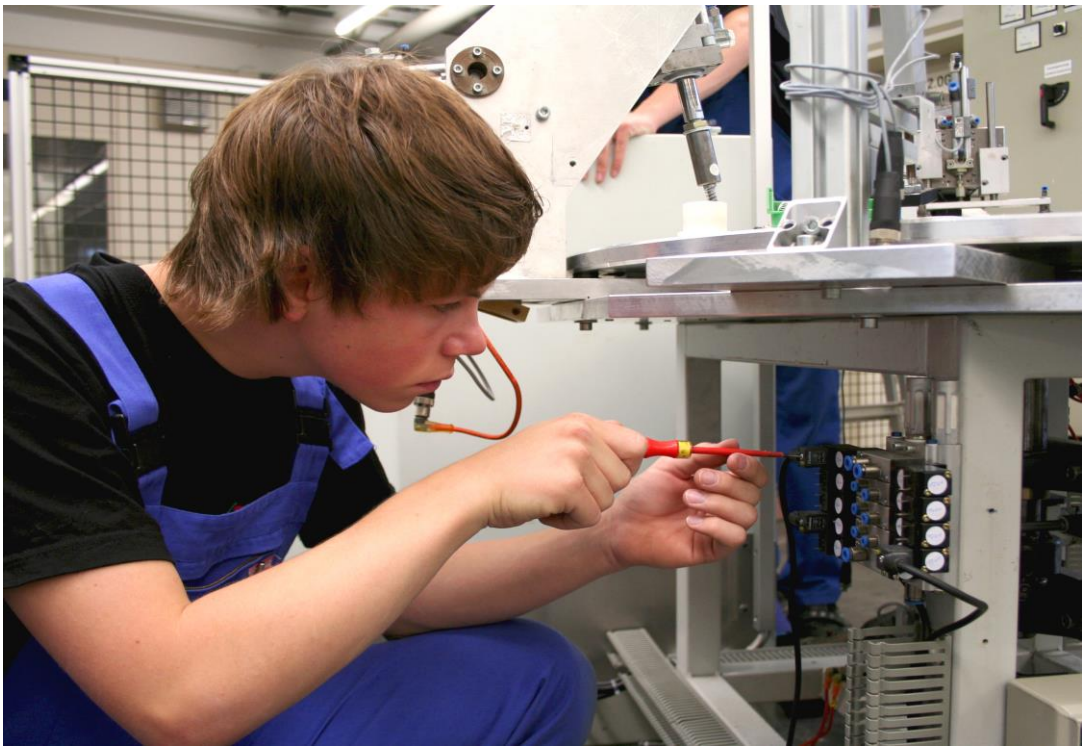
Miele



Einsatzgebiet Betriebstechnik

Arbeitsgebiet
Wenn Sie den Beruf des/der Elektronikers/-in dem Einsatzgebiet Betriebstechnik erlernt haben, sind Sie an den verschiedensten Anlagen tätig. Das können Anlagen der Energieversorgungstechnik, der Steuerungstechnik

Elektroniker/in

der Regelungstechnik, der Antriebstechnik und der Beleuchtungstechnik sein.

Ausbildungsinhalte

- ✓ Information über Ausbildung und den ausbildenden Betrieb
- ✓ Grundlagen des Arbeits- und Tarifrechtes, der Sicherheit am Arbeitsplatz, des Umweltschutzes sowie des zweckmäßigen Energieeinsatzes
- ✓ Grundkenntnisse im Zurichten, Verlegen und Anschließen von Leitungen und Messen elektrischer Größen
- ✓ Kenntnisse über die Handhabung technischer Unterlagen
- ✓ Kenntnisse im Zusammenbau und Verdrahten von mechanischen, elektromechanischen, elektrischen und elektronischen Bauteilen zu Baugruppen sowie deren Montage, Installation und Kontrolle
- ✓ Kenntnisse im Zusammenbau und Verdrahten von Baugruppen und Geräten der Schalt-, Steuerungs- und Verteilungstechnik
- ✓ Montagearbeiten bei Anlagen der Energieverteilung, Steuerungs-, Melde- und Beleuchtungstechnik
- ✓ Inbetriebnahme elektrischer Maschinen und Stelleinrichtungen
- ✓ Kenntnisse im Messen nichtelektrischer Größen
- ✓ Umgang mit speicherprogrammierbaren Steuergeräten
- ✓ Instandhaltung von Anlagen der Energietechnik

Ausbildungszeit
Dreieinhalb Jahre gemäß Ausbildungsordnung (Verkürzung unter bestimmten Voraussetzungen)