



**GEWERBLICHE
AUSBILDUNG**

Werkzeugbau

WERKZEUGMECHANIKER, FACHRICHTUNG FORMENTECHNIK (M/W/D)

Als Werkzeugmechaniker, Fachrichtung Formentechnik, stellst du nach den Plänen unserer Konstruktionsabteilung Formen für die Serienproduktion verschiedenster Teile her. Außerdem bist du für die Instandsetzung der Formen verantwortlich. Beim Spritzgussverfahren mit Kunststoff nennt man die Werkzeuge, in die der flüssige Kunststoff eingespritzt wird, auch Formen. Diese Formen herzustellen, zu pflegen und zu reparieren gehört zu deinen Aufgaben. Du lernst alle Möglichkeiten kennen, mit denen man Formen aus Stahl fertigen kann, zum Beispiel Schleifen, Drehen, Bohren oder Fräsen. Das machst du entweder manuell oder mithilfe einer computergesteuerten Maschine, die du auch selbst programmierst. Du passt auch bestehende Formen durch Um- oder Anbauten an neue Aufgaben an. Du bist für die Reinigung und Optimierung von Formen ebenso verantwortlich wie für ihre regelmäßige Wartung. Dabei demontierst du die Form und baust sie nach der Inspektion oder Reinigung wieder zusammen.

DEINE AUFGABEN

- Herstellung von Bauteilen und Baugruppen
- Instandhaltung und Instandsetzung von Spritzgusswerkzeugen
- Optimierung der vorhandenen Werkzeuge und Betriebsmittel
- Programmierung von computergesteuerten Werkzeugmaschinen
- Mitwirkung bei der Herstellung von Prototypenwerkzeugen
- Metallbearbeitung nach Zeichnung im Bereich von tausendstel Millimetern

Die Ausbildungsdauer beträgt 3,5 Jahre

DEINE QUALIFIKATIONEN

- Guter Hauptschul-, Realschul-, oder Berufsfachschulabschluss
- Handwerkliches Geschick
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Gute Auffassungsgabe
- Teamfähigkeit und Flexibilität
- Gute Kenntnisse in Mathematik und Physik
- Interesse und Verständnis für technische/funktionelle Zusammenhänge
- Hohe Einsatz- und Lernbereitschaft

DEINE BENEFITS



Geförderte Weiterbildung



Familiengeführtes Unternehmen



Weihnachtsbonus



Kostenlose Parkplätze



Sicheren Arbeitsplatz



Gesundes Wachstum



Gutes Betriebsklima



Kantine

ERLEBE-DEINE-ZUKUNFT.DE

SSI SCHAFER