

Mechatroniker (m/w/d) »



Starten Sie bei Fresenius mit einer Ausbildung zum Mechatroniker (m/w/d)!

Prozessplanung und -steuerung, Qualitätsmanagement und Programmierung mechatronischer Systeme – das Interessanteste aus Mechanik und Elektronik vereint in einer vielfältigen Ausbildung!

Das Wichtigste auf einen Blick

Standorte	Bad Homburg / Friedberg	Stollberg
Voraussetzungen	Gute mittlere Reife oder höherer Schulabschluss	Gute mittlere Reife oder höherer Schulabschluss
Ausbildungsdauer	3,5 Jahre	3,5 Jahre
Berufsschule	Hochtaunusschule, Oberursel, www.hochtaunus-schule.de	Industrieschule Chemnitz, Berufliches Schulzentrum für Technik I, www.industrieschule.de

Beispiele für Fachabteilungen und typische Tätigkeiten

Elektrowerkstatt

- Installieren elektrischer Baugruppen und Komponenten
- Messen und Prüfen elektrischer Größen
- Installieren und Testen von Hard- und Softwarekomponenten
- Programmieren mechatronischer Systeme

Technik / Werkstatt

- Herstellen von Einzel- oder Ersatzteilen durch Bohren, Fräsen oder Drehen an herkömmlichen oder auch an computergesteuerten Werkzeugmaschinen
- Montieren und Demontieren von kleinen Baugruppen bzw. Systemen
- Aufbauen und Prüfen von Pneumatikschaltungen
- Qualitätsmanagement

Produktion

- Einrichten, Einstellen, Bedienen und Programmieren von Produktionsanlagen
- Überwachen des Produktionsablaufs sowie Sichern der Qualität



Genial – bei Fresenius arbeiten die Auszubildenden direkt an der Entwicklung neuer Techniken mit. Das bringt nicht nur Spaß, sondern auch Anerkennung – bis hoch zum Vorstand.

Ausbildungsinhalte

Berufsschule	Betrieb (standortabhängig)
<ul style="list-style-type: none">• Analysieren von Funktions-zusammenhängen in mechatronischen Systemen• Untersuchen der Energie- und Informationsflüsse in elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Baugruppen• Installieren elektrischer Betriebsmittel unter Beachtung sicherheitstechnischer Aspekte• Herstellen mechanischer Teilsysteme• Übergabe von mechatronischen Systemen an Kunden	<ul style="list-style-type: none">• Unternehmensinterner Unterricht• Fachspezifische Schulungen• EDV-Schulung• Elektropneumatik-Lehrgang• Elektroniker-Lehrgang• Schweiß-Lehrgang• Steuerung von Industrierobotern

Ihre Bewerbung

Wenn Sie Ihren Schulabschluss in Aussicht haben, bewerben Sie sich bei uns 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 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



Sie finden uns auch auf Facebook
» facebook.com/freseniuskarriere



Unterwegs? Einfach QR-Code
mit Ihrem Handy abscannen.