



Verkürzte Ausbildung zum  
**Mechatroniker (w/m/div.)**

Du bist unsicher, ob du nach deiner allgemeinen Hochschulreife eine Ausbildung oder ein Studium beginnen sollst?

Bosch bietet dir beides – vollwertig aber in verkürzter Form.

**Mechaniker und Elektroniker in einer Person**

Moderne Maschinen, Anlagen und Geräte bestehen heutzutage aus mechanischen sowie elektronischen Bauteilen und verfügen über programmierbare Steuerungen. Deshalb wird zunehmend Fachpersonal gefragt, das Maschinen und Systeme fachdisziplinübergreifend beurteilen kann und das Zusammenwirken der Mechanik und Elektronik versteht. Mechatroniker setzen Anlagen und Maschinen aus mechanischen, elektronischen, pneumatischen und hydraulischen Komponenten zusammen, nimmt sie in Betrieb, bedient sie und sorgt für ihre kontinuierliche Wartung und Instandhaltung.

**Die duale Ausbildung zum Mechatroniker ist dabei auf 2 Jahre ausgerichtet. Danach bieten wir die Möglichkeit, ein technisches Studium anzuhängen. Dieses kann bei Erfüllung der Voraussetzungen durch verschiedene Modelle gefördert werden.**

**Ran an die neuen Aufgaben**

Um die verzahnten Inhalte der Metall- und der Elektroausbildung zu vermitteln, geht es zu Beginn in die Lehrwerkstatt. Dort erhältst du eine fundierte Grundlagenausbildung in der Metallbearbeitung sowie in der Montage elektrischer, mechanischer und pneumatischer Komponenten zu Bauteilen und Baugruppen. Schließlich steht auch deren Messung und Prüfung auf dem Programm. Da viele Aufgaben nur in Zusammenarbeit mit anderen bewältigt werden können, lernst du auch, wie gemeinsam im Team geplant, die Aufgabe durchgeführt und das Ergebnis kontrolliert wird. Zu der fundierten Ausbildung zum Mechatroniker gehören auch Ausbildungseinheiten, die dich fachlich weiterbringen, wie Steuerungstechnik, CNC-Technik sowie Informations- und Datenverarbeitungstechnik.

**Und das solltest du mitbringen**

- Allgemeine Hochschulreife und Interesse an Technik
- den Wunsch, solide praktische Kenntnisse im Rahmen einer Ausbildung zu erwerben
- das Ziel, später mal als Ingenieur anspruchsvolle Aufgaben bei Bosch zu übernehmen

Du fehlst in unserem Team!  
Bewerb dich jetzt für eine Ausbildung bei Bosch:

[bosch.de/ausbildung](https://bosch.de/ausbildung)

**Ausbildungsdauer**

2,5 - 2 Jahre

**Voraussetzung**

Allgemeine Hochschulreife

**Bewerbungseingang**

Ab 14 Monate vor Ausbildungsbeginn

**Ausbildungsstandort**

Homburg

**Bewerbung**

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

**Besucheranschrift**

Robert Bosch GmbH  
Aus- und Weiterbildung  
Bexbacher Str. 72  
66424 Homburg

**Ansprechpartner**

Herr Fred Fey  
Tel. +49(06841)18-2942  
E-Mail: [Fred.Fey@de.bosch.com](mailto:Fred.Fey@de.bosch.com)

