

## Zerspanungsmechaniker/in



### Aufgaben

Zerspanungsmechaniker/innen fertigen mit CNC-Werkzeugmaschinen Präzisionsbauteile aus Metall oder anderen Materialien durch spanende Verfahren wie Drehen, Fräsen, Bohren oder Schleifen. Sie bearbeiten unterschiedlichste Werkstücke, richten Werkzeugmaschinen ein, programmieren und modifizieren CNC-Programme. Außerdem planen sie den Fertigungsablauf und die nötigen Bearbeitungswerkzeuge.

Zum Tätigkeitsfeld eines/r Zerspanungsmechanikers/in gehören weiterhin die Werkstückprüfung in Bezug auf Maßhaltigkeits- und Oberflächenqualitätsanforderungen sowie Wartungen und Inspektionen an den Maschinen.

### Qualifikation

- Guter qualifizierter Hauptschulabschluss
- Handwerkliches Geschick
- Mathematisches Verständnis

### Berufsschule

Berufliches Schulzentrum Wertheim

### Voraussetzung

Guter, qualifizierter Hauptschulabschluss

### Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

*„Besonders die Vielseitigkeit der Arbeiten und Aufgaben schätze ich an der Ausbildung bei der PiNK GmbH Vakuumtechnik. Bei den regelmäßigen Einsätzen in den verschiedensten Arbeitsbereichen der Fertigung erhält man bereits früh Einblicke in die zukünftigen Einsatzgebiete. Die Ausstattung der eigenen Lehrwerkstatt ist neu und hochwertig.“*

(Florian Büttgenbach, Auszubildender zum Zerspanungsmechaniker)