



Metallbauer/in EFZ
Metallbaupraktiker/in EBA

Metallbauer/in EFZ

Vierjährige berufliche Grundbildung mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis (EFZ)

Metallbaupraktiker/in EBA

Zweijährige berufliche Grundbildung mit eidgenössischem Berufsattest (EBA)

Metallbauer/innen|Metallbaupraktiker/innen fertigen und montieren massgerecht verschiedenste Metall-, Stahl-, Fenster- und Fassadenkonstruktionen. In der Werkstatt beteiligen sie sich am gesamten Herstellungsprozess. Metallbauer/innen|Metallbaupraktiker/innen spezialisieren sich auf den Metallbau, den Stahlbau oder auf Schmiedearbeiten. Im Metallbau stellen sie Türen, Fenster, Fassaden, Treppen, Balkone, Vordächer usw. her. Metallbauer/innen|Metallbaupraktiker/innen in der Fachrichtung Stahlbau fertigen Tragkonstruktionen für Hallen, Brücken oder Lift. In den Schmiedearbeiten spezialisieren sie sich auf Schmiede- und Wärmebehandlungstechniken von Stahl. Diese kommen z. B. bei Kunstschmiedearbeiten oder Reparaturen an Objekten vor Ort zum Einsatz.

Zutritt

Nach abgeschlossener Volksschule, mittlere oder obere Stufe, mit guten Leistungen in Mathematik, Physik und technischem Zeichnen.

Ausbildungsdauer

Metallbauer/in EFZ: 4 Jahre

Metallbaupraktiker/in EBA: 2 Jahre

Sonnenseiten

Metallbauer/innen|Metallbaupraktiker/innen führen die einzelnen Aufträge selbstständig aus. Oft müssen sie eigene Lösungen finden. Dadurch können sie ihre Ideen und ihre Kreativität einbringen.

Schattenseiten

Die Arbeit kann körperlich recht anspruchsvoll sein.

Vorurteil

Wer Metallbauer/in|Metallbaupraktiker/in lernt, hat keine interessanten Berufs- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

Realität

Metallbauer/innen|Metallbaupraktiker/innen sind in zahlreichen Branchen gefragt. Sie können in metallverarbeitenden Betrieben, Fahrzeugbaubetrieben usw. oder, bei künstlerisch-handwerklicher Begabung, bei Kunstschmiedearbeiten eingesetzt werden.

Anforderungsprofil

Sehr wichtig

- Freude am Konstruieren
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliche Begabung
- Freude an der Metallverarbeitung

Wichtig

- Selbstständigkeit, Initiative
- Technisches Verständnis
- Guter Formensinn
- Gute Konstitution

Vorteilhaft

- Kontaktfreudigkeit
- Zeichnerische Begabung

Was? Wozu?

- Damit Balkongeländer nicht nur Zierde sind, sondern auch Schutz bieten, montiert und schweisst der/die Metallbauer/in|Metallbaupraktiker/in die Geländerstücke an Ort und Stelle zu einer stabilen Einheit zusammen.
- Damit Gebäude allfälligen Stürmen oder Erdbeben standhalten, konstruiert der/die Metallbauer/in|Metallbaupraktiker/in tragende Stahlskelette.
- Damit die Elektronik eines Gerätes vor Schmutz und Schäden geschützt ist, fertigt der/die Metallbauer/in|Metallbaupraktiker/in nach vorgegebenen Plänen die Schutzhaube an.
- Damit in einer Werkstatt Geräte leicht von einem Arbeitsplatz zum anderen transportiert werden können, fertigt der/die Metallbauer/in|Metallbaupraktiker/in einen passenden Roller.
- Damit Bauhandwerker/innen für Erd- und Spitzarbeiten stets gute Hand- und Maschinenwerkzeuge haben, spitzt, härtet und ergänzt der/die Metallbauer/in|Metallbaupraktiker/in diese, wenn sie abgenutzt und stumpf sind.

Weiterbildungsmöglichkeiten

- Metallbauzeichner/in|Metallbaukonstrukteur/in EFZ (verkürzte Zusatzlehre)
- Metallbau-, Werkstatt- und Montageleiter/in
- Projektleiter/in
- Höhere Fachprüfung (Dipl. Metallbaumeister/in)
- Metallbautechniker/in FH
- Metallbauingenieur/in ETH
- Unternehmer/in