



## UMSCHULUNG → ZERSPANUNGSMECHANIKER (W/M/D)

**Bildungsziel  
und Einsatzbereiche**

Zerspanungsmechaniker sind in der Metallindustrie im Fertigungsprozess tätig  
Sie stellen Bauteile her die durch spanende Verfahren gefertigt werden

**Ausbildungsinhalte**

### Gemeinsame Kernqualifikation

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

### 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

Die Umschulung beinhaltet die Verknüpfung von Kernqualifikationen integriert mit berufsspezifischen Fachqualifikationen, unter Einbeziehung von selbstständigem Planen, Durchführen und Kontrollieren.

**Beginn** Jährlich im September

**Dauer** 28 Monate Vollzeit (incl. 6 Monate Praktikum in einem Betrieb)

**Unterrichtszeiten** Montag bis Donnerstag von 7.30 Uhr bis 16.00 Uhr, Freitag von 7.30 Uhr bis 12.15 Uhr

**Voraussetzungen** Ausreichende Deutschkenntnisse, Mindestalter zum Beginn der Maßnahme 21 Jahre.  
Wünschenswert Hauptschulabschluss, andere Berufsausbildung und / oder mehrjährige Berufserfahrung. Keine Allergien gegen Öle, Kühl-, Schmier- und andere Hilfsstoffe.

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

**Schulungsort** W/BZ Winkler Bildungszentrum GmbH, Wilhelm-Schickard-Str. 5, 78052 Villingen-Schwenningen  
und Gewerbeschule Villingen-Schwenningen, Conrad-Heby-Straße 1, 78048 Villingen-Schwenningen.

Sehr gute Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr  
Die Buslinien 1 und 2 des VSB fahren durchschnittlich alle 15 Minuten

**Kontakt** Ruth Oswald, Telefon: 07721/9198-41  
Sanja Kayan, Telefon: 07721/9198-22  
Telefax: 07721/9198-18  
Email: hallo@wbzgbh.de

**Hinweis** Eine Förderung durch die Agentur für Arbeit bzw. Deutsche Rentenversicherung  
oder Bundeswehr etc. möglich