

### Deine zukünftige Arbeitswelt:

Du planst, konstruierst, baust und betreibst Maschinen, wie z. B. Werkzeugmaschinen oder Automaten. Darüber hinaus entwickelst du auch Verkehrs- und Verfahrenstechniken. Im Bereich der Fertigung überwachst und optimierst du die einzelnen mechanischen Komponenten technischer Anlagen und verbesserst die Produktionsabläufe. Während des Studiums erhältst du Einblicke in die Bereiche Konstruktion, Fertigungstechnik und Antriebstechnik.

## BACHELOR OF ENGINEERING (B.ENG.) STUDIENGANG: MASCHINENBAU (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:  
Überwache und optimiere die einzelnen mechanischen Komponenten technischer Anlagen und stelle 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, Aufgeschlossenheit gegenüber betriebswirtschaftlichen Themen
- Arbeitsweise:  
Gerne im Team arbeiten, engagiert und belastbar sein
- Begeisterung:  
Interesse an maschinellen Prozessen, Computertechnologie und naturwissenschaftlichen Fächern

### Studium mit vertiefter Praxis (1. oder auch 3. Semester)

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

Praxisphasen: Bosch Rexroth AG  
Theoriephasen: Technische Hochschule

Studiendauer: 7 Semester bzw. 5 Semester

### 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