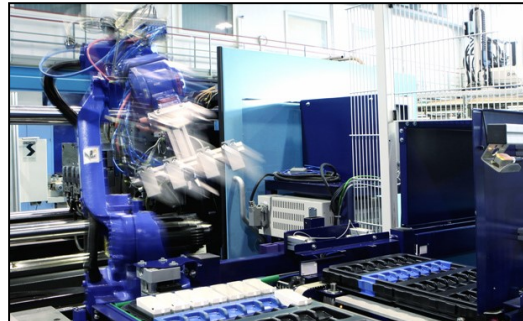


## Verfahrensmechaniker/-in Kunststoff- & Kautschuktechnik

Fachrichtung Formteile



### Berufsbild

Verfahrensmechaniker sind für die Herstellung von Kunststoffprodukten und die Wartung bzw. Kontrolle der Spritzgießmaschinen zuständig. Hierzu wählen sie geeignete Verarbeitungsverfahren wie Spritzgießen, Blasformen, Schäumen und Thermoformen sowie Werk-, Zuschlags- und Hilfsstoffe aus. Sie bestimmen Verarbeitungsparameter wie Temperatur, Zeit und Druck, richten die Produktionsmaschinen und -anlagen entsprechend ein und überwachen den gesamten Produktionsablauf. In der Be- oder Nachbearbeitung der Formteile wenden sie spanlose oder spanende Verfahren an, bedrucken, tempern und konditionieren Formteile und behandeln Oberflächen nach. Außerdem verpacken, transportieren und lagern sie Formteile fachgerecht.

### Voraussetzungen

Guter Hauptschulabschluss oder Realschulabschluss (insb. Mathematik/Physik/ Chemie)

- Physik (z.B. für Aufbau und Funktionsüberprüfung von Pneumatikgrundsaltungen)
- Chemie (z.B. für die Bestimmung der Eigenschaften von Werk- und Hilfsstoffen)
- Werken/Technik (z.B. für das Einrichten und die Wartung von Maschinen/ Anlagen)

Sonstige wichtige Kompetenzen:

- Sorgfalt (z.B. beim Berechnen der benötigten Mengen an Kunststoffgranulat und Zuschlag- bzw. Hilfsstoffen)
- Umsicht/Aufmerksamkeit (z.B. beim Bedienen & Überwachen der Produktionsanlagen)
- Reaktionsgeschwindigkeit (z.B. rasches Eingreifen bei Störungen)
- Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis (z.B. beim Austausch von Bauteilen, beim Warten von Anlagen)
- Interesse an Informationstechnik (z.B. Programmierung von Maschinen)

### Ausbildungsgang

3-jähriger anerkannter Ausbildungsberuf in der Industrie, unterteilt in 2 Abschnitte:

1. berufliche Grundausbildung (ca. 1 Jahr): allgemeinen Grundlagen der Metall- und Kunststoffbearbeitung werden vermittelt
2. berufliche Fachausbildung im Fachbereich Spritzguss: Die Ausbildung findet hauptsächlich im Unternehmen statt, tw. auch in Ergänzungslehrgängen bei geeigneten Bildungsträgern. Turnusmäßig wird die Berufsschule (Grundig Akademie Gera) besucht. Die Ausbildung endet mit der Facharbeiterprüfung vor der Industrie- und Handelskammer.

### Nach der Ausbildung

Der Verfahrensmechaniker ist im Bereich Produktion oder Veredelung als Maschineneinrichter/-in, Schichtführer/-in, Mitarbeiter/-in Qualitätssicherung oder im Grenzbereich zum kaufmännischen Bereich des Unternehmens zu finden.

### Berufsaussichten

Die Kunststoffbranche ist eine Wachstumsbranche durch den stetig steigenden Bedarf an Kunststoffartikeln. Deshalb sind die Chancen am Arbeitsmarkt äußerst gut.

### Weiterbildung

Industriemeister/in, Fachtechniker/in oder duales Studium

### Kontakt

**KTS Kunststoff Technik Schmölln GmbH**  
Altenburger Straße 72  
04626 Schmölln  
Internet: [www.kts-schmoelln.de](http://www.kts-schmoelln.de)

### Personalwesen

Christina Marschner  
Mail: [personal@kts-schmoelln.de](mailto:personal@kts-schmoelln.de)  
Tel.: 034491 74122