

# Mechatroniker (m/w/d)

Moderne Maschinen und Anlagen enthalten neben mechanischen auch viele elektronische und computergesteuerte Bauteile. Diese Komponenten müssen gut zusammenspielen.

## Aufgabenfelder

Mechatroniker (m/w/d) bauen mechanische, elektrische und elektronische Komponenten zu komplexen Systemen zusammen, installieren Steuerungssoftware und halten die Systeme instand.

## Dazu gehören:

- das Verstehen von Schaltplänen und Konstruktionszeichnungen
- das Verbinden von elektronischen und mechanischen Bauelementen
- der Zusammenbau von mechatronischen Systemen
- das Einbauen von Steuerungs- und Regelungstechnik in Anlagen
- die Installation von Hardware und Steuerungssoftware
- das Programmieren von Anlagen, die Inbetriebnahme von fertigen Systemen sowie Funktions- und Sicherheitstests
- die Wartung komplexer Systeme, Fehleranalyse und Reparatur

## Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

## Voraussetzungen

- Realschulabschluss
- gute Noten in Mathematik, Englisch und den naturwissenschaftlichen Fächern
- technisches Verständnis / Interesse
- handwerkliches Geschick
- Team- und Kommunikationsfähigkeit

**Informationen und Bewerbung online unter:**  
[www.eins.de/karriere](http://www.eins.de/karriere)

## Postanschrift

**eins energie in sachsen GmbH & Co. KG**  
Hauptabteilung Personal und Recht  
Johannisstraße 1  
09111 Chemnitz

