



Berufsbildungswerk Mosbach



Metallfeinbearbeiter/-in

Aufgaben und Tätigkeiten

Die Metallfeinbearbeiter/-innen sind in den Bereichen der Herstellung, Montage und Instandsetzung von Teilen für den Maschinen-, Geräte- und Apparatebau tätig.

Im Rahmen ihrer Ausbildung erwerben sie Kenntnisse und Fertigkeiten zur Be- und Verarbeitung unterschiedlicher Werkstoffe. Zu ihren Tätigkeiten gehören auch die Montage und Demontage von Baugruppen, Geräten, Maschinen und Anlagen mit Hilfe unterschiedlicher Werkzeuge und Vorrichtungen. Zudem erwerben sie Fertigkeiten und Kenntnisse im Umgang mit Mess- und Prüfzeugen und lernen die Bearbeitungseigenschaften der Werkstoffe kennen.

Metallfeinbearbeiter/-innen sind in Betrieben des Metallbe- und -verarbeitenden Handwerks und der Industrie tätig.

Inhalte

- *Grundfertigkeiten der Metallbearbeitung*
 - *Manuelle Bearbeitungsverfahren*
 - *Maschinelle Bearbeitungsverfahren*
- *Lesen technischer Zeichnungen*
- *Umgang mit Prüf-, Mess- und Anreißwerkzeugen*
- *Bearbeitung verschiedener Werkstoffe wie Metalle und Nichtmetalle*
- *Einrichtung, Bedienung, Überwachung und Wartung von Dreh- und Fräsmaschinen*
- *Erwerb von Grundkenntnissen der Pneumatik*

- *Erwerb von Grundkenntnissen in der Bedienung von CNC-Werkzeugmaschinen*

Praktika

in Innungsbetrieben der Metallbearbeitung

Prüfungen

Zwischenprüfung im 2. Ausbildungsjahr
Abschlussprüfung Ende 3. Ausbildungsjahr

Ausbildungsdauer

3 Jahre

*Bei guten Leistungen ist eine **Höherqualifizierung** zum / zur **Feinwerkmechaniker/-in Schwerpunkt Maschinenbau** möglich.*

Berufsbildungswerk Mosbach
Neckarburkener Str. 2 - 4
74821 Mosbach

Sozialpädagogischer Dienst
Telefon: 06261 / 88 356
Fax: 06261 / 88 581
E-Mail: Info.BBW@johannes-diakonie.de

Eine Perspektive für

Jugendliche und junge Erwachsene mit Behinderungen



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

