



28.03.2019

# Berufe - Infos zum Girls ' Day



## Werkzeugmechaniker/in Fachrichtung Formentechnik

### Berufsbeschreibung:

Als Werkzeugmechaniker/in der Fachrichtung Formentechnik übernimmt man Aufgaben wie Fertigen, Montieren, Warten und Inspizieren von verschiedenen Gussformen und Bearbeitungswerkzeugen.

Ausbildungsdauer: 3 ½ Jahre

### Eignungsprofil:

Der Beruf erfordert:

- handwerkliches Geschick
- Interesse an präzisen Arbeiten
- räumliches Vorstellungsvermögen

**Mindestens Hauptschulabschluss erforderlich**

### Ausbildungsinhalte:

- Lesen, Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen
- Manuelle Werkstoffbearbeitung: Anreißen, Feilen, Sägen, Umformen, Gewindeschneiden und Fügen.
- Herstellen von Werkstücken nach verschiedenen maschinellen Fertigungsverfahren

### Entwicklungsmöglichkeiten:

- Meister/in
- Staatlich geprüfte/r Techniker/in
- Technische/r Betriebswirt/in
- Technische/r Fachwirt/in

## Verfahrensmechaniker/in Fachrichtung Kunststoff- und Kautschuktechnik

### Berufsbeschreibung:

Der Beruf des/der Verfahrensmechanikers/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik wurde für die Thermo- und Duroplastverarbeitung sowie für die Kautschukverarbeitung eingeführt.

Ausbildungsdauer: 3 Jahre

### Eignungsprofil:

Der Beruf erfordert:

- Kenntnisse der Maschinen-Werkstoffeigenschaften
- Technische Kommunikation
- Verfahrens- und Betriebstechnik – Fertigung – und Prüftechnik.

**Mindestens Hauptschulabschluss erforderlich.**

### Ausbildungsinhalte:

- Lesen, Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen, Planen und Steuern von Arbeitsabläufen.
- Be- und Verarbeitung von metallischen und polymeren Werkstoffen
- Bearbeitung von Kunststoffhalbzeugen, Fügen und Umformen.

### Entwicklungsmöglichkeiten:

- geprüfte/r Techniker/in
- Diplom-Meister/in
- Staatlich Ingenieur/in
- Technische/r Betriebswirt/in

## Verfahrensmechaniker/in für Beschichtungstechnik

### Berufsbeschreibung:

Ziel der Ausbildung ist die Beherrschung und Führung der Lackierprozesse unter Berücksichtigung der Zusammenhänge, welche die Prozesskette von Grundmaterialeigenschaften, Vorbehandlung, Lackeigenschaften, Applikation und Filmbildung bestimmen.

Ausbildungsdauer: 3 Jahre

### Eignungsprofil:

Der Beruf erfordert:

- Sorgfalt (z.B. beim Arbeiten mit Spritzpistolen oder Spritzautomaten)
- Beobachtungsgenauigkeit und Aufmerksamkeit (z.B. Wahrnehmen von Unregelmäßigkeiten).

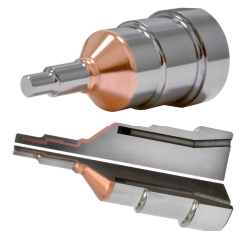
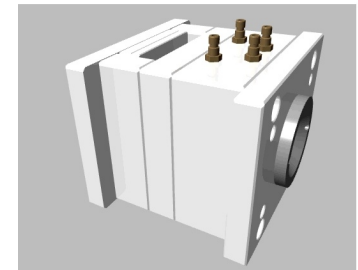
**mittlerem Bildungsabschluss**

### Ausbildungsinhalte:

- Prüfen von Oberflächen und Auswählen
- von geeigneten chemischen und physikalischen Behandlungsverfahren.
- Bedienen von Maschinen und Anlagen; technisches Zeichnen.
- Durchführen von Flächen-, Raum- und Materialberechnungen für Beschichtungszwecke

### Entwicklungsmöglichkeiten:

- Meister/in
- Staatlich geprüfte Techniker/in
- Diplom-Ingenieur/in
- Technische/r Betriebswirt/in



#### **Datenschutzrechtliche Hinweise:**

Verantwortlich für die Zusendung dieses Flyers ist das Kunststoff-Institut Lüdenscheid. Die Zusendung erfolgt aufgrund Ihres Interesses an unseren Veranstaltungen. Informationen zur Datenerhebung finden Sie unter [www.kunststoff-institut.de](http://www.kunststoff-institut.de). Sie haben jederzeit die Möglichkeit einer zukünftigen Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten für diese Zwecke zu widersprechen. Einen Widerspruch richten Sie bitte an das Kunststoff-Institut Lüdenscheid, Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenscheid, Tel.: +49 23 51 10 64-191 oder [mail@kunststoff-institut.de](mailto:mail@kunststoff-institut.de). Fragen zum Datenschutz richten Sie an [datenschutz@kunststoff-institut.de](mailto:datenschutz@kunststoff-institut.de)