



Passion to
innovate

Power to
change



Mechatroniker (m/w)

Technische Berufe

 Science for a **better life**

Mechatroniker (m/w)

Dein Wunschberuf

Elektrische, mechanische, pneumatische und hydraulische Komponenten zusammenfügen, Anlagen montieren, Hard- und Software installieren, Systeme programmieren – Mechatroniker (m/w) arbeiten an der Schnittstelle zwischen Mechanik, Steuerungstechnik und Elektrotechnik. Du hast aufgrund der erstaunlichen Aufgabenbreite und des vielfältigen Einsatzspektrums einen überaus interessanten Beruf. Denn auch die Instandhaltung von automatisierten und programmierbaren Maschinen, Anlagen und Systemen gehört zur täglichen Praxis.

Deine guten Eigenschaften

Der Beruf des Mechatronikers (m/w) ist sehr vielfältig. Um das breite Aufgabenspektrum erfolgreich zu bewältigen, sollten deine Stärken vor allem in Mathematik und Physik, aber auch in Englisch liegen. Den handwerklich-technischen Anforderungen des Arbeitsalltags begegnest du mit manuellem Geschick und Verständnis der technischen Zusammenhänge. Außerdem gehören Selbständigkeit und Teamfähigkeit zu deinen guten Eigenschaften, um in Abstimmung mit vor- und nachgelagerten Bereichen beste Ergebnisse zu erzielen.

Deine Voraussetzungen

- // Schulabschluss Sekundarstufe I
- // Gute Noten in Mathematik, Physik und Englisch
- // Teamfähigkeit
- // Manuelles Geschick und Verständnis der technischen Zusammenhänge

Ausbildungsinhalte

- // Betriebliche und technische Kommunikation
- // Planen, Steuern, Kontrollieren und Beurteilen von Arbeitsabläufen
- // Grundlagen der Metallbearbeitung
- // Grundlagen der Elektrotechnik
- // Installieren und Testen von Hard- und Softwarekomponenten
- // Programmieren mechatronischer Systeme



- // Prüfen und Einstellen von Funktionen an mechatronischen Systemen sowie deren Inbetriebnahme, Instandhaltung und Bedienung
- // Qualitätssicherung, Arbeitssicherheit und Umweltschutz als integrative Bestandteile aller Ausbildungsthemen

Dauer der Ausbildung: 3,5 Jahre

Deine Perspektiven

Nach Ende der Ausbildung besteht die Möglichkeit zur Weiterbildung zur/zum:

- // Aufsichtführenden Fachkraft (m/w)
- // Meister (m/w)
- // Staatlich geprüften Techniker (m/w)

Alle weiteren Informationen findest du online:



Mithilfe des QR-Codes gelangst du schnell und sicher zur Website von Bayer zum Thema Ausbildung.

www.ausbildung.bayer.de

www.facebook.com/bayerausbildung

