

Metallbauer/in EFZ

Das machst du

Metallbauer spezialisieren sich auf den Metallbau, auf Schmiedearbeiten oder den Stahlbau. Im Metallbau stellen sie Bauteile wie Türen, Fenster, Fassaden, Treppen, Balkone und Vordächer her. Bei den Schmiedearbeiten kommen neben den Verarbeitungstechniken des Metall- und Stahlbaus Hammer und Amboss zum Einsatz.

Metallbauer arbeiten vor allem mit Stahl und Aluminium. Daneben verwenden sie auch Metalle wie Chromnickelstahl, Messing, Baubronze oder Kupfer sowie Kunststoffe, Isoliermaterialien und Glas.

An der Herstellung und Montage der Bauteile beteiligen sich Metallbauer von Anfang bis Ende. Sie planen die Arbeiten so, dass sie rechtzeitig und in der gewünschten Qualität ausgeführt werden können. Oft führen sie auch die nötigen Bestellungen aus.

In der Werkstatt schneiden Metallbauerinnen Stangen, Rohre und Bleche mit computer-gesteuerten Maschinen zu. Sie orientieren sich dabei an technischen Zeichnungen. Von Hand oder mit Maschinen und Geräten bringen sie die zugeschnittenen Profile durch Stanzen, Bohren, Gewindeschneiden, Abkanten und Fräsen in die gewünschte Form. Die so angefertigten Bauteile fügen sie mit Klebe-, Schweis- und Schraubtechniken zusammen. Anschliessend passen sie Scharniere, Schlösser oder Dichtungen millimetergenau ein. Nach dem Farbbeschichten oder Verzinken bereiten sie die Bauteile für die Montage vor, transportieren sie auf die Baustelle und montieren sie dort in Teamarbeit anhand der Pläne.

Metallbauer und Metallbauerinnen kontrollieren bestehende Metallbauten regelmässig und stellen diese nötigenfalls instand. Zudem warten und pflegen sie die Werkzeuge und Maschinen. Sie befolgen die Vorschriften zu Arbeitssicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz. Sie tragen zum Beispiel einen Gehörschutz und eine Schutzbrille. Abfälle entsorgen sie fach- und umweltgerecht.

In 4 Jahren hast du dein **Fähigkeitszeugnis als Eidg. Metallbauer/in EFZ**



Das bringst du mit

- Freude an der Bearbeitung von Metall
- technisches Verständnis
- handwerkliches Geschick
- gesunde, kräftige körperliche Verfassung
- Beweglichkeit
- keine Allergien gegen Metalle
- Wetterfestigkeit
- Teamfähigkeit

**Du kommst weiter****Höhere Fachprüfung (HFP)**

- Metallbaumeister/in, Dipl. Metallbauprojektleiter/in

Höhere Fachschule

- Dipl. Techniker/in HF Metallbau

Fachhochschule

- Bei entsprechender schulischer Vorbildung z. B. Bachelor of Science (FH) in Bauingenieurwesen



Du bist bereit und hast du Lust dich in diesen Beruf zu beweisen? Dann melde dich bei uns und komm zum  vorbei!

WB Bürgin AG
Industriestrasse 11a
8627 Grüningen

Telefon 044 936 72 72
ausbildung@wbbuergin.ch
www.wbbuergin.ch