

GET IN TOUCH

Name
Anzahl der Kaffees
Bestellen/Gutschriften

Rechnung eingeben

Bezahlen

TOP
AUSBILDUNG

DEUTSCHLAND
2022

EXKLUSIV VERLIEHEN
TOP 1% DER AUSBILDENDEN

WITH YOUR FUTURE

→ BACHELOR OF ENGINEERING M/W/D ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK

Du brennst für die moderne Elektronik? Dann ist das hier genau das richtige Studium für dich. Neben den Grundlagen der modernen Elektronik, basierend auf Hard- und Softwaremodulen und deren Anwendung in der Praxis, lernst du im Studiengang „Nachrichten- und Kommunikationstechnik“ und "Automation" wie man elektronische Systeme entwickelt und wie ein sicherer und reibungsloser Austausch von Daten gelingt.

Allgemeine Studieninhalte

- Allgemeine Grundlagen der Elektrotechnik
- Grundkenntnisse der Elektrotechnik
- Digitaltechnik, Regelungstechnik und Mikrocomputertechnik
- Elektronik und Messtechnik
- Bearbeiten von Ingenieuraufgaben
- Schulung der persönlichen Kompetenzen

Studiengang „Nachrichten- und Kommunikationstechnik

- Erfassung, Speicherung, Übertragung, Verarbeitung und Darstellung von Sprach-, Audio-, Video-, Radar- oder anderen informationstragenden Signalen
- Hochfrequenztechnik, Übertragungstechnik und Kommunikationssysteme, Elektronik und Elektromechanische Verträglichkeit (EMV), Signalverarbeitung und moderne Prozessortechnologien

Studiengang "Automation"

- Entwicklung komplexer technischer Systeme für Automation und Fahrzeugindustrie
- Moderne Automatisierungssysteme, intelligente Regelungssysteme, Sensorik und Aktorik, Simulationstechnik, innovative Technologien, Visualisierung und Optimierung

Hauptaufgaben

- Zielgerichtete und schnelle Entwicklung von Systemen in der Übertragungstechnik oder Signalverarbeitung

Kontakt

Jana Brielmayer
+49 751 89-6626



Voraussetzung

-  Abitur oder FH-Reife mit Studierfähigkeitstest der DHBW

Studiendauer

-  3 Jahre

Späterer Einsatzbereich

-  Elektronik Entwicklung

Kooperation



RAFI