

GET IN
TOUCH

WITH
YOUR
FUTURE

→ 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, werden in den jeweiligen Studiengängen „Automation“, „Nachrichten- und Kommunikationstechnik“ oder „Fahrzeugelektronik und mechatronische Systeme“ Schwerpunkte gelegt.

Studiengang Automation

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

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 Fahrzeugelektronik und mechatronische Systeme

- Integration von innovativen Technologien für die Fahrzeug- und Zulieferindustrie
- Fahrzeugelektronik, mechatronische Systeme und Diagnose, Fahrzeugtechnik, Systemtheorie und Simulationstechniken, Elektromobilität
- Mikroelektronik

Kontakt


Jana Brielmayer
+49 751 89-6626



Voraussetzung

-  Abitur oder FH-Reife mit Studierfähigkeitstest der DHBW

Studiendauer

-  3 Jahre

Späterer Einsatzbereich

-  Elektronik Entwicklung

Kooperation



Studiengänge

- Automation
- Nachrichten- und Kommunikationstechnik
- Fahrzeugelektronik und mechatronische Systeme

RAFI