

## **Metallbauer / Metallbauerin EFZ**

Du bist ein selbständiger Macher, handwerklich geschickt, teamfähig und willst eine konstruktive Zukunft? Dann ist der Beruf Metallbauer genau richtig für dich.

Metallbauer/innen stellen Bauteile wie Türen, Fenster, Fassaden, Treppen, Balkone, Vordächer und Stahlbau-Tragkonstruktionen her. Sie bearbeiten vor allem Stahl, rostfreie Stähle und Aluminium daneben verwenden sie aber auch Materialeien wie Isoliermaterialien und Glas. In der Werkstatt werden die Materialeien von Hand oder mit Maschinen zugeschnitten, gebohrt, gefräst, geklinkt geschliffen, abgekantet und gebogen. Auch müssen die Berufsleute verschiedene Schweisstechniken kennen. 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.

### **Ausbildung**

#### **Vorbildung**

- Abgeschlossene Volksschule
- Gute Leistungen im Rechnen, technischem Zeichnen und Werken

#### **Dauer**

4 Jahre

#### **Fachrichtungen**

- Metallbau
- Stahlbau
- Schmiedearbeiten

#### **Bildung in beruflicher Praxis**

In einem Betrieb der Stahl-, Metall-, Fenster- oder Fassadenbaubranche

#### **Schulische Bildung**

1 Tag pro Woche an einer Berufsfachschule

#### **Berufsbezogene Fächer:**

- Betriebswirtschaft und Betriebsorganisation
- Logistik und Materialwirtschaft
- Umwelt und Sicherheit
- Konstruktion
- Fertigung
- Montage
- Werterhaltung
- Plangrundlagen
- fachrichtungsspezifische Arbeiten

#### **Überbetriebliche Kurse**

Insgesamt 10 Wochen, aufgeteilt in verschiedene Module

#### **Abschluss**

Eidg. Fähigkeitszeugnis "Metallbauer/in EFZ"

#### **Berufsmaturität**

Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während der Grundbildung die Berufsmaturitätsschule besucht werden.