

Du hast einen **qualifizierenden Haupt- oder Mittelschulabschluss** oder die **mittlere Reife!**

Du beweist **hohe Belastbarkeit** und scheust nicht zurück vor **spannenden Herausforderungen!**

Du **bist technik-begeistert** und steckst auch in **Kleinteile große Arbeit!**



Dann starte deine Ausbildung zum **ELEKTRIKER FÜR BETRIEBSTECHNIK (m/w/d)**  
**Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre

**Egal ob beim Schaltschrankbau in der Werkstatt oder unterwegs zur Behebung elektronischer Probleme: Als Elektriker für Betriebstechnik (m/w/d) ist es deine Aufgabe, für die Aufrechterhaltung der Betriebselektronik in deinem Unternehmen zu sorgen.**

### Deine Aufgaben

- Zeichnen und Lesen von Schaltplänen
- Durchführen von Messungen
- Zurichten, Verlegen und Anschließen von Leitungen durch Verdrahtungstechnik
- Montieren und Installieren von Neuanlagen, Anlagen und Anlagenteilen
- Inbetriebnehmen elektrischer Anlagen
- Installieren von IT-Systemen
- Warten, Reparieren und Instandhalten von Anlagen und Systemen und Analyse von Störungen zur Einleitung behebender Sofortmaßnahmen
- Programmieren und Konfigurieren von Maschinen- und Anlagensteuerungen
- Montieren und Verdrahten von Schaltschränken

### Deine Ausbildungsinhalte

- Grundlehrgang Metall: Feilen, Bohren, Gewinde schneiden
- Grundlehrgang Elektro: Hausinstallations-, Schützschtaltung
- Grundlehrgang Elektronik: Löten, Bauteillehre
- Digitaltechnik
- Normen zur Elektrotechnik und entsprechende Schutztechnik
- Mess-, Steuer und Regeltechnik
- Antriebstechnik
- Pneumatik

### Und danach?

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