
Metallbaupraktiker EBA

Metallbaupraktikerin EBA

Grundbildung

Berufsfeld 13

Metall
Maschinen



Tätigkeiten

Ausbildung

Metallbaupraktiker/innen fertigen Bauteile für den Metall-, Stahl-, Fenster- und Fassadenbau. Sie erledigen einfache Arbeiten selbstständig und beteiligen sich an der Montage.

Grundlage

Eidg. Verordnung vom
20.12.2006

Metallbaupraktiker/innen helfen mit Gebäudeteile herzustellen. Dazu gehören Türen, Fenster, Schaufenster, Wintergärten, Treppen, Balkone, Fassaden und Stahlbauten. Sie können die wichtigsten Techniken der Metallbearbeitung anwenden und erledigen einfache Arbeiten selbstständig.

Dauer

2 Jahre

Bevor Metallbaupraktiker/innen die Arbeit beginnen, lesen sie die technischen Unterlagen. Bei schwierigen Aufträgen erklären die Vorgesetzten ihnen die einzelnen Arbeitsschritte und begleiten sie bei der Ausführung.

Bildung in beruflicher Praxis

In einem Betrieb der Metallindustrie

In der Werkstatt bearbeiten sie verschiedene Arten von Stahl und verwenden Kunststoffe, Isoliermaterialien und Glas. Metallbaupraktiker/innen schneiden Stangen, Rohre und Bleche mit Fräs- und Schneidmaschinen. Mit Handwerkzeugen, Geräten und computergesteuerten Maschinen bringen sie die zugeschnittenen Teile in die gewünschte Form. Sie biegen, stanzen, bohren und fräsen.

Schulische Bildung

1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule

Die so hergestellten Bauteile fügen Metallbaupraktiker/innen mit verschiedenen Techniken zusammen. Sie schweissen, schrauben und kleben. Danach passen sie Scharniere, Schlösser, Dichtungen usw. auf den Millimeter genau ein.

Berufsbezogene Fächer:

Betriebsorganisation, Umwelt und Sicherheit, Konstruktion, Fertigung, Montage, Plangrundlagen

Auf der Baustelle helfen Metallbaupraktiker/innen, die Bauteile zu montieren. Sie arbeiten dabei meistens im Team.

Überbetriebliche Kurse

zu verschiedenen Themen

Zu den Aufgaben von Metallbaupraktiker/innen gehört es auch, die Werkzeuge, Geräte und Maschinen zu unterhalten, die sie bei ihrer Arbeit verwenden. Sie reinigen und pflegen diese nach dem Gebrauch. Zudem halten sie sich bei der Arbeit an die Vorschriften zur Sicherheit, zum Gesundheits- und Umweltschutz. Sie tragen z.B. Gehörschutz sowie Schutzbrillen und entsorgen Abfälle richtig.

Abschluss

Eidg. Berufsattest "Metallbaupraktiker/in EBA"

Voraussetzungen

Vorbildung

- Abgeschlossene Volksschule

Anforderungen

- technisches Verständnis (z.B. für die Arbeit mit computergesteuerten Maschinen)
- Geschick für handwerkliche Tätigkeiten
- kräftige und gesunde körperliche Verfassung
- Beweglichkeit
- keine Allergien gegen Metalle

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Berufsfachschulen, von höheren Fachschulen und von der Schweiz. Metall-Union SMU

Metallbauer/in EFZ

Metallbaupraktiker/innen EBA können eine verkürzte Grundbildung als Metallbauer/in EFZ mit eidg. Fähigkeitszeugnis machen (Einstieg ins 2. Grundbildungsjahr).

Danach sind die gleichen Weiterbildungen möglich wie für Metallbauer/in EFZ.

Berufsverhältnisse

Metallbaupraktiker/innen arbeiten in Betrieben der Stahl-, Metall-, Fenster- und Fassadenbaubranche oder in der Industrie.