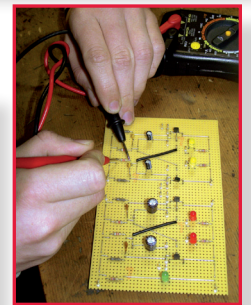


Elektroerätiefachkraft

Elektroerätiefachkräfte werden eingesetzt zu Hilfs- und Montagearbeiten in allen Handwerks- und Industriebetrieben, die mit Gerätebau beschäftigt sind. Die Ausbildung dauert 3 Jahre und endet mit einer Prüfung vor der IHK.

Ausbildungsinhalte

- Fertigung und Bereitstellung von elektrischen Baugruppen
- Montieren einfacher Geräte und Geräteteile
- Verdrahten und Verbinden einfacher elektrischer und elektronischer Schaltungen
- Einfache Installationsarbeiten
- Entwurf, Herstellen und Bestücken von Leiterplatten
- Prüfen von elektr. Bauteilen, Baugruppen und Geräteteilen
- Wartung und Instandsetzung der Werkzeuge, Geräte und Maschinen
- Werkstoffbearbeitung
- Verbindungstechniken (Weichlöten, Pressen, Schrauben)
- Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik
- Messen und Prüfen elektr. Größen, Messergebnisse auswerten
- Konventionelle Steuerungen



Besondere Qualifikationen

- bei Eignung: Führerschein für Flurförderzeuge

Ausbildungsablauf

- Die praktische Ausbildung erfolgt praxisnah in modern ausgestatteten Ausbildungsräumen in der Don Bosco Jugend-Werk Sachsen gGmbH (Hartmannsdorf).
- Der Berufsschulunterricht findet an 2 Tagen in der Woche statt.
- Zur Vertiefung der Fertigkeiten und Kenntnisse wird in jedem Ausbildungsjahr ein außerbetriebliches Praktikum durchgeführt.

Damit das Leben junger Menschen gelingt.