

Deine zukünftige Arbeitswelt:

Immer kürzer werdende Produktlebenszyklen und rasante Fortschritte in der Technik fordern hochqualifizierte Fachkräfte der Infotronik, die die Programmierung und Verknüpfung von Maschinen und Anlagen übernehmen. Während des Studiums erhältst du Einblicke in die Bereiche Automatisierung und Fertigungs-IT, um die Schnittstelle von komplexen Maschinen und bedienenden Menschen zu gestalten. Außerdem wirst du in der Entwicklung von technischen Komponenten und ihrer Kommunikationsfähigkeit im Zuge der digitalen Vernetzung eingesetzt, wobei wirtschaftliche Gesichtspunkte und sicherheitstechnische Regelungen beachtet werden müssen.

BACHELOR OF ENGINEERING (B.ENG.) STUDIENGANG: ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIONSTECHNIK - INFOTRONIK (M/W/DIV.)

Deine Aufgaben:

- Zukunft mitgestalten:
Knüpfe an dein gelerntes Wissen an und bringe neue Ideen mit ein
- Verantwortung übernehmen:
Arbeite neben dem Tagesgeschäft auch selbstständig an Projekten mit
- Zuverlässig umsetzen:
Arbeite und entwickle an der stetigen Verbesserung von Soft- und Hardware und stelle so reibungslose Produktionsabläufe sicher
- Internationalität leben:
Ein Auslandsaufenthalt in unseren regionalen Organisationen / internationalen Standorten steht dir offen

Dein Profil:

- Persönlichkeit:
Strukturelles und analytisches Denkvermögen, kommunikative Fähigkeiten
- Arbeitsweise:
Gerne im Team arbeiten, engagiert und belastbar sein
- Begeisterung:
Interesse an maschinellen Prozessen, Computertechnologie, naturwissenschaftlichen Fächern und Informatik

Duales Studium DHBW

Qualifikation: Allgemeine Hochschulreife / Fachhochschulreife mit bestandener Deltaprüfung /
Fachgebundene Hochschulreife mit bestandener Deltaprüfung
Studienabschluss: Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Praxisphasen: Bosch Rexroth AG
Theoriephasen: Duale Hochschule Mosbach (BW)

Studiendauer: 6 Semester