

Wir bilden aus:

Industrieelektriker/ -in für Geräte und Systeme

Ausbildungsprofil

Ausbildungsdauer:

Zwei Jahre. Die Ausbildung findet an den Lernorten Betrieb und Berufsschule statt.

Arbeitsgebiet:

Industrieelektriker/- innen für Geräte und Systeme stellen Komponenten und Geräte her und nehmen sie in Betrieb.

Typische Einsatzgebiete sind informations- und kommunikationstechnische Geräte, medizintechnische Geräte, automotiv Systeme, Systemkomponenten, Sensoren, Aktoren, Mess- und Prüftechnik, EMS (electronic manufacturing services)

Industrieelektriker/ -innen üben Ihre Tätigkeiten unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen selbstständig aus. Sie arbeiten im Team und stimmen sich mit den anderen Teammitgliedern ab. Sie sind Elektrofachkräfte im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften.

Berufliche Qualifikationen:

Industrieelektriker/ -in für Geräte und Systeme

- bearbeiten, montieren und verbinden mechanischer Komponenten und elektrischer Bauteile und Betriebsmittel
- messen und analysieren von elektrischen Funktionen und Systemen
- beurteilen der Sicherheit elektrischer Anlagen und Betriebsmittel
- installieren und konfigurieren von IT- Systemen
- technische Auftragsanalyse
- fertigen von Komponenten, Geräten und Gerätesystemen
- herstellen und inbetriebnehmen von Geräten und Systemen

Ihr Ansprechpartner:

Herr Eckhard Oertel
Industrie- und Gewerbepark Keplerstraße 35
07549 Gera

