



# DIE BESTEN AUSSICHTEN

FÜR AUSZUBILDENDE UND  
STUDIENINTERESSIERTE

## MECHATRONIKER (M/W)

Mechatroniker sind für die Montage und Instandhaltung von komplexen Maschinen, Anlagen und Systemen in der Fertigung verantwortlich. Sie arbeiten mit elektrischen, mechanischen, pneumatischen oder hydraulischen Komponenten, programmieren sie und passen sie dem Fertigungsablauf an. Ihr Arbeitsteam besteht aus Kollegen, Meistern, Technikern und Ingenieuren.

### AUSBILDUNGSDAUER

- › 3,5 Jahre – eventuell auch kürzer

### INHALTE

- › Kennenlernen verschiedener Werkstoffe und deren Bearbeitung.
- › Einbau und Verdrahtung von Komponenten zum Steuern, Regeln, Messen und Überwachen.
- › Vormontage von pneumatischen und hydraulischen Geräten
- › Erstellung und Test von Programmen für numerische Steuerungen.
- › Einstellen und Prüfen von Steuer-, Regel- und Überwachungseinrichtungen im Produktionsablauf.
- › Laden und Sichern von Programmen und Daten.
- › Installation von Signalübertragungsanlagen, insbesondere von Feldbussen.

*Es findet eine gestreckte Abschlussprüfung statt, diese besteht aus:*

*Prüfungsteil 1: komplexe und schriftliche Aufgaben, dieser wird zum Ende des 2. Ausbildungsjahres abgelegt.*

*Prüfungsteil 2: handlungsorientierte Aufgaben – betrieblicher Auftrag oder praktische Aufgabe, dieser wird am Ende der Ausbildungszeit abgelegt.*

### MÖGLICHE SPEZIALISIERUNG

- › Digitaltechnik
- › Analogtechnik
- › Steuerungs- und Regeltechnik
- › Arbeitssicherheit

### WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

- › Meister
- › Techniker
- › Ingenieur

### KONTAKT

Anette Eberz  
Personalabteilung  
Telefon: 02602 938-225  
[anette.eberz@verallia.com](mailto:anette.eberz@verallia.com)

### ANSCHRIFT

Verallia Deutschland AG  
Siemensstraße 1  
56422 Wirges

*Voraussetzung für diesen Ausbildungsberuf ist ein guter Abschluss der Sekundarstufe 1, technisches Verständnis und handwerkliches Geschick – Arbeiten im Team ist selbstverständlich.*