

# Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik



Egal ob Legosteine, Verpackungen oder Autoreifen... Kunststoffe und Kautschuk sind aus der heutigen Zeit nicht mehr wegzudenken. Mit Hilfe von Spezialmaschinen (z.B. Spritzgussmaschinen) stellen Verfahrensmechaniker diese Produkte her.

## Was macht ein Verfahrensmechaniker Kunststoff- und Kautschuktechnik Fachrichtung Formteile (m/w/d)?

Neben der Produktfertigung gehört das Bedienen und Steuern von automatisierten Maschinen zu deinen Aufgaben. Außerdem bereitest du die Rohstoffe auf und berechnest nach Rezeptur die Menge der verschiedenen Stoffe (Granulat, Weichmacher, Farbstoff).

Als Verfahrensmechaniker/innen für Kunststoff- und Kautschuktechnik der Fachrichtung Formteile planst du die Fertigung von Formteilen anhand von Auftragsdaten oder speziellen Kundenanforderungen. Hierzu wählst du geeignete Verarbeitungsverfahren wie Spritzgießen und Schäumen sowie Werk-, Zuschlags- und Hilfsstoffe aus. Du bestimmst die Verarbeitungsparameter wie Temperatur, Zeit und Druck, richtest die Produktionsmaschinen und -anlagen entsprechend ein und überwachst den gesamten Produktionsablauf. In der Be- oder Nachbearbeitung der Formteile wendest du spanlose oder spanende Verfahren an, temperst und konditionierst Formteile und behandelst die Oberflächen nach. Außerdem verpackst, transportierst und lagerst du die Formteile fachgerecht.

### **Art der Ausbildung:**

**Dual  
(Berufsschule  
und Betrieb)**

### **Dauer der Ausbildung:**

**3 Jahre,  
Verkürzung  
möglich**

### **Zuständige Stelle:**

**IHK  
Ostthüringen  
Gera**



## Voraussetzungen für die Ausbildung



Welcher Schulabschluss wird von uns gewünscht?

Mittlere Reife

Hauptschulabschluss (qualif.)

In der Vergangenheit hatte der überwiegende Teil der Azubis den Realschulabschluss.

Bei einem Hauptschulabschluss oder ohne Abschluss kannst du die zweijährige Ausbildung zum Maschinen- und Anlagenführer erwerben. Diese ist die einfache Form des Verfahrensmechanikers. In der Ausbildung als Maschinen- und Anlageführer ist es jeder Zeit möglich zum Verfahrensmechaniker zu wechseln oder das 3. Lehrjahr noch anzuhängen.

