



Das Berufsbildungswerk Mosbach-Heidelberg (BBW) besteht seit 1977 als berufliche Bildungseinrichtung und Unternehmen der Johannes-Diakonie Mosbach.

„Der Bedarf an gut ausgebildeten Fachkräften ist hoch und steigt in den nächsten Jahren weiter an.“

Das BBW Mosbach-Heidelberg bietet Menschen, die arbeitssuchend sind, den Verlust ihres Arbeitsplatzes befürchten müssen oder aber aus gesundheitlichen Gründen ihre bisherige Tätigkeit nicht mehr ausüben können, die Möglichkeit einer **Umschulung zur Fachkraft für Metalltechnik**.

Bei dieser Maßnahme legen wir nicht nur Wert auf die Vermittlung von Fachkompetenzen, sondern auch die persönliche und soziale Entwicklung der Weiterzubildenden.

Lerninhalte, Ausstattung und begleitende Hilfen sind ganz auf die Belange der Teilnehmer/innen ausgerichtet.

Stand: März 2019



[www.bbww-mosbach-heidelberg.de](http://www.bbww-mosbach-heidelberg.de)

Gefördert durch die:



**Berufsbildungswerk Mosbach-Heidelberg**  
Neckarburkener Straße 8  
74821 Mosbach



**Kunden- und Beratungszentrum**

Telefon: 06261 88-356

E-Mail: [Info.BBW@johannes-diakonie.de](mailto:Info.BBW@johannes-diakonie.de)

[www.bbww-mosbach-heidelberg.de](http://www.bbww-mosbach-heidelberg.de)

## Berufsbildungswerk Mosbach-Heidelberg



**Metalltechnik**

**Umschulung zur  
Fachkraft für Metalltechnik**

**bbw  
mos-hd**

# Berufsfeld Metalltechnik

## Umschulung zur Fachkraft für Metalltechnik

### Umschulungsmaßnahme

#### Fachkraft für Metalltechnik

- Fachrichtung Montagetechnik
- Fachrichtung Zerspanungstechnik

### Kosten und Finanzierung

Auf Anfrage, Förderung über **Bildungsgutschein**

### Dauer der Umschulung

16 Monate, davon 6 Monate Praktikum

### Abschluss

#### Prüfungszeugnis IHK

Abschlusszertifikat BBW Mosbach-Heidelberg

### Maßnahmebeginn

Jedes Jahr zum 1. April und 1. Oktober

### Zugangsvoraussetzung

Deutsch in Wort und Schrift

### Aufgaben und Tätigkeiten

Fachkräfte für Metalltechnik stellen in Serien- oder Einzelfertigung Bauteile bzw. funktionsfähige Baugruppen her, zum Beispiel für den Maschinen- oder Fahrzeugbau.

Sie planen die Arbeitsschritte von Fertigungs- und Montageaufträgen unter Verwendung von Unterlagen wie Fertigungszeichnungen, Montageplänen und Richtlinien.

Sie richten Montageteile aus, befestigen und sichern sie. Dann stellen sie die Funktionen ein und prüfen mit entsprechenden Verfahren, ob die Produkte wie vorgesehen funktionieren.

Fachkräfte für Metalltechnik legen an konventionellen oder computergesteuerten Werkzeugmaschinen die Fertigungsparameter fest, überwachen die Fertigungsprozesse und die Qualität der Erzeugnisse.

Darüber hinaus warten sie die verwendeten Maschinen und pflegen sie.

### Inhalte

- Planen, Überwachen und Optimieren von Montage- und Fertigungsprozessen
- Einrichten von Werkzeugmaschinen und Fertigungssystemen
- Herstellen von Bauteilen und Baugruppen
- Bedienung der Steuerungstechnik
- Planen und Vorbereiten von Montage- und Demontageprozessen
- Montieren und Demontieren von Bauteilen und Baugruppen
- Warten von Betriebsmitteln
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz
- Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen

