

## FEINWERKMECHANIKER/-IN FACHRICHTUNG WERKZEUGBAU

### Welche Voraussetzungen sollten Sie erfüllen?

- Sehr guter Hauptschul- oder Realschulabschluss
- Interesse an Mathematik und Physik

### Was erwartet Sie während der Ausbildung?

- Bearbeitung verschiedener Metalle mit unterschiedliche Techniken (Feilen, Bohren, Fräsen, Schleifen, Drehen)
- Planung der Arbeitsabläufe
- Einrichten der Werkzeugmaschinen
- Herstellung von Stanzwerkzeugen, Spritzgusswerkzeugen, Präzisionsformen
- Prüfen der Werkzeuge auf ihre Funktionstüchtigkeit
- Fehler suchen, defekte Bauteile demonstrieren und ersetzen
- Einsatz in unterschiedlichen Abteilungen (Dreherei, Stanzerei, Schlosserei etc.)
- Arbeitsprogramme für die häufig verwendeten CNC-Maschinen erstellen
- Neben technischen Themen auch Informationen zur Arbeitssicherheit sowie zum Gesundheits- und Umweltschutz

### Wie lange dauert die Ausbildung?

- 3,5 Jahre

### Wo befindet sich die Berufsschule?

- 1. Jahr: Tauberbischofsheim, Vollzeitunterricht
- 2.-4. Jahr: Wertheim, Teilzeitunterricht



Sie erstellen mit modernen Metallbearbeitungsmaschinen wie Draht- und Senkerodiermaschinen präzise Formen und Spezialwerkzeuge, die für die Serienfertigung benötigt werden. Ihre Ausbildung beginnt mit den Grundfertigkeiten der Metallbearbeitung, wie Feilen, Bohren, Fräsen, Drehen und Schleifen. Dazu kommen

Reparaturen und Änderungen der Werkzeuge. Einen Schwerpunkt stellt hierbei auch die Konstruktion mittels CAD- und CNC-Technologie dar. Am Ende Ihrer Ausbildung sind Sie in der Lage, Neuanfertigungen selbstständig durchzuführen.

Ihre Bewerbungen senden Sie bitte an:

Sebastian Sturm, ses@k-m.de,  
Tel. 0 93 42/806-147

Postalische Adresse:  
KÖNIG & MEYER GmbH & Co. KG  
Postfach 1453 · 97864 Wertheim/Main