

Berufsschule - Duale Berufsausbildung

Metallbauer*in

Tätigkeit im Überblick

Metallbauer*innen stellen Einzelstücke speziell nach Kundenwunsch und technischen Zeichnungen her. Sie reißen Metallplatten, Rohre oder Stahlprofile an, schneiden sie zu, formen sie um und fügen sie zusammen. Bei der Montage vor Ort bauen sie auch Schließtechnik und Sicherheitsanlagen ein.

Aufgaben

- ▶ **Arbeitsaufgaben im Team planen und vorbereiten**, z.B. mithilfe von CAD- Programmen technische Zeichnungen und dreidimensionale Modelle
- ▶ **Bauteile anfertigen und verbinden**, z.B. Bleche, Rohre, Profile durch Verschrauben, Pressverbindungen, Nieten oder Schweißen verbinden
- ▶ **Metallkonstruktionen montieren**, z.B. Treppen, Tore, Balkone, Vordächer oder Hallenkonstruktionen
- ▶ **Metallbaukonstruktionen, Maschinen und Geräte instand halten**, z.B. Bauteile pflegen, Schweißnähte prüfen und ausbessern oder Verschleißteile austauschen



Sie

sollten Metallbauer*in werden, wenn ...

- ▶ **Sie gerne richtig zupacken**
- ▶ **Sie handwerklich geschickt sind**
- ▶ **Ihnen Technikunterricht gefällt**

Voraussetzungen

Für das Erlernen des Berufs wird der **Erste allgemeinbildender Schulabschluss (ESA)** erwartet.

Anforderungen für die Ausbildung

Die Ausübung des Berufs kann folgende körperliche Anforderungen mit sich bringen:

- ▶ **Belastbarkeit der Wirbelsäule, Beine, Arme und Hände**, z.B. bei der Montage oder beim Handhaben der Werkzeuge häufig gebückt, in der Hocke, kniend oder über Kopf arbeiten
- ▶ **Robuste Gesundheit**, z.B. bei Zugluft, Kälte, Hitze und Feuchtigkeit in Montagehallen und auf Baustellen arbeiten
- ▶ **Funktionstüchtigkeit der Arme und Hände**, z.B. manuell Bauteile aus Blechen, Profilen sowie Rohren anfertigen und montieren
- ▶ **Ausreichende Bewegungskoordination**, z.B. auf Leitern und Gerüsten Schweiß- und Montagearbeiten ausführen
- ▶ **Schwindelfreiheit** z.B. auf Gerüsten und Kränen in großer Höhe arbeiten
- ▶ **Gesunde, widerstandsfähige Haut an Händen und Armen**, z.B. bei Kontakt mit Metallabrieb sowie mit Schmier- und Kühlmitteln
- ▶ **Gesunde Atemwege und Lunge**, z.B. ist man beim Schweißen Rauchgasen und Dämpfen ausgesetzt und muss Atemschutz tragen

Alle Bildungsangebote am BBZ Schleswig:

- ▶ **Berufliches Gymnasium**
 - Ernährung
 - Technik
 - Wirtschaft
 - Gesundheit
 - Erziehungswissenschaft
- ▶ **Fachschulen**
 - Sozialpädagogik
 - Heilerziehungspflege
 - Wirtschaftsinformatik
- ▶ **Berufsschule**
 - Handwerk
 - Hauswirtschaft
 - Gartenbau & Landwirtschaft
 - Wirtschaft & Verwaltung
- ▶ **Fachoberschule**
 - Technik
 - Wirtschaft
- ▶ **Berufsfachschule**
 - Technik
 - Wirtschaft
 - Gesundheit & Ernährung
 - Sozialwesen
 - Sozialpädagogik
 - Kaufm. Assistenten
- ▶ **Berufsvorbereitung**
 - Ausbildungsvorbereitung SH
 - Berufsvorbereitende Maßnahmen
- ▶ **Berufliche Weiterbildung**
 - Qualifikation für eine sichere berufliche Zukunft

Wir gestalten Schule und ermöglichen Qualifikationen für eine sich ständig verändernde Berufswelt.



Regionales BERUFSBILDUNGSZENTRUM SCHLESWIG

des Kreises Schleswig-Flensburg
Rechtsfähige Anstalt des
öffentlichen Rechts



Weitere Info:
Bernhard Schäfer
☎ +49 4621 9660-211

fb bbzsl
globe www.bbzsl.de
✉ sbe@bbzsl.de

Flensburger Straße 19 b
24837 Schleswig
☎ +49 4621 9660-0
📠 +49 4621 9660-901

🕒 Bürozeiten:
Mo. – Fr. 7:30 – 13:00 Uhr
Mo. | Di. | Do. 14:00 – 15:30 Uhr

Berufsschule - Duale Berufsausbildung

Prüfungen und Abschlüsse

- 1 Am **Ende des zweiten Ausbildungsjahres** gibt es die **Zwischenprüfung** (Teil 1 der Gesellenprüfung = 30%).
- 2 **Nach 3,5 Jahren** schließt die Ausbildung mit **Teil 2 der Gesellenprüfung** ab (70%). Sie ist aufgeteilt in eine theoretische und eine praktische Prüfung.

Für weitergehende Informationen steht Ihnen am **BBZ Bernhard Schäfer** zur Verfügung.

BERUFSBILDUNGSZENTRUM Schleswig

Bernhard Schäfer
Flensburger Str. 19 b
24837 Schleswig

+49 4621 9660-211
sbe@bbzsl.de
1.01

Parallel zur Ausbildung ist es Auszubildenden möglich, **zusätzliche Abschlüsse** zu erwerben!

- ▶ Wer bei Ausbildungsbeginn den Ersten allgemeinbildenden Schulabschluss (ESA) besitzt, kann unter bestimmten Voraussetzungen ohne zusätzliche Prüfung gemeinsam mit dem Abschlusszeugnis einen dem **Mittleren Schulabschluss gleichwertigen Abschluss** erhalten.
- ▶ Wer bereits bei Ausbildungsbeginn den Mittleren Schulabschluss (MSA) besitzt, kann während des zweiten und dritten Ausbildungsjahres die **Fachhochschulreife** am BBZ Schleswig in einer Abendschule erwerben.

Aktuelle Informationen
und Perspektiven unter

www.bbzsl.de



Duale Berufsausbildung
Berufsschule

Metallbauer*in