



**Die Welt von Bosch ist größer als du denkst.**

[www.bosch.de/ausbildung](http://www.bosch.de/ausbildung)

## Mechatroniker (w/m/div.)

### Mechaniker und Elektroniker in einer Person (w/m/div.)

Moderne Maschinen, Anlagen und Geräte bestehen aus elektronischen Bauteilen und verfügen über programmierbare Steuerungen. Deshalb ist Fachpersonal gefragt, das Maschinen und Systeme bereichsübergreifend beurteilen kann und das Zusammenwirken von Mechanik und Elektronik versteht. Mechatroniker:innen setzen Anlagen und Maschinen aus mechanischen, elektronischen, pneumatischen und hydraulischen Komponenten zusammen, nehmen sie in Betrieb, bedienen sie und sorgen für ihre kontinuierliche Wartung und Instandhaltung. Sie sind vielseitig einsetzbar. Mögliche Arbeitsfelder finden sich in der Produktion, der Entwicklung, der Qualitätssicherung oder dem Maschinen- und Anlagenbau.

### Schwerpunkte und Ablauf der Ausbildung

Zu Beginn erhältst du eine fundierte Grundlagenausbildung im Metall- und Elektrobereich und besuchst Fachseminare. Da viele Aufgaben nur in Zusammenarbeit mit anderen bewältigt werden können, lernst du, wie gemeinsam im Team geplant, die Aufgabe durchgeführt und das Ergebnis kontrolliert wird. Der Betriebseinsatz findet in verschiedenen Werkstätten der Produktion, Entwicklung, Qualitätssicherung oder im Maschinen- und Anlagenbau statt. Dabei werden zusätzliche Inhalte wie z. B. Qualitätsmanagement, Werkinformationssysteme, die Analyse technischer Störungen oder spezielle Fertigungsverfahren vermittelt.

1. Jahr	<b>Funktionsanalyse, Grundausbildung Baugruppen, Herstellung mechanischer Teilsysteme</b>	<b>Grundlagenausbildung: Metallbearbeitung, Elektro-, Installations- und Steuerungstechnik</b>
2. Jahr	<b>Planung und Organisation von Arbeitsabläufen, Design und Realisierung mechatronischer Komponenten und Systeme</b>	<b>Erster Einsatz in Fachabteilungen, Fachausbildung: speicherprogrammierbare Steuerungen, Vertiefung Elektronik, Automatisierungs-, Regelungs- und CNC-Technik, IHK-Abschlussprüfung Teil 1</b>
3. Jahr	<b>Informationsflussuntersuchung in mechatronischen Systemen, Inbetriebnahme und Fehlersuche</b>	<b>Vertiefung und Anwendung: Fachabteilungen, IHK-Abschlussprüfung Teil 2</b>
<b>Berufsschule</b>		<b>Ausbildung bei Bosch</b>

### Das solltest du mitbringen

Wenn du vielseitig technisch interessiert bist, gut rechnen, strukturiert denken und arbeiten kannst sowie eine hohe Lernbereitschaft mitbringst, hast du eine gute Basis für diesen anspruchsvollen Beruf.

Interessiert? Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

### Ausbildungsvoraussetzung

Hauptschulabschluss oder mittlerer Abschluss

### Ausbildungsdauer

3 bis 3,5 Jahre

### Ausbildungsbeginn

September

### Ausbildungsstandort

Stuttgart-Feuerbach

### Attraktive Vergütung

### Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

### Bewerbung

ausschließlich über [www.bosch.de/ausbildungsstellen](http://www.bosch.de/ausbildungsstellen)

### Kontakt

E-Mail: [boschausbildung-feuerbach@de.bosch.com](mailto:boschausbildung-feuerbach@de.bosch.com)  
Telefon: 0711 811-0

[www.bosch.de/ausbildung](http://www.bosch.de/ausbildung)

