

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**