



## Lehre zum/zur Mechatronik – AutomatisierungstechnikerIn/Robotik

Wenn du die Verbindung von Hardware und Software bist!

*Ausbildungsdauer: 4 Jahre*

### Deine Aufgaben:

Als AutomatisierungstechnikerIn errichtest du Automatisierungssysteme in mechatronischen Anlagen. Du planst und baust Steuer- sowie Regelungssysteme für einzelne computergesteuerte Maschinen.

### Ausbildungsschwerpunkte:

- Störungen durch systematische Fehlersuche aufsuchen und beheben
- Bauteile und Baugruppen der Steuerungs- und Regelungstechnik, der Hydraulik und Pneumatik aufstellen, inbetriebnehmen und prüfen
- Industrieroboter bedienen, steuern und programmieren