



Berufsbildungswerk Mosbach



Metallbearbeiter/-in

Aufgaben und Tätigkeiten

Die Metallbearbeiter/-innen erlernen das Anfertigen von Metallkonstruktionen. Zu ihren Aufgaben gehört das Anfertigen von Türen, Toren, Treppen, Podesten, Fassaden und geschweißten Stahlkonstruktionen. Sie arbeiten vornehmlich mit den Werkstoffen Blech, Stab- und Bandeisen, Rohrmaterialien, Aluminiumteilen und Kunststoffen. Dabei steht die Bearbeitung des Materials, die Einpassung und das Verbinden vorgefertigter Bauteile im Vordergrund ihrer Tätigkeiten.

Metallbearbeiter/-innen sind im Metallhandwerk, in Metallbaubetrieben, Schlossereien und Schweißereien tätig. Sie arbeiten in Metallwerkstätten und auf Baustellen.

Inhalte

- *Erwerb von Grundfertigkeiten der Metallbearbeitung*
Manuelle Bearbeitungsverfahren
Maschinelle Bearbeitungsverfahren
- *Lesen technischer Zeichnungen*
- *Umgang mit Prüf-, Mess- und Anreißwerkzeugen*
- *Fügen von Baugruppen durch Schweißen*
- *Thermisches Trennen von Baugruppen durch Brennschneiden*
- *Montage und Demontage*
- *Erwerb von Grundkenntnissen zur Bedienung von CNC-Abkantmaschinen*

Praktika

in Innungsbetrieben der Metallbearbeitung

Prüfungen

Zwischenprüfung im 2. Ausbildungsjahr
Abschlussprüfung Ende 3. Ausbildungsjahr

Ausbildungsdauer

3 Jahre

*Bei guten Ausbildungsleistungen ist eine **Höherqualifizierung** zum / zur Metallbauer/-in Fachrichtung Konstruktionstechnik 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.bbw-mosbach.de

