

# Als Elektroniker Fachrichtung Betriebstechnik (m/w/d)

... bist du überall dort im Einsatz, wo große Betriebs- und Produktionsanlagen betrieben werden. In deiner 3 ½ –jährigen Berufsausbildung lernst du, elektrische Bauteile wie Anschlüsse, Schalter oder Sensoren, aber auch ganze Anlagen zu installieren und instand zu halten. Du verlegst Kabel und Leitungen und lernst wie man Schaltpläne liest und erstellt. Bei Störungen prüfst du jede Leitung und jeden Anschluss, bis du den Fehler gefunden hast

## **Voraussetzung:**

mind. mittlerer Bildungsabschluss, technisches Verständnis sowie handwerkliches Geschick

## **Ausbildungsschwerpunkte:**

- ☑ Informations- und Energieleitungen montieren und in Betrieb nehmen
- ☑ Installieren und Einrichten von Maschinen und Antriebssysteme einschließlich pneumatischer/hydraulischer Komponenten
- ☑ Schaltgeräte und Automatisierungssysteme zusammenbauen und verdrahten
- ☑ Programmieren und Konfigurieren von Systemen, Prüfen der Funktion und der Sicherheitseinrichtungen der Systeme
- ☑ Überwachen und Warten von Anlagen, Sicherstellung der Betriebsfähigkeit von technischen Systemen