

# Fachpraktiker / in für Zerspanungsmechanik



## Ausbildungsdauer

- ▲ 3,5 Jahre, gemäß § 66 BBiG

## Voraussetzungen

- ▲ Körperliche Belastbarkeit
- ▲ Manuelles Geschick
- ▲ Überwiegend stehende Tätigkeit
- ▲ Gutes Sehvermögen
- ▲ Technisches Verständnis
- ▲ Gutes räumliches Vorstellungsvermögen für die Herstellung von Werkstücken
- ▲ Keine Allergien gegen Öle und Kühlstoffe

## Ausbildungsinhalte

- ▲ Manuelle Fertigkeiten:  
Sägen, Feilen, Biegen, Fügen, etc.
- ▲ Fertigkeiten an Maschinen:  
Drehen, Fräsen, Bohren, etc.
- ▲ Arbeiten mit und an numerisch gesteuerten Maschinen
- ▲ Herstellen von Bauteilen und Baugruppen
- ▲ Planen eines Fertigungsprozesses
- ▲ Einrichten von Werkzeugmaschinen
- ▲ Überwachen von Fertigungsabläufen
- ▲ Vertiefung im Einsatzgebiet Dreh- oder Fräsmaschinensysteme

▲ Fachpraktiker / in für Zerspanungsmechanik

## Prüfungen

Vor der Industrie- und Handelskammer Nürnberg für Mittelfranken

### Zwischenprüfung

- ▲ Gewichtung 30 %
- ▲ nach 21 Monaten
- ▲ schriftliche Aufgabenstellung

### Abschlussprüfung

- ▲ Gewichtung 70 %
- ▲ am Ende der Ausbildung
- ▲ komplexe Arbeitsaufgabe mit Fachgespräch
- ▲ Fertigungstechnik
- ▲ Auftragsplanung
- ▲ Wirtschafts- und Sozialkunde

## Beruf

Einsatz sowohl in der Industrie als auch im Handwerk in der Metallverarbeitung, überwiegend in der Anfertigung von Serienteilen.

## Unser schulisches Angebot

- ▲ Verzahnung von theoretischem und praktischem Unterricht
- ▲ Unterricht in kleinen Klassen
- ▲ Zwei Berufsschultage
- ▲ Individueller Förderunterricht
- ▲ Lehrkräfte, die langjährige Erfahrung mit Lernförderung bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen haben

## Informieren Sie sich jetzt!

### ALFRED-WELKER-BERUFSSCHULE

Muggenhoferstraße 105  
90429 Nürnberg

Telefon 0911-3235-300

Fax 0911-3235-399

E-Mail [alfred-welker-berufsschule@bezirk-mittelfranken.de](mailto:alfred-welker-berufsschule@bezirk-mittelfranken.de)

### Besuchen Sie unsere Internetseite

[www.alfred-welker-berufsschule.de](http://www.alfred-welker-berufsschule.de)

