



**Wir sind History  
und High Tech.**

[bosch.de/ausbildung](https://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 erwartest dich innerhalb der Praxis bereits konkrete Aufgaben, die du ingenieurmäßig bearbeitest.

### **Auf zum Endspurt**

Im fünften und sechsten Semester werden ihnen 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 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. Darüber hinaus 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](https://bosch.de/ausbildung)

### **Studiendauer**

3 Jahre

### **Voraussetzung**

Hochschulreife

### **Bewerbungseingang**

etwa ein Jahr vor  
Ausbildungsbeginn

### **Ausbildungsvergütung**

1. Ausbildungsjahr € 1.234,00
2. Ausbildungsjahr € 1.386,50
3. Ausbildungsjahr € 1.519,50

### **Ausbildungsstandort**

Werk Nürnberg/  
Duale Hochschule Heidenheim

### **Bewerbung**

online  
[bosch.de/ausbildungsstellen](https://bosch.de/ausbildungsstellen)

### **Besucheranschrift**

Personalabteilung  
Robert Bosch GmbH  
Zweibrückener Str. 13  
90441 Nürnberg

### **Ansprechpartnerin**

Lisa Brinschwitz  
Tel.: +49 (911) 665-47573  
[lisa.brinschwitz@bosch.com](mailto:lisa.brinschwitz@bosch.com)

