



## Fachpraktiker/in Zerspanungsmechanik

### → AUSBILDUNGSDAUER

- 3,5 Jahre, gemäß § 66 BBiG

Ausbildung nur in  
Nürnberg möglich

### → VORAUSSETZUNGEN

- Überwiegend stehende Tätigkeit
- Körperliche Belastbarkeit
- Manuelles Geschick
- Gutes Sehvermögen
- Technisches Verständnis
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Keine Allergien gegen Öle und Kühlstoffe
- Interesse am Arbeiten mit computergesteuerten Maschinen

### → AUSBILDUNGSINHALTE

- Manuelle Grundfertigkeiten: Sägen, Feilen, Biegen, Umformen, Fügen
- Grundfertigkeiten an Maschinen: Drehen, Bohren, Fräsen, etc.
- Arbeiten mit Programmen an numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen
- Betriebliche und technische Kommunikation
- Planen und Organisieren der Arbeit, Bewerten der Arbeitsergebnisse
- Herstellen von Bauteilen und Baugruppen
- Warten von Betriebsmitteln
- Steuerungstechnik
- Planen des Fertigungsprozesses
- Einrichten von Werkzeugmaschinen
- Überwachen von Fertigungsabläufen



## → AUSBILDUNGSINHALTE

- Geschäftsprozesse und Qualitätssicherungssysteme in der betrieblichen Ausbildung
- Vertiefung im Einsatzgebiet Dreh- oder Fräsmaschinensysteme

## → ABSCHLUSSPRÜFUNG

Vor der Industrie- und Handelskammer Nürnberg für Mittelfranken

### **Teil 1 – Gewichtung 30 %**

- Nach ca. 21 Monaten
- Schriftliche Aufgabenstellung
- Komplexe Arbeitsaufgabe mit situativer Gesprächsphase

### **Teil 2 – Gewichtung 70 %**

- Am Ende der Ausbildung
- Arbeitsauftrag mit Fachgespräch
- Auftragsplanung
- Fertigungstechnik
- Wirtschafts- und Sozialkunde

## → PRAKTIKA

Bis zu 26 Wochen

Verteilt über die gesamte Ausbildungszeit

## → BERUF

Einsatz sowohl im Handwerk als auch in der Industrie in der Metallbearbeitung, überwiegend in der Fertigung an Maschinen in Klein- und Großserie.

## Informieren Sie sich jetzt!

**Berufsbildungswerk Bezirk Mittelfranken**  
**Hören · Sprache · Lernen**

Pommernstraße 25

90451 Nürnberg

Telefon 0911 6414-101

Fax 0911 6414-400

E-Mail [ausbildung.bbw-hsl@bezirk-mittelfranken.de](mailto:ausbildung.bbw-hsl@bezirk-mittelfranken.de)

