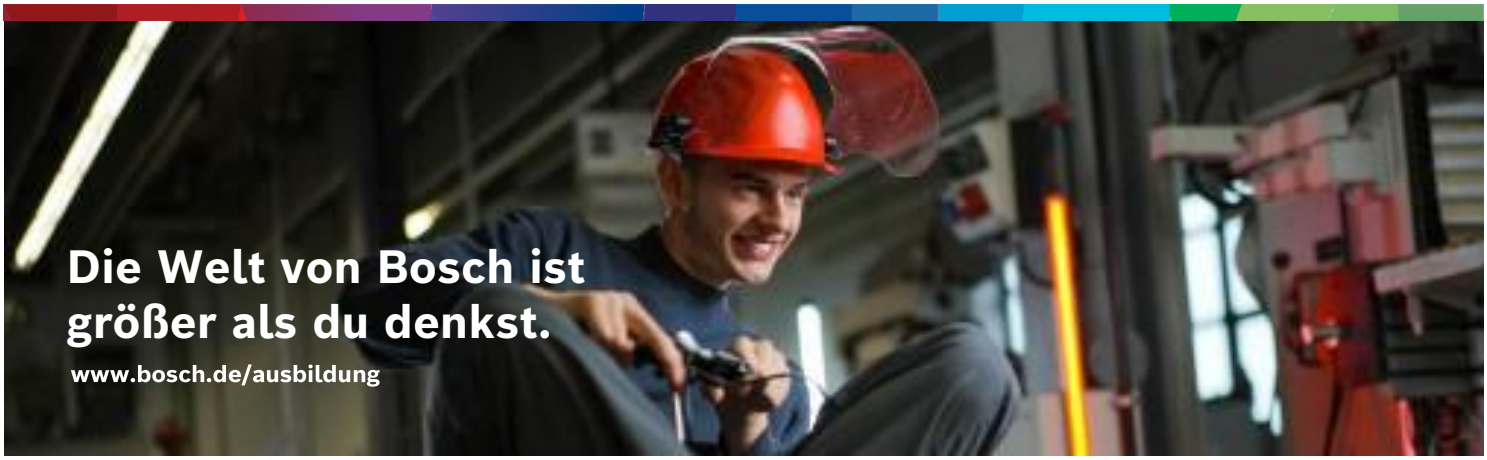
Technik fürs Leben



Mechatroniker (w/m/div.)
mit Zusatzqualifikation Fachhochschulreife

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 fachdisziplinübergreifend 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. Zudem wirst du begleitend zum normalen Unterricht die Fachhochschulreife erwerben, die dir im Anschluss vielfältige Möglichkeiten zur Weiterentwicklung eröffnet.

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

Das solltest du mitbringen
Wenn du vielseitig technisch interessiert bist, gut rechnen, strukturiert denken und arbeiten kannst sowie eine hohe Lernbereitschaft und viel Durchhaltevermögen mitbringst, hast du eine gute Basis für diesen anspruchsvollen Ausbildungsweg.

Interessiert? Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

Ausbildungsvoraussetzung
mittlerer Abschluss

Ausbildungsdauer
3 Jahre

Ausbildungsbeginn
September

Ausbildungsstandort
Stuttgart-Feuerbach

Attraktive Vergütung

Bewerbungseingang
ab Mai des Vorjahres

Bewerbung
ausschließlich über
www.bosch.de/ausbildungsstellen

Kontakt
E-Mail: boschausbildung-feuerbach@de.bosch.com
Telefon: 0711 811-0

www.bosch.de/ausbildung