

## 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

	Schweinfurt	Stollberg
Voraussetzungen	Gute mittlere Reife oder höherer Schulabschluss	Gute mittlere Reife oder höherer Schulabschluss
Ausbildungsdauer	3,5 Jahre	3,5 Jahre
Berufsschule	Dr.-Georg-Schäfer-Schule, Schweinfurt, <a href="http://www.bs1-sw.de">www.bs1-sw.de</a>	Industrieschule Chemnitz, Berufliches Schulzentrum für Technik I, <a href="http://www.industrieschule.de">www.industrieschule.de</a>

### 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



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.

## Ausbildungsinhalte

Berufsschule	Betrieb (standortabhängig)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen</li><li>• Elektrische Installationen planen und ausführen</li><li>• Steuerungen analysieren und anpassen</li><li>• Informationstechnische Systeme bereitstellen</li><li>• Elektroenergieversorgung für Geräte und Systeme realisieren und deren Sicherheit gewährleisten</li><li>• Elektronische Baugruppen von Geräten konzipieren, herstellen und prüfen</li><li>• Geräte und Systeme planen und realisieren</li><li>• Fertigungs- und Prüfsysteme in Stand halten</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unternehmensinterner Unterricht</li><li>• Fachspezifische Schulungen</li><li>• EDV-Schulung</li></ul>

## Ihre Bewerbung

Wenn Sie Ihren Schulabschluss in Aussicht haben, bewerben Sie sich über unser Onlineportal. Nach eingehender Prüfung Ihrer Bewerbung werden Sie zu unserem nächstmöglichen Einstellungstest eingeladen.

Im Anschluss an den erfolgreich absolvierten Test erhalten Sie eine Einladung zum Vorstellungsgespräch. In erster Linie wollen wir Sie hierbei näher kennen lernen und uns einen Überblick über Ihre Fähigkeiten und Qualifikationen verschaffen. Auch Sie können währenddessen noch einmal Fragen mit der jeweiligen Kontaktperson klären.

Mehr Infos gibt es hier ...



Besuchen Sie uns online  
» [ausbildung.fresenius.de](http://ausbildung.fresenius.de)



Sie finden uns auch auf Facebook  
» [facebook.com/freseniuskarriere](https://facebook.com/freseniuskarriere)



Unterwegs? Einfach QR-Code  
mit Ihrem Handy abscannen.