



Mechatroniker (w/m/div.)

Fit in Mechanik und Elektronik

Moderne Maschinen, Anlagen und Geräte bestehen aus mechanischen sowie elektronischen Bauteilen und verfügen über programmierbare Steuerungen. Das erfordert zunehmend Fachpersonal. Dieses beurteilt Maschinen und Systeme fachübergreifend und versteht das Zusammenwirken der Mechanik und Elektronik. Der/die Mechatroniker:in setzt Anlagen und Maschinen aus mechanischen, elektronischen, pneumatischen und hydraulischen Komponenten zusammen, nimmt sie in Betrieb, bedient und wartet sie.

Ein Beruf mit Zukunft

Als Multitalent hat der/die Mechatroniker:in vielfältige Einsatzmöglichkeiten in der Produktion, in der Entwicklung, der Qualitätssicherung oder im Musterbau.

Mit Logik und Leistung zum Erfolg

In der Lehrwerkstatt werden zu Beginn der Ausbildung die verzahnten Inhalte der Metall- und Elektroausbildung vermittelt. Dort erhältst du eine fundierte Grundlagenausbildung in der Metallbearbeitung sowie in der Montage elektrischer, mechanischer und pneumatischer Komponenten zu Bauteilen und Baugruppen. Auch deren Messung und Prüfung ist Programm. Du lernst, wie im Team geplant, die Aufgabe durchgeführt und das Ergebnis kontrolliert wird. Die letzten eineinhalb Jahre der Ausbildung konzentrierst du dich auf die innerbetriebliche Praxis. Der Einsatz findet in Werkstätten der Produktion, der Entwicklung, der Qualitätssicherung und im Musterbau statt. Zusätzliche Inhalte wie Qualitätsmanagement, Werkinformationssysteme, die Analyse technischer Störungen oder spezielle Fertigungsverfahren werden vermittelt. Zu der fundierten Ausbildung zum/zur Mechatroniker:in gehören auch Ausbildungseinheiten, die dich fachlich weiterbringen, wie Steuerungstechnik, CNC-Technik sowie Informations- und Datenverarbeitungstechnik.

Und das solltest du mitbringen

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

Interessiert? Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

Ausbildungsdauer

3 bis 3,5 Jahre

Voraussetzung

guter Hauptschulabschluss, Mittlere Reife, Fachhochschulreife oder Abitur

Ausbildungsbeginn

September

Online-Bewerbung

www.bosch.de/ausbildungsstellen

Ausbildungsstandort

Reutlingen

Besucheranschrift

Robert Bosch GmbH
Tübinger Straße 123
72762 Reutlingen

Kontakt

reutlingen.ausbildung@
de.bosch.com

www.bosch.de/ausbildung