

Wir bilden aus...

Zerspanungsmechaniker/in

Was macht man in diesem Beruf?

Zerspanungsmechaniker/innen stellen Präzisionsbauteile für technische Produkte aller Art her. Dies können etwa Radnaben, Zahnräder oder Motorenteile sein. Sie richten Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen ein und programmieren hierfür CNC-Programme. Sie spannen Bauteile und Werkzeuge in Maschinen ein, richten sie aus und setzen den Arbeitsprozess in Gang. Sie 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 dabei vor allem mechanische Bauteile.

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Lernorte

Ausbildungsbetrieb, zentrale Lehrwerkstatt
und Berufsschule (duale Ausbildung)

Worauf kommt es an?

Eigenschaften:

- **Sorgfalt**
z.B. beim Rüsten der Maschinen
- **Geschicklichkeit**
z.B. beim Bearbeiten von Bauteilen
- **Technisches Verständnis**
z.B. beim Durchführen von Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten

Schulfächer:

- **Physik**
z.B. für das Beurteilen von Fertigungsverfahren und Werkstoffeigenschaften
- **Werken/Technik**
z.B. beim Fertigen mit handgeführten Werkzeugen und Lesen von Zeichnungen
- **Mathematik**
z.B. für das Ermitteln und Anpassen von Maschinenwerten

Wo kann ich mich bewerben?

L&R Montagetechnik GmbH

Otto-Hahn-Straße 11
33161 Hövelhof

Tel.: +49 52 57/97 70 0

Fax.: +49 52 57/97 70 29

E-Mail: info@lr-montagetechnik.de

<http://www.lr-montagetechnik.de>

