

## Elektroniker für Informations- und Systemtechnik (m/w/d) »



### Starten Sie bei Fresenius mit einer Ausbildung zum Elektroniker für Informations- und Systemtechnik (m/w/d)!

Sie arbeiten daran mit, industrielle informationstechnische Systeme zu entwickeln und zu realisieren. Zudem warten Sie die Systeme und leisten Support bei Störungen

### Das Wichtigste auf einen Blick

Standort	<b>Schweinfurt</b>
Voraussetzungen	Gute mittlere Reife oder höherer Schulabschluss
Ausbildungsdauer	3,5 Jahre
Berufsschule	Staatliche Berufsschule Lauingen, <a href="http://www.bs-lauingen.de">www.bs-lauingen.de</a>

### Beispiele für Fachabteilungen und typische Tätigkeiten

#### Informations-, Telekommunikationstechnik

- Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten, z. B. Installation von Hardware oder Netzwerken
- Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik, z. B. von Rundfunksendeanlagen, Fernsehkameras
- Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik
- Drahtlose Telekommunikation, hier: Mobilfunkdienstleister

#### Automatisierungstechnik

- Herstellung von elektrischen Mess-, Kontroll-, Navigationsinstrumenten und Vorrichtungen

#### EDV-Dienstleister

- Erbringung von sonstigen Dienstleistungen der Informationstechnologie, z. B. Dienstleistungen der Informations- und Kommunikationstechnik für die Einrichtung von Netzwerken, Konfigurieren von Hardware nach Kundenwunsch
- Erbringung von Beratungsleistungen auf dem Gebiet der Informationstechnologie, z. B. Hardwareberatung



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
<ul style="list-style-type: none"><li>• Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen</li><li>• Elektrische Installationen planen und ausführen</li><li>• Software industrieller Systeme entwickeln und anpassen</li><li>• Hard- und Softwarekomponenten integrieren und im System testen</li><li>• Vernetzte industrielle Systeme optimieren und Fehler analysieren</li><li>• Prüfsysteme entwickeln und optimieren</li><li>• Industrielle Systeme in Betrieb nehmen und übergeben</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unternehmensinterner Unterricht</li><li>• Fachspezifische Schulungen</li><li>• EDV-Schulungen</li><li>• Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel</li><li>• Messen und Analysieren von elektrischen Funktionen und Systemen</li><li>• Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln</li><li>• Installieren und Konfigurieren von IT-Systemen</li><li>• Durchführen von Systemtests</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.