

# Umschulung zur Fachkraft für Metalltechnik – Fachrichtung Zerspanungstechnik IHK (w/m/d)



## Fachkraft für Metalltechnik – Fachrichtung Zerspanungstechnik IHK (w/m/d)

### Bildungsziel und Einsatzbereiche

Fachkräfte für Metalltechnik der Fachrichtung Zerspanungstechnik stellen in Serien- oder Einzelfertigung Bauteile, bzw. funktionsfähige Baugruppen her, z. B. für den Maschinen- oder Fahrzeugbau. Dabei setzen sie konventionelle oder computergesteuerte Fräs-, schleif- oder Drehmaschinen ein.

### Abschluss

Facharbeiterabschluss der IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg

### Voraussetzungen

- Ausreichende Deutschkenntnisse
- Mindestalter von 21 Jahren zu Beginn der Maßnahme
- Keine Allergien gegen Öle, Kühl-, Schmier- und andere Hilfsstoffe

Außerdem sind folgende Eigenschaften von Vorteil:

- Hauptschulabschluss, andere Berufsausbildung und/oder mehrjährige Berufserfahrung
- Handwerkliches Geschick
- Interesse an Technik und technischen Prozessen
- Verständnis für mechanische Prozesse

### Dauer

16 Monate Vollzeit –  
inkl. 2 Monate Betriebspraktikum (2.670 Unterrichtseinheiten)



## Fachkraft für Metalltechnik – Fachrichtung Zerspanungstechnik IHK (w/m/d)

### Inhalt

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz
- Planen und Ausführen Arbeit
- Betriebliche und technische Kommunikation
- Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen
- Herstellen von Bauteilen
- Warten von Betriebsmitteln
- Steuerungstechnik
- Anschlagen, Sichern und Transportieren
- Montieren und Demontieren von Bauteilen und -gruppen
- Planen von Fertigungsprozessen
- Einrichten von Werkzeugmaschinen und Fertigungssystemen
- Herstellen von Werkstücken
- Überwachung und Optimieren von Fertigungsprozessen

Grundlage ist die Richtlinie des Ausbildungsrahmenplanes, bzw. Rahmenlehrplanes des BIBB.



## Fachkraft für Metalltechnik – Fachrichtung Zerspanungstechnik IHK (w/m/d)

### Starttermine

25. März 2024

23. September 2024

### Unterrichtszeiten

Montag – Donnerstag: 7.30 Uhr bis 15.45 Uhr

Freitag: 7.30 Uhr bis 12.15 Uhr

### Leistungen

- Berufsschulunterricht in der Gewerbeschule Villingen
- Theoretischer und fachpraktischer Unterricht im W/BZ
- Zwischen- und Abschlussprüfung bei der IHK Schwarzwald-Baar- Heuberg

### Förderung und Finanzierung

Unter gegebenen Voraussetzungen ist eine Förderung durch das Jobcenter, bzw. die Agentur für Arbeit (durch einen „Bildungsgutschein – Qualifizierungschancengesetz“), den Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr sowie eine Rehabilitationsförderung seitens eines Rentenversicherungsträgers möglich. Soweit keine Finanzierung durch einen Kostenträger erfolgt, kann die Umschulung auch selbst bezahlt werden.

### Kontakt

Henriette Andris



07721/9198-41



henriette.andris@wbzgmh.de