



Starte mit uns deine Ausbildung zum/zur:  
**Zerspanungsmechaniker/in**  
(m/w/d)

**Berufsvoraussetzungen:**

Mittlere Reife oder Abitur

**Ausbildungsdauer:**

3,5 Jahre, bei sehr guten Leistungen ist eine Verkürzung der Ausbildung um sechs Monate möglich

**Prüfungen:**

Abschlussprüfung Teil I nach 1,5 Jahren  
Abschlussprüfung Teil II nach 4 Jahren

**Berufsschule:**

Max-Eyth-Schule in Stuttgart  
Blockunterricht 1 Woche/Monat

**Anforderungen:**

- Technisches Interesse und handwerkliches Geschick
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Gute Noten in Mathe und Physik

Zerspanungsmechaniker arbeiten vorwiegend an computergesteuerten Werkzeugmaschinen (CNC) bzw. Bearbeitungszentren und stellen form- und maßgenaue Präzisionsbauteile aus Metall durch Bohren, Drehen, Fräsen und Schleifen her. Du programmierst diese Bearbeitungszentren auch selbständig.

**Ausbildungsinhalte:**

Fertigen von Werkstücken unter Berücksichtigung der Form-, Maß-, und Werkstoffeigenschaften, Auswahl von Werkzeugen, Spann- und Prüfmitteln sowie Hilfs- und Betriebsstoffen, Festlegen der Maschinenwerte und Erstellen der Programme für numerisch gesteuerte Werkzeugmaschinen unter Berücksichtigung der Parameter, Koordinaten und Bezugspunkte, Einrichten und Bedienen der Bohr-, Dreh-, und Fräsmaschinen sowie der Werkzeuge und Vorrichtungen, Überwachen und Optimieren der Fertigungsabläufe, Prüfen der Produktionsqualität und Dokumentation der Prüfungsergebnisse.

**FRECH**<sup>®</sup>



**Lust drauf? Bewirb dich:**

[ausbildung@frech.com](mailto:ausbildung@frech.com)

[www.frech.com](http://www.frech.com)