



Du hast dein **Abitur**
oder deine **mittlere Reife**
erfolgreich absolviert!

Du willst sowohl
Maschinenteile an Anlagen, als
auch **Programme am PC**
installieren!

Du **erlernst Neues blitz-**
schnell und punktest dank deiner
Flexibilität neben **Teamwork**
auch durch **Selbstständigkeit!**

Dann schicke uns deine
Bewerbung zum
MECHATRIKER (m/w/d)

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

Egal, ob es ein mechanisches oder elektronisches Problem gibt - als Mechatroniker (m/w/d) beweist du das nötige Know-How, um dieses selbstständig oder im Team zu erkennen und zu lösen. So macht dir im handwerklichen, elektronischen oder digitalen Bereich niemand etwas vor.

Deine Aufgaben

- Programmieren von Maschinen
- Lesen und Erstellen von Schaltplänen
- Montieren, Installieren, Prüfen, Warten und Reparieren elektrischer Baugruppen und mechatronischer Systeme
- Konfigurieren von Netzwerken und Bussystemen
- Installieren und Testen von Hard- und Softwarekomponenten
- Entwickeln von Vorgehensweisen zur Fehlersuche und Fehlerbeseitigung zum Erkennen, Analysieren und Lösen von Problemen

Deine Ausbildungsinhalte

- Grundlehrgang Metall:
Feilen, Sägen, Bohren, Entgraten
Gewinde schneiden, Kaltumformen
- Maschinenlehrgänge:
Drehen, Fräsen
- Schweißen, Lötten, Rohrmontage
- Grundlehrgang Elektro:
Hausinstallations-, Schützschaltung
- Grundlehrgang Elektronik:
Lötten, Bauteillehre
- Grundlehrgang Digitaltechnik
- Normen zur Elektrotechnik und entsprechende Schutztechnik
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik
- Antriebstechnik
- SPS-Programmierung
- Hydraulik
- CNC-Lehrgang
- Getriebetechnik
- Pneumatik/ E-Pneumatik

Und danach?

- Weiterbildung zum
 - Meister (m/w/d)
 - Techniker (m/w/d)
- weiterführendes Studium