiten von Ingenieuraufgaben
- Schulung von Methoden- und persönlichen Kompetenzen

Spezifische Studienschwerpunkte

- Programmieren
- Echtzeitsysteme und sicherheitskritische Anwendungen
- Sensorik/Aktorik
- Signalverarbeitung

Hauptaufgaben

- Zielgerichtete und schnelle Entwicklung von Software und Systemen in der Übertragungstechnik oder Signalverarbeitung
- Design und Entwicklung von Software-Systemen für embedded Geräte



Voraussetzung

-  Abitur oder FH-Reife mit Studierfähigkeitstest der DHBW

Studiendauer

-  3 Jahre

Späterer Einsatzbereich

-  Elektronik Entwicklung, Softwareentwicklung

Kooperation



Kontakt

Jana Brielmayer
+49 751 89-6626

RAFI