



## Verfahrensmechaniker/in

Kunststoff- und Kautschuktechnik

**Ausbildungszeit 3 Jahre.**

### Schwerpunkt Formteile

Verfahrensmechaniker/innen für Kunststoff- und Kautschuktechnik stellen aus polymeren Werkstoffen Form-, Bau- oder Mehrschichtkautschukteile sowie Halbzeuge, Faserverbundwerkstoffe oder Kunststofffenster her. Hierfür bedienen bzw. steuern sie weitgehend automatisierte Maschinen und Anlagen.

### Berufsbild

- Planen und Steuern von Arbeits- und Bewegungsabläufen, Kontrollieren und Beurteilen des Ergebnisses
- Fertigungsplanung, -steuerung und -überwachung von Be- und Verarbeitungsverfahren polymerer Werkstoffe
- Inbetriebnahme von Maschinen, Geräten und Anlagen

- Unterscheiden und Zuordnen von Kunststoffen, Kautschuken, Zuschlag- und Hilfsstoffen
- Verfahrensgerechtes Zuordnen von Formmassen oder Halbzeugen und Vorbereiten zur Verfahrensdurchführung
- Messen, Steuern, Regeln
- Lesen, Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen, Datenschutz
- Unterscheiden von Energieträgern und -formen, Zuordnen zu Einsatzgebieten
- Bearbeiten von Kunststoffhalbzeugen
- Fügen und Umformen
- Qualitätsmanagement
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit, Umweltschutz
- Warten von Betriebsmitteln
- Be- und Verarbeitungsverfahren von polymeren Werkstoffen
- Aufbauen und Prüfen von Pneumatik- und Hydraulikschaltungen

### Voraussetzungen

- Realschulabschluss
- Durchschnittliches bis gutes allgemeines intellektuelles Leistungsvermögen
- Durchschnittliches bis gutes rechnerisches Denken
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen (z. B. Lesen und Anwenden technischer Zeichnungen, Fertigen von Kunststoff- und Kautschukprodukten)
- Daueraufmerksamkeit (z. B. Überwachen von weitgehend automatisierten Produktionsmaschinen und -anlagen)
- Reaktionsgeschwindigkeit (z. B. rasches Beseitigen von Störungen durch Ergreifen geeigneter Maßnahmen wie Stoppen der Anlage)
- Handwerkliches Geschick (z. B. Bearbeiten von Erzeugnissen der Kunststoff- und Kautschuktechnik)
- Technisches Verständnis (z. B. Instandsetzen und Warten von Maschinen und Anlagen der Kunststoffverarbeitung, Lokalisieren und Beseitigen von Störungen)

TILLIG Modellbahnen GmbH

**Starte jetzt!**



Adresse und Ansprechpartner:

**TILLIG Modellbahnen GmbH**  
Promenade 1  
01855 Sebnitz

Tel.: +49 (0)35971 903-0  
E-Mail: [bewerbung@tillig.com](mailto:bewerbung@tillig.com)

Wir stellen vor – Beruf:

**Verfahrensmechaniker/in**  
Kunststoff- und Kautschuktechnik

