

Werkzeugmechaniker/-innen fertigen Werkzeuge für die industrielle Serienproduktion an. Das können Stanzwerkzeuge, Biegevorrichtungen oder Gieß- und Spritzgussformen für Metall- und Kunststoffformteile sein. Die zu fertigenden Teile und Geräte sind durch technische Zeichnungen vorgegeben. Diese legen nicht nur die genauen Maße fest, sondern auch Material und Oberflächenbeschaffenheit.

Werkzeugmechaniker/-innen bearbeiten Metall z.B. durch Bohren, Fräsen, Drehen, Schleifen und Feilen. Mit Mess- und Prüfgeräten kontrollieren sie Maße im Bereich von wenigen tausendstel Millimetern. Neben traditionellen manuellen Bearbeitungsmethoden setzen sie vermehrt CNC-gesteuerte Werkzeugmaschinen ein, die sie auch selbst programmieren. Einzelteile montieren sie zu fertigen Werkzeugen und prüfen diese auf ihre korrekte Funktion. Sie warten und reparieren auch beschädigte oder verschlissene Werkzeugteile und Formen. Ihre Tätigkeit üben sie vorwiegend in Werkstätten, Produktions- und Fertigungshallen aus.

AUSBILDUNGSINHALTE

- Formgebung von Bauelementen durch spanende Fertigung
- Fertigen mit numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen
- Unterscheiden, zuordnen und handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Montieren und demontieren von Bauteilen und Baugruppen
- Wartung und Instandhaltung

AUSBILDUNGSORT / AUSBILDUNGSDAUER

- Betriebliche Ausbildung: RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH
- Schulische Ausbildung: Berufliches Schulzentrum Bamberg
- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

VORAUSSETZUNGEN

Formale Voraussetzung:

- Mittlere Reife
- Mittelschule M-Zug
- Notendurchschnitt 2,5
- Technisches Verständnis

Persönliche Voraussetzung:

- Freude am sehr genauen Arbeiten
- Spaß am Umgang mit neuesten Techniken
- Kontaktfähigkeit und Teamfähigkeit
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Umweltbewusstes Arbeiten

WEITERBILDUNG

- Industriemeister/-in Metall
- Techniker/-in
- Technische/r Fachwirt/-in
- Industrie-Betriebswirt/-in

BEWERBUNG

Bewerbungstermin:

Bis Ende September des Vorjahres

Bewerbungsinhalt:

- Anschreiben
- Lebenslauf
- Lichtbild
- Kopien der letzten Zeugnisse
- Praktikumsnachweis(e)
- Sonstige Nachweise

Bewerbungsanschrift:

RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH
Personalwesen
Rheinstraße 16
96052 Bamberg

Telefon +49 951 7909-0
e-mail: personal@rzb-leuchten.de
www.rzb.de

