



## Zertifizierte Maßnahme nach SGB III § 81 ff Elektroniker/-in für Geräte und Systeme

### Fachrichtung Informations- und kommunikationstechnische Geräte

**Ausbildung** Elektroniker für Geräte und Systeme organisieren, planen und realisieren alle erforderlichen Abläufe bei der Fertigung oder Instandhaltung informations- und kommunikationstechnischer Systeme oder medizinischer Geräte.

Die Qualifizierung schließt eine betriebliche Qualifizierung von sechs Monaten in einem wohnortnahen Unternehmen ein.

**Zielgruppe** Voraussetzung für die Ausbildung ist ein guter Hauptschulabschluss. Zudem sollten Interessenten folgende Eigenschaften mitbringen:

- Interesse an Elektronik und Spaß am Tüfteln
- analytisches Denkvermögen und technisches Verständnis
- Fingerfertigkeit und ausreichende Belastbarkeit der Arme
- Ausdauer, Sorgfalt beim Arbeiten und Geduld, vor allem bei der Fehlersuche
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

**Einsatzgebiete** Elektroniker für Geräte und Systeme arbeiten vor allem in mittleren und großen Industriebetrieben, die IT- oder medizintechnische Geräte, elektronische Systemkomponenten, Mikrosysteme sowie mess- und prüftechnische Geräte herstellen, prüfen und in Stand setzen.

Mögliche Arbeitsbereiche sind die Fertigung, Reparatur, Wartung, Prüfung und Qualitätssicherung sowie die Entwicklungsabteilung und der Musterbau. Im Kundendienst erledigen die Fachleute in Sachen Informations- und kommunikationstechnische Geräte anfallende Arbeiten oft direkt beim Auftraggeber.

**Berufliche Qualifizierung** Ausbildungsschwerpunkte:

- Arbeitsorganisation und Kommunikation
- Kundenberatung, Serviceleistungen, Qualitätsmanagement
- Einrichtung und Instandhaltung von Fertigungs- und Prüfeinrichtungen
- Herstellung und Inbetriebnahme von Geräten, Systemen und Komponenten
- Messung und Analyse elektrischer Funktionen und Systeme
- Montage, Anschluss und Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Beschaffung von Bauteilen, Hilfsstoffen und Betriebsmitteln
- Planung, Steuerung und Überwachung der Fertigungsabläufe
- Erstellung der Fertigungsunterlagen, z. B. Schalt-, Installations-, Stromlaufpläne, Einzelteilzeichnungen von Bauteilen oder Baugruppen

**Dauer** 27 Monate

**Abschluss** IHK-Abschluss

**Ansprechpartner** Anfragen und Anmeldungen nehmen unsere Mitarbeiterinnen des Kundencenters Kathrin Ziegler und Manuela Sporbert gern entgegen.

Telefon: 03925 22-1713/-1714 E-Mail: [kathrin.ziegler@bfw-sachsen-anhalt.de](mailto:kathrin.ziegler@bfw-sachsen-anhalt.de)  
[manuela.sporbert@bfw-sachsen-anhalt.de](mailto:manuela.sporbert@bfw-sachsen-anhalt.de)

[www.bfw-sachsen-anhalt.de](http://www.bfw-sachsen-anhalt.de)

