



Bertrandt AG  
Birkensee 1, D-71139 Ehningen  
Telefon +49 7034 656-0  
Telefax +49 7034 656-4100  
[www.bertrandt.com](http://www.bertrandt.com)  
[info@bertrandt.com](mailto:info@bertrandt.com)

## AUSBILDUNG ZERSPANUNGS- MECHANIKER/IN BEI BERTRANDT

Investieren Sie in Ihre Zukunft



## Ausbildung Zerspanungsmechaniker/in

Zerspanungsmechaniker/innen fertigen vorwiegend metallene Präzisionsbauteile durch spanende Verfahren wie Drehen, Fräsen, Bohren oder Schleifen. Dabei arbeiten sie in der Regel mit CNC-Werkzeugmaschinen. Diese richten sie ein und überwachen den Fertigungsprozess. Dabei fertigen sie Teile unterschiedlicher Formen, Größen und Toleranzen – entsprechend den vorgegebenen technischen Zeichnungen. Zerspanungsmechchaniker prüfen, ob Maße und Oberflächenqualität der gefertigten Werkstücke den Vorgaben entsprechen. Treten Störungen auf, stellen sie deren Ursachen mithilfe geeigneter Prüfverfahren und Prüfmittel fest und sorgen umgehend für Abhilfe. Sie übernehmen außerdem Wartungs- und Inspektionsaufgaben an den Maschinen und überprüfen mechanische Bauteile.

## Interessen, Fähigkeiten und Kenntnisse

Passen Sie zu uns und zu diesem Ausbildungsberuf? Folgende Interessen und Voraussetzungen sind wichtig und hilfreich, um diesen Beruf lernen und ausüben zu können:

- ▶▶ Gute mittlere Reife
- ▶▶ Handwerkliches Geschick z. B. für verschiedene Dreh-, Bohr- und Fräsverfahren
- ▶▶ Technisches Verständnis
- ▶▶ Rechenfertigkeiten z. B. für das Ermitteln und Anpassen von Maschinenwerten für maschinelles Spanen, Berechnen von Richtwerten, Maßen und Toleranzen
- ▶▶ Sorgfalt und Konzentrationsfähigkeit z. B. für den hohen Qualitätsanspruch an die Form- und Maßgenauigkeit
  
- ▶▶ Regelausbildungszeit: 3,5 Jahre