



## Die Ausbildung zum/zur Verfahrensmechaniker/in

Als Verfahrensmechaniker konzentriert du dich auf die Herstellung von innovativen Kunststoffprodukten für die flexible Verpackung nach individuellen Kundenwünschen. Zu den Produkten gehören Hightech-Verpackungen für die Pharma- und Lebensmittelbranche sowie technische Folien für den Oberflächenschutz, zum Beispiel für Handy-Displays oder auch die Automobilindustrie.

Das umfangreiche Aufgabengebiet des Verfahrensmechanikers im Bereich Kunststoff- und Kautschuktechnik umfasst verschiedene Fertigungsprozesse mit variierenden Fertigungstiefen. Beginnend mit der Fertigungsplanung folgt im Anschluss das Zuordnen, Herstellen sowie Aufbereiten von Zuschlags- und Hilfsstoffen. Dazu gehört die richtige Zusammensetzung von Kunststoffgranulaten, Farben und Klebstoffen.

Nach der Vorbereitung der Rohstoffe und nach dem Einrichten der modernen Anlagen folgt das Anfahren und Bedienen der computergesteuerten Extrusionsanlagen. In der laufenden Produktion werden die weitgehend automatisierten Anlagen ständig überwacht und verschiedene Parameter nachjustiert. Begleitet wird die Produktion von umfangreichen Qualitätsprüfverfahren, die auch zum Aufgabengebiet des Verfahrensmechanikers gehören. Die besten Voraussetzungen bringst du mit, wenn deine Stärken in den Bereichen Mathematik, Physik und Chemie liegen, du ein ausgeprägtes technisches Verständnis sowie Interesse an Informationstechnik hast.

Die duale Ausbildung dauert drei Jahre. Sie findet parallel im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule (Blockform) statt.

Wenn du beruflich vorankommen möchtest und eine leitende Position anstrebst, kannst du eine Aufstiegsweiterbildung ins Auge fassen. Dies kann eine Weiterbildung als Meister oder als Techniker sein. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, ein Studium in Betracht zu ziehen.

### Bezeichnung

Verfahrensmechaniker/in

### Ausbildungsdauer

3 Jahre

### Anforderungen

Qualifizierter Hauptschulabschluss, ausgeprägtes technisches Verständnis, Interesse an Mathematik, Physik und Chemie, Teamfähigkeit

### Aufgaben

Produktion flexibler Verpackungen aus Kunststoff sowie Spezialfolien

### Einsatzmöglichkeiten

Produktion

### Vergütung (Stand: Mai 2021)

1. Ausbildungsjahr: 1.000 €
2. Ausbildungsjahr: 1.080 €
3. Ausbildungsjahr: 1.160 €

