

# Berufsausbildung

## Zerspanungsmechaniker / Zerspanungsmechanikerin

### Aufgaben

Zerspanungsmechaniker/-innen fertigen Präzisionsbauteile aus Metall durch spanende Verfahren wie Drehen, Fräsen oder Schleifen. Dabei arbeiten sie mit konventionellen und computergesteuerten (CNC-gesteuerten) Werkzeugmaschinen. Diese richten sie ein und überwachen den Fertigungsprozess. Im CJD Jugenddorf Offenburg bieten wir die Fachrichtungen „Drehtechnik“ und „Frästechnik“ an.

### Tätigkeitsbereiche

Zerspanungsmechaniker/-innen arbeiten in allen Metall verarbeitenden Betrieben.

### Lernorte

Die Ausbildung findet im CJD Jugenddorf Offenburg statt. Während der Ausbildung sind Betriebspraktika vorgesehen. Der Berufsschulunterricht erfolgt in der gewerblichen Berufsschule.

### Dauer

Die Ausbildung als Zerspanungsmechaniker/-in dauert insgesamt 4 ½ Jahre. Sie baut auf der dreijährigen Ausbildung als Metallfachwerker auf. Am Ende der Ausbildungszeit wird die Abschlussprüfung vor dem Prüfungsausschuss der Industrie- und Handelskammer abgelegt.

### Voraussetzungen

Zerspanungsmechaniker/-innen sollten Freude am Umgang mit Zahlen haben und über ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen verfügen. Sie müssen eigenverantwortlich und exakt arbeiten können. Sie sollten unempfindlich gegen Lärm, Schmutz und Lösemittel sein. Grundkenntnisse im Umgang mit dem Computer sind von Vorteil.

