

## Verfahrensmechaniker für Kunststoff und Kautschuktechnik (m/w/d)



**Starten Sie bei Fresenius mit einer Ausbildung zum Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik (m/w/d)!**

Sie planen und überwachen die Fertigung von Kunststoffprodukten aus polymeren Werkstoffen, deren spezifische Eigenschaften Ihnen wohlbekannt sind. Ihre technischen und praktischen Talente werden mit dieser Ausbildung optimal gefördert und wenn Sie Spaß an den Fächern Physik, Chemie und Werken haben, sind Sie bei uns genau richtig.

**Das Wichtigste auf einen Blick**

**Voraussetzungen**

Guter Hauptschulabschluss oder höherer Schulabschluss

**Ausbildungsdauer**

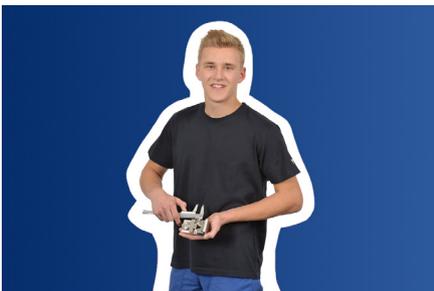
3 Jahre

**Ausbildungsorte**

Mihla

**Berufsschule**

Staatl. BSZ „Hugo Mairich“ Gotha, ([www.bszhm.de](http://www.bszhm.de))



In kleinen Projekten kann ich mein Geschick unter Beweis stellen und gleichzeitig meine Fertigkeiten ausbauen. Ich kontrolliere auch die Qualität der fertigen Produkte, reinige und warte die Produktionseinrichtungen und halte sie instand.

**– 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

### Lehrwerkstatt

- Bearbeiten von Werkstoffen
- Zuordnen von Polymeren, Zuschlag und Hilfsstoffen
- Fügen und Umformen, mechanisches Verbinden, Kunststoffschweißen, Kleben

### Spritzgussabteilung

- Inbetriebnahme und Aufrüsten von Maschinen und Geräten
- Ausgangsmaterialien bereitstellen, Anlagen anfahren
- Qualitätssicherung der produzierten Kunststoffteile

### Werkzeugbau

- Instandhaltung von Spritzgießwerkzeugen
- Reparaturen von Spritzgießwerkzeugen

## Ausbildungsinhalte

### Berufsschule

- Werkstoffe nach anwendungsbezogenen Kriterien auswählen
- Bauelemente aus berufsbezogenen Werkstoffen herstellen
- Einfache Baugruppen herstellen
- Anlagenbezogene Steuerungstechniken anwenden
- Fertigungsvoraussetzungen für die Polymerverarbeitung schaffen
- Werkzeuge, Maschinen und Zusatzgeräte instand halten
- Eigenschaften von polymeren Werkstoffen prüfen und analysieren
- Steuerungstechnische Systeme für die Be- und Verarbeitung von Polymeren anwenden und prüfen

### Betrieb (standortabhängig)

- Praxisnahe Ausbildungsinhalte werden durch Einsätze in der Produktion vermittelt
- Unternehmensinterner Unterricht
- Fachspezifische Schulungen

## Ihre Bewerbung

Wenn Sie Ihren Schulabschluss in Aussicht haben, bewerben Sie sich mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen über unser Online-Karriereportal.

