



## **Ausbildung zum Werkzeugmechaniker (m/w)**

Werkzeugmechaniker (m/w) fertigen unter anderem Stanzwerkzeuge und Biegevorrichtungen für die industrielle Serienproduktion an. Dies geschieht durch Bearbeiten von Metalle z. B. durch Bohren, Fräsen, Drehen, Schleifen, Feilen und Hämmern, wobei die durch technische Zeichnungen vorgegebenen Maße exakt eingehalten werden müssen. Mit Mess- und Prüfgeräten kontrollieren sie die Maßhaltigkeit von Werkstücken bis in den Bereich von wenigen tausendstel Millimetern. Neben traditionellen manuellen Bearbeitungsmethoden setzen sie CNC-gesteuerte Werkzeugmaschinen ein, die sie ggf. selbst programmieren. Einzelteile montieren sie zu fertigen Werkzeugen und prüfen diese auf ihre korrekte Funktion. Über die Prüfergebnisse sind dann Berichte und Abnahme-Protokolle zu erstellen. Darüber hinaus gehört das Warten und Reparieren beschädigter oder verschlissener Werkzeugteile, Formen und Instrumente zu ihrem Tätigkeitsbereich.

Wir bieten Ihnen in der Firma Weiler ein hohes Maß an Flexibilität und Eigenverantwortung schon im ersten Lehrjahr und sind über die Ausbildung hinaus an einer längerfristigen Zusammenarbeit interessiert.

### **Ihre Aufgaben:**

- Einzelteile und Baugruppen z. B. für Stanzwerkzeuge, Biegevorrichtungen herstellen und zu Werkzeugen und Formen zusammenbauen
- Werkzeugmaschinen einrichten und bedienen, Maschinenprogramme erstellen und verbessern
- Bauteile oder Rohlinge (Einsatzgebiet Stanztechnik) z. B. durch manuelles oder maschinelles Drehen, Bohren, Fräsen, Hobeln, Sägen, Feilen, Schleifen oder Erodieren (Verfahren zum Abtragen einer Werkstoffoberfläche) maßgenau herstellen und bearbeiten
- Werkzeuge und Formen warten, in Stand setzen oder umarbeiten

### **Ihre Qualifikation:**

- Guter Hauptschulabschluss oder Realschulabschluss
- Gute Kenntnis in Physik, Werken/Technik, Mathematik
- Neigung zu systematischem Denken und planvollem Vorgehen (z. B. Werkzeuge auf Grundlage komplizierter technischer Zeichnungen und Muster herstellen)
- Neigung zum Umgang mit technischen Geräten, Maschinen und Anlagen (Werkzeugmaschinen einrichten und bedienen sowie Maschinenprogramme erstellen und verbessern)
- Neigung zu handwerklicher Tätigkeit

### **Ausbildungsdauer:**

3,5 Jahre, Verkürzung möglich

### **Bewerbungstermine:**

jährlich ab September für eine Ausbildung im Folgejahr

