



## Werkzeugmaschiner\*in

Weitere Informationen und Ausbildungsbetriebe unter <https://www.berufeerleben.at/berufe/391>

### Berufsbeschreibung

Der Lehrberuf Werkzeugmaschiner\*in wurde durch den Lehrberuf Metallbearbeitung ersetzt.

Werkzeugmaschiner\*innen bedienen und überwachen alle Arten von mechanischen oder elektronischen Werkzeugmaschinen wie z. B. Dreh-, Fräs-, Schleif- und Bohrmaschinen. In zunehmendem Maße sind Werkzeugmaschiner\*innen auch für den Betrieb computergesteuerter Werkzeugmaschinen zuständig. Sie arbeiten in Gewerbe- und Industriebetrieben verschiedener Branchen in Werkstätten oder Werkhallen mit Berufskolleg\*innen und mit anderen Fach- und Hilfskräften zusammen.

Die Ausbildung zum/zur Werkzeugmaschiner\*in erfolgt im Lehrberuf Metallbearbeitung. siehe [Metallbearbeitung \(Lehrberuf\)](#)

### Anforderungen

#### Körperliche Anforderungen:

- Auge-Hand-Koordination
  - Fingerfertigkeit
  - gute Reaktionsfähigkeit
- Fachkompetenz:
- handwerkliche Geschicklichkeit
  - räumliches Vorstellungsvermögen
  - technisches Verständnis
  - Zahlenverständnis und Rechnen

#### Sozialkompetenz:

- Kommunikationsfähigkeit
- Kund\*innenorientierung

#### Selbstkompetenz:

- Aufmerksamkeit
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Sicherheitsbewusstsein
- Umweltbewusstsein

#### Methodenkompetenz:

- Organisationsfähigkeit
- Problemlösungsfähigkeit
- systematische Arbeitsweise

### Tätigkeiten und Aufgaben

- Arbeitspläne erstellen, die Arbeitsschritte festlegen
- Bearbeitungsprogramme für NC- und CNC-Maschinen erstellen und eingeben
- Metall- und Kunststoffbauteile herstellen (z. B. Lager, Kurbelwellen, Nockenwellen, Zahnräder, Achsen, Scheiben)
- Metall bearbeitende Verfahren anwenden wie z. B. Drehen, Fräsen, Bohren, Schleifen
- computergesteuerte Werkzeugmaschinen steuern und überwachen
- die Maßgenauigkeit kontrollieren
- Werkstücke nachbearbeiten, durch Schleifen, Reinigen, Polieren
- die Arbeitsergebnisse dokumentieren, Betriebsbücher und Protokolle führen
- Maschinen, Werkzeuge und Arbeitsmittel reinigen und warten