



→ BACHELOR OF ENGINEERING M/W/D ELEKTROTECHNIK

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“, wie man elektronische Systeme entwickelt und wie ein sicherer und reibungsloser Austausch von Daten gelingt.

Studienschwerpunkte

Allgemeine Grundlagen der Elektrotechnik

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

Spezifische Studienschwerpunkte

- 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 Prozessort Technologien

Hauptaufgaben

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



Voraussetzung

-  Abitur oder FH-Reife mit Studierfähigkeitstest der DHBW

Studiendauer

-  3 Jahre

Späterer Einsatzbereich

-  Elektronik Entwicklung

Kooperation



Kontakt

Jana Brielmayer
+49 751 89-6626

RAFI