



Mechatroniker (m/w/d)

Dein Herz schlägt für Technik, und du möchtest deine Fähigkeiten in Mechanik und Elektronik auf ein neues Level heben? Du möchtest in einem weltweiten Gesundheitsunternehmen innovativ durchstarten? Dann bist du bei uns genau richtig! Du richtest nicht nur fortschrittliche Produktionsanlagen ein und programmierst diese, sondern bringst auch deine Passion für Mechanik und Elektronik voll ein. Hier verbindest du nicht nur handwerkliches Können mit technischem Know-how, sondern gestaltest aktiv die Zukunft der Medizintechnik mit. Werde unser nächster Gamechanger!

Das Wichtigste auf einen Blick

Voraussetzungen	mindestens mittleren Schulabschluss
Ausbildungsdauer	3,5 Jahre
Ausbildungsorte	Friedberg
Berufsschule	Hochtaunusschule Oberursel (www.hochtaunusschule.de)

Gut zu wissen

Erfahre, in welchen Bereichen du im Rahmen der Ausbildung zum Einsatz kommen kannst, welche Tätigkeiten dich dort typischerweise erwarten, welche Inhalte während des Studiums in der Regel vermittelt werden und welche Schulungen du darüber hinaus bei Fresenius erhältst.

Ausbildungsinhalte

Berufsschule

- Analysieren von Funktionszusammenhängen 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

Betrieb (standortabhängig)

- Unternehmensinterner Unterricht
- Fachspezifische Schulungen
- EDV-Schulungen
- Elektropneumatik-Lehrgang
- Elektroniker-Lehrgang
- Schweiß-Lehrgang
- Steuerung von Industrierobotern



Beispiele für typische Tätigkeiten

Technik/Werkstatt

Du erstellst Teile, sei es Einzel- oder Ersatzteile, indem du herkömmliche oder computer-gesteuerte Werkzeugmaschinen bedienst. Zusätzlich baust und zerlegst du kleine Baugruppen bzw. Systeme.

Produktion

Du richtest Produktionsanlagen ein, bedienst und programmierst sie. Du überwachst den Produktionsablauf und sicherst die Qualität.

Elektrowerkstatt

Du montierst elektrische Baugruppen und Komponenten, misst und überprüfst elektrische Größen. Darüber hinaus installierst, testest und programmierst du Hard- und Softwarekomponenten von mechatronischen Systemen.

Zusätzliche Ausbildungselemente bei Fresenius

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

Deine Bewerbung

Wenn du deinen Schulabschluss in Aussicht hast, bewirbst du dich mit deinen Bewerbungsunterlagen über unser Online Karriereportal. Sind deine Angaben vollständig, erhältst du neben einer Eingangsbestätigung auch deine Zugangsdaten zur Teilnahme an unserem Online Einstellungstest.

Im Anschluss an den erfolgreich absolvierten Test reichst du deine vollständigen Bewerbungsunterlagen ein.

Wenn uns deine Unterlagen überzeugen, erhältst du eine Einladung zum Vorstellungsgespräch.

In erster Linie wollen wir dich hierbei näher kennenlernen und uns einen Überblick über deine Fähigkeiten und Qualifikationen verschaffen. Auch du kannst währenddessen noch einmal Fragen mit der jeweiligen Kontaktperson klären.

