

Elektroniker für Automatisierungs- oder Betriebstechnik (m/w/d)



Starten Sie bei Fresenius mit einer Ausbildung zum Elektroniker für Automatisierungs- oder Betriebstechnik (m/w/d)!

Arbeiten Sie gerne an komplexen Problemen und können sich für Mathematik und Informatik begeistern?

Dann sind Sie hier genau richtig! Außerdem können Sie bei dieser Ausbildung die Fachrichtung selbst wählen:

Während sich die Automatisierungstechnik mit der Entwicklung autark arbeitender Maschinen beschäftigt, kümmern sich Betriebstechnikerinnen und Betriebstechniker um das Herstellen, Ändern und Warten von Anlagen der Energieversorgungstechnik.

Das Wichtigste auf einen Blick

Voraussetzungen

Gute mittlere Reife oder höherer Schulabschluss

Ausbildungsdauer

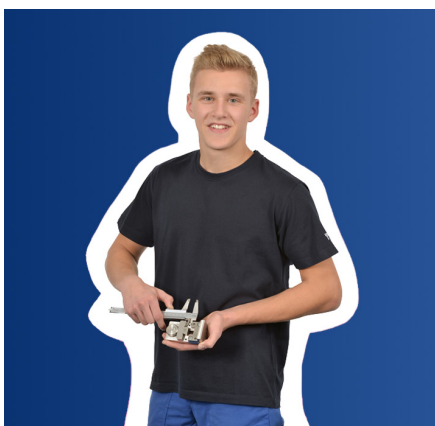
3,5 Jahre

Ausbildungsorte

Bad Homburg / Friedberg (Hessen)

Hochschule

Werner-von-Siemens-Schule,
Frankfurt am Main
(www.wvs-ffm.de)



Als Elektroniker bei Fresenius kann man Projekte durchgängig begleiten. Von der Programmierung der Bewegungsabläufe über den Entwurf der Schaltpläne bis hin zur finalen Montage - man ist bei allen Schritten involviert. Ein grundlegendes Verständnis für Technik, Geduld, Fingerspitzengefühl und ein Auge fürs Detail sind hier unabdingbar. Ich bin jedes Mal wieder beeindruckt, was durch Technik alles möglich ist.

– **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

Ausbildungswerkstatt

Elektrotechnik 1

- Elektroleitungen bearbeiten und verlegen
- Schaltpläne lesen und anfertigen
- Energietechnik (Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie)
- Installationsschaltungen aufbauen und prüfen
- Schaltanlagen und Schützsicherungen herstellen und prüfen
- Planen und Durchführen von Projekten

Elektrotechnik 2

- Elektrische Messtechnik
- Antriebstechnik (Antriebe und Motoren)
- Programmieren von speicherprogrammierbaren Steuerungen
- Regelungstechnik

Betrieblicher Einsatz in Elektro- & Logistikwerkstätten

- Herstellen, Ändern und Instandhalten von autark arbeitenden Anlagen in den Bereichen Energie-, Antriebs-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Mitarbeit bei der Planung und Durchführung von Projekten

Ausbildungsinhalte

Berufsschule

- Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen
- Elektrische Installationen planen und ausführen
- Steuerungen analysieren und anpassen
- Steuerungen für Anlagen programmieren und realisieren
- Antriebssysteme auswählen und integrieren
- Steuerungssysteme und Kommunikationssysteme integrieren
- Automatisierungssysteme planen, realisieren, warten und optimieren

Betrieb

- Unternehmensinterner Unterricht
- Fachspezifische Schulungen
- EDV Schulungen

Ihre Bewerbung

Wenn Sie Ihren Schulabschluss in Aussicht haben, bewerben Sie sich mit Ihren Bewerbungsunterlagen über unser Online Karriereportal. Sind Ihre Angaben vollständig, erhalten Sie neben einer Eingangsbestätigung auch Ihre Zugangsdaten zur Teilnahme an unserem Online Einstellungstest.

Im Anschluss an den erfolgreich absolvierten Test reichen Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen ein. Wenn uns Ihre Unterlagen überzeugen, erhalten Sie eine Einladung zum Vorstellungsgespräch.

In erster Linie wollen wir Sie hierbei näher kennenlernen und uns einen Überblick über Ihre Fähigkeiten und Qualifikationen verschaffen. Auch Sie können währenddessen noch einmal Fragen mit der jeweiligen Kontaktperson klären.

