



Die Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und AZAV.

Auf der Suche nach einer Ausbildung Industrieelektriker (m/w/d)

Tätigkeit und Ausbildungsinhalte

Als Industrieelektriker ist man der Experte für Elektroinstallationen jeglicher Art. Man fertigt, bearbeitet, montiert und verbindet elektrische Komponenten und Betriebsmittel. Außerdem installiert man elektrische Systeme und Anlagen, betreibt sie und führt Wartungsarbeiten durch. In der zweijährigen Ausbildung kann man sich auf die Fachbereiche Betriebstechnik oder Geräte und Systeme spezialisieren.

Aufgaben in der Fachrichtung Betriebstechnik

- betriebstechnische Anlagen ändern und erweitern
- Schaltgeräte verdrahten und montieren
- elektrische Anlagen überwachen und Störungen analysieren
- Nutzer von elektrischen Anlagen in die Nutzung einweisen

Aufgaben in der Fachrichtung Geräte und Systeme

- elektronische Geräte und Systeme herstellen
- elektronische Systeme analysieren und ihre Funktion prüfen
- Betriebssysteme und anwendungsspezifische Programme installieren und konfigurieren
- Qualität der Produkte sicherstellen

Voraussetzungen für den Beruf als Industrieelektriker

- Geschicklichkeit und Auge-Hand-Koordination (z. B. beim Zusammenbauen von Schaltungen oder beim Montieren und Demontieren von Baugruppen)
- technisches Verständnis (z. B. bei der Wartung von Anlagen und Systemen)
- Umsicht (z. B. bei Arbeiten an stromführenden Bauteilen und Spannungsanschlüssen)
- Sorgfalt (z. B. beim Überprüfen und Messen elektrischer und mechanischer Funktionen)
- Flexibilität (z. B. wechselnde Arbeitsorte und Bedingungen)

Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Realschulabschluss oder ein guter Hauptschulabschluss

Wie lange geht die Ausbildung und welchen Abschluss erwirbt man?

Die Ausbildungsdauer beträgt 2 Jahre. Nach Absolvieren der Prüfung erhält man einen IHK-Abschluss.

Ansprechpartner

Michaela Wolf-Pester, Leiterin BZ Chemnitz – E-Mail michaela.wolf-pester@bsw-mail.de
Falk Reinhardt, Ausbildungsleiter – E-Mail falk.reinhardt@bsw-mail.de

Kontakt

Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH
Bildungszentrum Chemnitz
Kantstraße 4–8, 09126 Chemnitz
Telefon 0371 5333510, Telefax 0371 5333530
E-Mail bz-chemnitz@bsw-mail.de
Internet www.bsw-sachsen.de

