

## Umschulung zum

# Zerspanungsmechaniker IHK (m/w/d)

## Umschulung zum Zerspanungsmechaniker IHK (m/w/d)



### Bildungsziel und Einsatzbereiche

Zerspanungsmechaniker (w/m/d) sind in der Metallindustrie im Fertigungsprozess tätig.

Sie arbeiten in Industrie und Handwerk, in Werkstätten, Werkhallen und Produktionsstätten. Metall-Werkstücke werden manuell oder maschinell mit Hilfe spanender Bearbeitungsverfahren wie Drehen, Fräsen und Schleifen bearbeitet. Außerdem bauen sie Einzelkomponenten zu Baugruppen zusammen.

### Abschluss

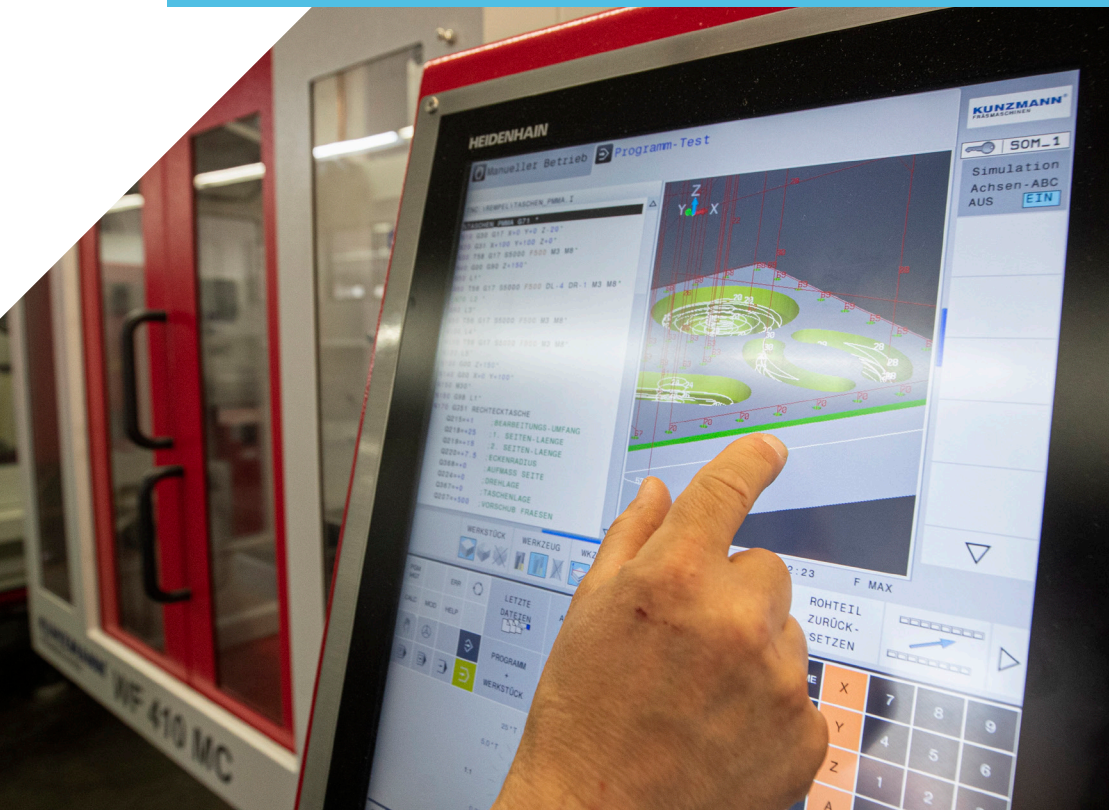
Facharbeiterabschluss Industrie- und Handelskammer (IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg)

### Voraussetzungen

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

Außerdem sind folgende Eigenschaften von Vorteil:

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





## Umschulung zum Zerspanungsmechaniker IHK (m/w/d)

### Inhalt

#### Kernqualifikation

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz, betriebliche und technische Kommunikation
- Planen und Organisieren, Bewerten der Arbeitsergebnisse
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Herstellen von Bauteilen und Baugruppen
- Warten von Betriebsmitteln, Steuerungstechnik
- Anschlagen, Sichern und Transportieren
- Kundenorientiertes Arbeiten

#### Berufsspezifische Fachqualifikation

- Planen des Fertigungsprozesses
- Programmieren von numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen oder Fertigungssystemen
- Herstellen von Werkstücken
- Überwachen und Optimieren von Fertigungsabläufen
- Geschäftsprozesse und Qualitätssicherungssysteme im Einsatzgebiet

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

### Dauer

28 Monate Vollzeit – inkl. 6 Monate Betriebspraktikum  
(ca. 4645 Unterrichtseinheiten)



## Umschulung zum Zerspanungsmechaniker IHK (m/w/d)

### Leistungen

- Theoretischer Unterricht in der Gewerbeschule Villingen
- Fachpraktischer Unterricht im W/BZ
- Abschlussprüfung Teil 1 und Teil 2 bei der IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg

### Termin

27. September 2021 bis 26. Januar 2024

### Unterrichtszeiten

Montag bis Donnerstag: 7.30 Uhr bis 16.00 Uhr  
Freitag: 7.30 Uhr bis 12.15 Uhr

### 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@wbzgmbh.de