

# Werkzeugmechaniker/-in

## Fachrichtung Formteile

### Deine Eigenschaften:

- ✓ Technisches und naturwissenschaftliches Verständnis sind eine gute Kombination für die verschiedenen Aufgabenbereiche als Werkzeugmechaniker/-in. Eine große Affinität zu Computern und sorgfältiges Arbeiten runden Dein Profil ab.

### Dauer der Ausbildung:

- ✓ 3 ½ Jahre (abwechselnd in Berufsschule, Unternehmen und Ergänzungslehrgängen bei geeigneten Bildungsträgern)

### Deine Aufgaben:

- ✓ Du fertigest Spritzgussformen und Vorrichtungen für die Serienproduktion von technischen Teilen an
- ✓ Du bearbeitest Metall z.B. durch konventionelles Bohren, Fräsen und Hämmern und hältst dabei die vorgegebenen Maße aus den technischen Zeichnungen exakt ein
- ✓ Du programmierst und setzt bei deiner Arbeit CNC-gesteuerte Werkzeugmaschinen ein
- ✓ Du kontrollierst mit Mess- und Prüfgeräten die Maßhaltigkeit bis in den tausendstel Millimeterbereich
- ✓ Du montierst Einzelteile zu fertigen Werkzeugen und prüfst deren korrekte Funktion

### Abwechslungsreiche Ausbildungsinhalte:

- ✓ Planen und Steuern von Arbeitsabläufen, Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse
- ✓ Qualitätsmanagement
- ✓ Fügen, manuelles Spanen und Umformen, maschinelles Bearbeiten
- ✓ Programmieren von numerisch gesteuerten Geräten, Maschinen und Anlagen
- ✓ Montage und Inbetriebnahme
- ✓ Instand halten von technischen Systemen

### Karrieremöglichkeiten nach der Ausbildung:

- ✓ Erwerb des Meisterbriefes mit der Möglichkeit in eine Führungsposition aufzusteigen und Lehrlinge auszubilden oder ein Studium zu absolvieren
- ✓ Fortbildung zum/zur Betriebswirt/-in als Einstieg in die Unternehmensführung

### Kontakt:

KTS Kunststoff Technik Schmölln GmbH  
Altenburger Str. 72  
04626 Schmölln  
Personalwesen – Nicole Friedrich  
Fon: +49 34491 74 173  
Email: [personal@kts-schmoelln.de](mailto:personal@kts-schmoelln.de)

