



Das Berufsbildungswerk Mosbach-Heidelberg (BBW) ist eine berufliche Bildungseinrichtung für junge Menschen mit besonderem Förderbedarf. Das BBW ist ein Unternehmen der Johannes-Diakonie Mosbach und besteht seit 1977.

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*

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

Stand: März 2018



www.bbww-mosbach-heidelberg.de

Gefördert durch die:



Bundesagentur für Arbeit

Berufsbildungswerk Mosbach-Heidelberg

Standort Mosbach

Neckarburkener Straße 8
74821 Mosbach
Sozialpädagogischer Dienst
Telefon: 06261 88-356
Fax: 06261 88-851
E-Mail: Info.BBW@johannes-diakonie.de



Standort Heidelberg

Im Breitenspiel 8
69126 Heidelberg-Rohrbach
Telefon: 06221 33898-18/-20
Fax: 06221 33898-29
E-Mail: Info.BBW-HD@johannes-diakonie.de



Metalltechnik

Fachpraktiker/-in Zerspanungsmechanik

...für junge Menschen mit besonderem Förderbedarf

**bbw
mos-hd**

Berufsfeld Metalltechnik

Fachpraktiker/-in Zerspanungsmechanik

Aufgaben und Tätigkeiten

Fachpraktiker/-innen Zerspanungsmechanik stellen mittels spanender Verfahren hauptsächlich Werkstücke aus Metall, teilweise auch aus Kunststoff her.

Diese Präzisionsbauteile werden für technische Produkte in den unterschiedlichsten Bereichen im Maschinen-, Stahl- oder Leichtmetallbau, in Gießereien, im Fahrzeugbau oder in der Medizintechnik verwendet. Die Fachpraktiker/-innen Zerspanungsmechanik arbeiten vor allem in der Serienfertigung an konventionellen und computergesteuerten Werkzeugmaschinen mit Hilfe spezieller Maschinen- oder CNC-Programme.

Mit Messschiebern, Messschrauben und Lehren führen sie die Qualitätsprüfung der Produkte durch. Für die Planung und Durchführung ihrer Arbeit verwenden sie technische Zeichnungen, Stücklisten und Normenhandbücher. Außerdem sind sie für die Wartung der Maschinen verantwortlich.

Inhalte

- *Planen und Steuern von Arbeitsabläufen*
- *Bewerten der Arbeitsergebnisse*
- *Unterscheiden und Handhaben von Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen*
- *Erstellen von Bauteilen und Baugruppen*
- *Warten der Betriebsmittel*
- *Transportieren und Sichern von Bauteilen und Baugruppen*
- *Planen und Überwachen der Fertigungsprozesse*
- *Einrichten von konventionellen und computergesteuerten Werkzeugmaschinen*

Im BBW Mosbach-Heidelberg werden die Fachpraktiker/-innen Zerspanungsmechanik in den Bereichen:

- ***Drehmaschinensysteme***
- ***Fräsmaschinensysteme***

ausgebildet.

Praktika

in Betrieben der Metallbearbeitung

Prüfungen

Teil 1 der Gestreckten Abschlussprüfung
Ende 2. Ausbildungsjahr
Teil 2 der Gestreckten Abschlussprüfung
Ende 3. Ausbildungsjahr

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

