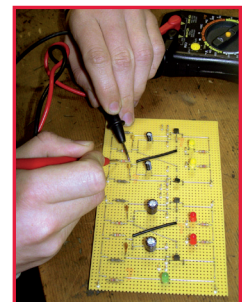
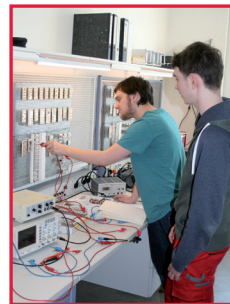


Industrieelektriker/in

Industrieelektriker/innen der Fachrichtung Geräte und Systeme finden ihren Einsatz in der Produktion, Montage von Bauteilen und Baugruppen, Bestückung von Leiterplatten und der Durchführung bzw. Überwachung von Messungen und Prüfungen. Die Ausbildung dauert 2 Jahre und endet mit einer Prüfung vor der IHK.

Ausbildungsinhalte

- Grundkenntnisse und Fertigkeiten der Elektrotechnik, Elektronik und Messtechnik
- Komponenten herstellen und Baugruppen montieren
- Schalt- und Steuerelemente integrieren, Funktionen prüfen, systematische Fehlersuche
- Energietechnische Anlagen und Geräte installieren, in Betrieb nehmen und warten
- Prüfen von elektrischen und elektronischen Bauteilen, Baugruppen und Geräten
- Installieren und Konfigurieren von IT - Systemen
- Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln



Besondere Qualifikationen

- Prüfen ortsveränderlicher, elektronischer Betriebs- und Arbeitsmittel nach VDE 0701 – 0702
- Bei Eignung ist ein Wechsel in die Ausbildung zum Elektroniker für Geräte und Systeme möglich.

Ausbildungsablauf

- Die praktische Ausbildung erfolgt praxisnah in modern ausgestatteten Ausbildungsräumen in der Don Bosco Jugend-Werk Sachsen gGmbH.
- Der Berufsschulunterricht findet in Form von Blockunterricht in Chemnitz statt.
- Zur Vertiefung und Anwendung der erlernten Fertigkeiten und Kenntnisse werden außerbetriebliche Praktika durchgeführt.

Damit das Leben junger Menschen gelingt.