



**Wir sind History
und High Tech.**

bosch.de/ausbildung

Bachelor of Engineering (B. Eng.) Studiengang: Mechatronik

Schnittstellenprofis (w/m/div.)

Ingenieur:innen der Fachrichtung Mechatronik arbeiten an der Schnittstelle von Maschinenbau, Elektrotechnik, Automatisierungstechnik und Informatik. Sie sind damit Bindeglied in einer Arbeitswelt, die zunehmend von digitalelektronischer Automatisierung von Maschinen geprägt ist. Gefragt sind dabei Funktionssicherheit und -vielfalt bei gleichzeitiger Kostenminimierung. Als Multitalent stehen ihnen die Türen zu Arbeitsplätzen z. B. in den Bereichen Entwicklung, Fertigung, Qualitätssicherung oder Vertrieb offen. Die fachdisziplinübergreifende Ausbildung qualifiziert auch für eine Laufbahn im Projektmanagement.

Praxisnah studieren

Studierende der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) erhalten eine wissenschaftsbezogene und gleichzeitig besonders praxisnahe Ausbildung. Begleitend zu den theoretischen Inhalten erlernst du während deiner betrieblichen Ausbildung zuerst die Grundfertigkeiten der Werkstoffbearbeitung, Konstruktion, Elektro- und Messtechnik, bevor du danach konkrete Aufgaben in den Ingenieurbereichen bearbeitest. Zusätzlich erhältst du Kenntnisse in Software- und Rechnerntechnik sowie Programmiersprachen. In Semester drei und vier erwarten dich innerhalb der Praxis bereits konkrete Aufgaben, die du ingenieurmäßig bearbeitest.

Auf zum Endspurt

Im fünften und sechsten Semester werden dir erweiterte Lehrinhalte u.a. in der Sensorik, Regelungs- und Steuerungstechnik sowie der Kommunikationstechnik vermittelt. Im Betrieb arbeitest du währenddessen selbstständig an Projekten. Anschließend geht es an die Bachelorarbeit, welche die wissenschaftsbezogene Theorie mit der betrieblichen Praxis verknüpft. Am Ende des Studiums erhältst du den Abschluss zum Bachelor of Engineering (B. Eng.).

Und das solltest du mitbringen

Strukturiertes und analytisches Denken sowie Interesse an Mathematik und Physik sind wesentliche Voraussetzungen. Des Weiteren solltest du kreativ sein, kommunikative Fähigkeiten besitzen und gerne im Team arbeiten.

Du fehlst in unserem Team!

Bewirb dich jetzt für eine Ausbildung oder ein duales Studium bei Bosch:

bosch.de/ausbildung

Studiendauer

3 Jahre

Voraussetzung

Hochschulreife

Bewerbungseingang

etwa ein Jahr vor
Ausbildungsbeginn

Ausbildungsvergütung

1. Ausbildungsjahr € 1.452,50
2. Ausbildungsjahr € 1.613,50
3. Ausbildungsjahr € 1.753,00

Ausbildungsstandort

Werk Nürnberg/
Duale Hochschule Heidenheim

Bewerbung

online
bosch.de/ausbildung

Besucherschrift

Personalabteilung
Robert Bosch GmbH
Zweibrückener Str. 13
90441 Nürnberg

Ansprechpartnerin

Kathrin Mitterer
Tel.: +49 (911) 665-1033
kathrin.mitterer@bosch.com

