

Elektroniker für Geräte und Systeme (m/w/d)



Starten Sie bei Fresenius mit einer Ausbildung zum Elektroniker für Geräte und Systeme (m/w/d)!

Sie sorgen für ein perfektes Funktionieren der Abläufe in der Produktion! Komponenten, Geräte und Systeme prüfen, reparieren und in Betrieb nehmen, das gehört genauso dazu, wie das Fertigen von Mustern und Prototypen und die Zusammenarbeit mit dem Entwicklungsteam beim Aufbau von Schaltungen.

Das Wichtigste auf einen Blick

Voraussetzungen

Gute mittlere Reife oder höherer Schulabschluss

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Ausbildungsorte

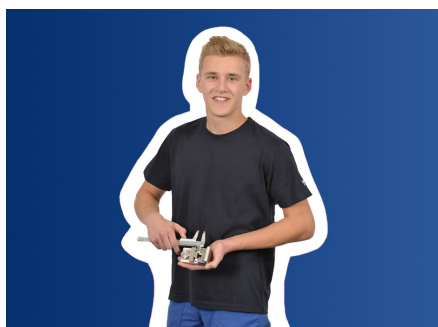
Schweinfurt

Stollberg

Berufsschule

Dr.-Georg-Schäfer-Schule, Schweinfurt, (www.bs1-sw.de)

Industrieschule Chemnitz, Berufliches Schulzentrum für Technik I, (www.industrieschule.de)



Wenn etwas nicht mehr funktioniert und ich den Fehler suchen muss, ist das schon eine Herausforderung. Und wenn ich dann auch noch in der Lage bin, diesen Fehler zu beseitigen, sodass alles wieder einwandfrei funktioniert, ist das ein kleiner Meilenstein für sich selbst.

– **Mattias Klimeck, Fresenius SE & Co. KGaA**

Auszubildender, gewerblich-technischer Fachbereich

Gut zu wissen

Erfahren Sie, in welchen Bereichen Sie im Rahmen der Ausbildung zum Einsatz kommen können, welche Tätigkeiten Sie dort typischer Weise erwarten, welche Inhalte während des Studiums in der Regel vermittelt werden und welche Schulungen Sie darüber hinaus bei Fresenius erhalten.

Beispiele für Fachabteilungen und typische Tätigkeiten

Lehrwerkstatt

- Herstellen von mechanischen Verbindungen (Schrauben, Löten, Kleben)
- Erstellen von Stromlauf- und Verdrahtungsplänen
- Messen von Gleich- und Wechselgrößen

Betriebsmittelbau

- Prüfen, Montieren und Inbetriebnahme von Betriebsmitteln und Prüfgeräten
- Zusammenbau und Verdrahtung von mechanischen und elektrischen Baugruppen
- Programmieren, Prüfen und Reparieren von Geräten der Informationstechnik
- Entwickeln von Mess- und Prüfmitteln

Prüffeld / Qualitätssicherung

- Prüfen, Messen und Erstellen von Baugruppen und Geräten
- Prüfung der Schutzmaßnahmen von Geräten
- Dokumentieren der Mess- bzw. Prüfergebnisse

Zusätzliche Ausbildungselemente bei Fresenius

- Fachspezifische Schulungen
- Präsentationstraining
- Telefontraining
- Kommunikationstraining
- Projektmanagement
- EDV-Schulung

Ausbildungsinhalte

Berufsschule

- Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen
- Elektrische Installationen planen und ausführen
- Steuerungen analysieren und anpassen
- Fertigungs- und Prüfsysteme in Stand halten
- Informationstechnische Systeme bereitstellen
- Elektroenergieversorgung für Geräte und Systeme realisieren und deren Sicherheit gewährleisten
- Elektronische Baugruppen von Geräten konzipieren, herstellen und prüfen
- Geräte und Systeme planen und realisieren

Betrieb (standortabhängig)

- Unternehmensinterner Unterricht
- Fachspezifische Schulungen
- EDV-Schulung

Ihre Bewerbung

Wenn Sie Ihren Schulabschluss in Aussicht haben, bewerben Sie sich mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen über unser Online-Karriereportal.

