



→ BACHELOR OF SCIENCE M/W/D INFORMATIK

Du bist neugierig und interessierst Dich z.B. für die Programmierung? Begriffe wie Multimedia, Netzwerk, WLAN, IT Security und Industrie 4.0 faszinieren Dich? Dann bist Du hier richtig. Innerhalb des Studiums entwickelst Du Produkte unter technischen und betriebswirtschaftlichen Gesichtspunkten, dokumentierst die exakten Kundenwünsche, lernst alles Wissenswerte zu Hardware- und Softwareentwicklung. Du arbeitest innerhalb eines Projektes mit und lernst neue Entwicklungsprozesse kennen.

Studienschwerpunkte


- Erarbeitung von software- und hardwareübergreifenden Lösungen für betriebliche Aufgabenstellungen mit Methoden der Ingenieurwissenschaften
- Software-Entwicklung: objektorientiertes Software-Engineering, Bildverarbeitung, Multimediatechnik, Internettechnologie, hardwarenahe Softwareentwicklung
- Sicherung der IT-Systeme
- Wissensverarbeitung und Systemkompetenz
- Vernetzung von Gegenständen (Internet der Dinge)
- Webtechnologie und Kommunikationstechnik
- Hardwareentwicklung: elektrotechnische Grundkenntnisse, Analog- und Digitaltechnik, Mikroprozessortechnik
- Kommunikations- und Netzwerktechnik sowie Netzwerkmanagement
- Entwicklung neuer Produkte unter technischen und betriebswirtschaftlichen Gesichtspunkten im Rahmen von Projektarbeiten
- Exakte Erfassung und Dokumentation der Kundenwünsche
- Zielgruppenorientierte Präsentation der Produkte und System



Voraussetzung

-  Abitur oder FH-Reife mit Studierfähigkeitstest der DHBW

Späterer Einsatzbereich

-  Softwareentwicklung, Netzwerktechnik, Betreuung von Programmen für technische Anwendungen

Studiendauer

-  3 Jahre

Kooperation



Studiengänge

- Informationstechnik
- Mobile Informatik
- IT Security

Kontakt

Jana Brielmayer
+49 751 89-6626

RAFI