

Als Mechatroniker/in installieren und montieren Sie Maschinen, Anlagen und Systeme. Das Aufgabengebiet beinhaltet das Zusammenbauen von elektrischen, mechanischen, pneumatische sowie hydraulische Komponenten. Maschinen und Geräte werden durch Mechatroniker/innen in Betrieb genommen, gewartet und instand gehalten. Die Anlagen werden auf Funktionsfähigkeit geprüft und Qualitätskontrollen vorgenommen.

### • Voraussetzungen

- Guter Schulabschluss (gute Leistungen in Mathematik und Physik)
- Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis
- Teamfähigkeit, Leistungsbereitschaft und Verantwortungsbewusstsein
- Interesse an modernster Technologie und an Präzisionsarbeit
- Logisches Denk- und räumliches Vorstellungsvermögen

### • Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

### • Ausbildungsschwerpunkte

- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen
- Qualitätsmanagement
- Installieren und Testen von Hardware- und Softwarekomponenten
- Programmieren mechatronischer Systeme
- Zusammen von Baugruppen und Komponenten zu Maschinen und Systemen

