



Das Berufsbildungswerk Mosbach-Heidelberg (BBW) ist eine berufliche Bildungseinrichtung für junge Menschen mit Handicap. Unser Ziel ist, junge Menschen bei der Berufsfindung, der Ausbildung und dem Eintritt in die Arbeitswelt zu unterstützen.

Das Angebot des BBWs umfasst:

- *Berufsausbildung in anerkannten und sondergeregelten Ausbildungsberufen*
- *Verzahnte Ausbildung mit Betrieben (VAMB)*
- *Berufsvorbereitende Bildungsmaßnahmen*
- *Eignungsabklärung und Arbeitserprobung*
- *Berufsschule und Vorbereitung Arbeit und Beruf*
- *ärztliche und psychologische Betreuung*
- *differenzierte Wohnformen und Freizeitangebote*
- *Jugendhilfe JUNIQUE¹*

Lerninhalte, Ausstattung und begleitende Hilfen sind ganz auf die Belange der Teilnehmenden ausgerichtet. Individuell abgestimmter Stütz- und Förderunterricht runden die Ausbildung ab.

Gefördert durch die:



Bundesagentur für Arbeit

Berufsbildungswerk Mosbach-Heidelberg

Standort Mosbach

Neckarburkener Straße 8
74821 Mosbach

Standort Heidelberg

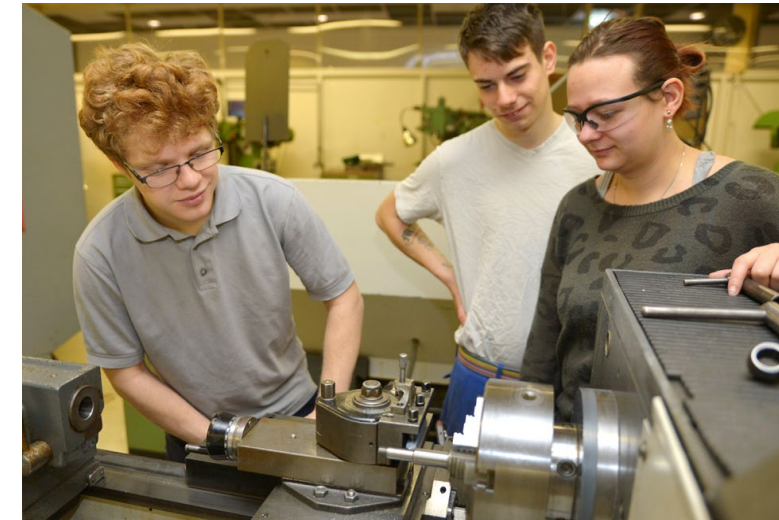
Im Breitspiel 8
69126 Heidelberg-Rohrbach



Kunden- und Beratungszentrum

Telefon: 06261 88-356 (Mosbach)
06221 33898139 (Heidelberg)
E-Mail: Info.BBW@johannes-diakonie.de

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



Metalltechnik

Fachkraft für Metalltechnik

Stand: März 2019



... wir sind Teil der Johannes-Diakonie Mosbach

... stark für Ausbildung und Beruf

Die Ausbildung erfolgt am Standort Mosbach.



Berufsfeld Metalltechnik

Fachkraft für Metalltechnik

Aufgaben und Tätigkeiten

Fachkräfte für Metalltechnik stellen in Serien- oder Einzelfertigung Bauteile bzw. funktionsfähige Baugruppen, z.B. für den Maschinen- oder Fahrzeugbau her. 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.*

Im BBW Mosbach-Heidelberg werden die Fachkräfte für Metalltechnik in den Fachrichtungen

- **Montagetechnik**
- **Zerspanungstechnik**

ausgebildet.

Praktika

In Betrieben der Elektro- und der metallverarbeitenden Industrie.

Prüfungen:

Zwischenprüfung Ende 2. Ausbildungsjahr
Abschlussprüfung Ende 3. Ausbildungsjahr

Ausbildungsdauer

3 Jahre

