

Qualifizierung

Industrieelektriker/-in FR Geräte und Systeme

Unternehmen, Krankenhäuser, Wohn- und Geschäftsgebäude arbeiten mit komplizierten elektronischen, Informations-, Kommunikations- oder medizinischen Geräten. Das können beispielsweise Überwachungssysteme, Alarmanlagen oder Entlüftungsanlagen sein. Industrieelektriker arbeiten bei der Konzipierung von Schaltungen mit. Sie arbeiten mit Entwicklern zusammen und unterstützen sie. Ihre Aufgabe ist vor allem, die Fertigungsabläufe zu organisieren und darauf zu achten, dass alles reibungslos funktioniert. Dabei sorgen Sie auch dafür, dass die elektronischen Anlagen zu einem ganzheitlichen System verbunden werden. Sie beraten Ihre Kunden und weisen sie in die Handhabung der Geräte und Systeme ein. Der schnelle technologische Wandel in der Elektronikbranche lässt diesen Beruf nie langweilig werden und bietet gute Chancen zur beruflichen Weiterentwicklung.



Dauer
18 Monate



Ort
Seelingstädt



Abschluss
IHK-Zeugnis



Industrie- und Handelskammer
Ostthüringen zu Gera

- beinhaltet zwei dreimonatige **betriebliche Phasen**

Aufgaben im Beruf



- elektronische Komponenten, Geräte und Systeme nach Kundenforderungen herstellen und in Betrieb nehmen
- mechanische Komponenten und elektrische Betriebsmittel bearbeiten, montieren und verbinden, Löttechnologien, Handlöten von THT- und SMD-Bauteilen
- elektrische Funktionen und Systeme prüfen und analysieren
- Funktions- und Sicherheitsprüfungen an elektrischen Systemen, Komponenten und Geräten durchführen
- Vorgaben des Umweltschutzes, der Arbeitssicherheit und der Wirtschaftlichkeit berücksichtigen
- Produktionsdaten dokumentieren
- Abstimmen mit vor- und nachgelagerten Bereichen
- Elektrofachkraft im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften

Das bringen Sie mit ...

- technisches Grundverständnis
- grundlegendes handwerkliches Geschick
- verantwortungsvolle und sorgfältige Arbeitsweise

Der Mehrwert für Sie ...

- SMD-Handlötverfahren
- Zertifikat „Digitale Kompetenzen“: Förderung der Fähigkeiten am PC und im Umgang mit digitalen Medien
- Nutzung von MS-Office-Programmen, Arbeiten mit der Cloud (Office 365) und digitalen Konferenzsystemen
- digitale Projekte mit hoher Praxisorientierung, unterstützt durch E-Learning-Angebote



**Berufsförderungswerk
Thüringen GmbH**

Kontakt

Berufsförderungswerk Thüringen GmbH
Am Rathausplatz 2
07580 Seelingstädt

Beratung und Anmeldung

Telefon 036608 7-394
Telefax 036608 2355
E-Mail s.koehler@bfw-thueringen.de

