orientation
.ch

Metallbaupraktikerin EBA
Metallbaupraktiker EBA

Metall | Planung, Hochbau, Tiefbau

Als Metallbaupraktikerin oder Metallbaupraktiker stellst du Metallteile her und montierst sie. Dazu gehören Türen, Fenster, Balkone, Treppen und Metallgerüste. Metallbauerinnen und Metallbauer begleiten dich bei deiner Arbeit. Du arbeitest vor allem mit Stahl und Aluminium. Zuerst fertigst du die Teile in der Werkstatt an. Danach hilfst du, sie auf die Baustelle zu transportieren und dort zu montieren.

Aufgaben

Arbeiten in der Werkstatt vorbereiten

- Aufträge entgegennehmen, Baupläne lesen
- einfache Skizzen zeichnen und prüfen, ob das Produkt machbar ist
- passendes Metall auswählen und etwa auf den Profiltyp achten, zum Beispiel einen runden oder rechteckigen
- genau messen und Anzeichnungen machen
- erlaubte Abweichungen von der Vorgabe berücksichtigen
- Materiallieferungen prüfen und entladen, Material für die Baustelle vorbereiten

---

Metallteile in der Werkstatt herstellen

- Bleche und Metallstäbe zuschneiden, bohren und schleifen
- automatische Anlagen bedienen
- Teile zusammenfügen, zum Beispiel durch Schweissen, Schrauben, Nieten oder Kleben
- Oberflächen behandeln, zum Beispiel mit Rostschutzfarbe
- Türen und Fenster ausrüsten: Dichtungen einbauen und Schlösser, Griffe oder Türschliesser montieren
- Werkzeug, Maschinen und Werkstatt regelmässig putzen und warten

---

Montieren auf der Baustelle

- Bauteile, die erneuert werden müssen, abbauen
- beim Heben und Platzieren grosser Teile mit Kran oder Hebezeug helfen
- Elemente am richtigen Ort montieren und anpassen
- Bauteile befestigen, zum Beispiel mit Schrauben, Dübeln oder chemischen Verankerungen

- Türen, Fenster, Treppen, Geländer und andere Fassadenteile einbauen
- Fugen mit Silikon oder Dichtbändern abdichten

Arbeitsumgebung

Als Metallbaupraktikerin oder Metallbaupraktiker arbeitest du in der Werkstatt und auf der Baustelle. Dabei arbeitest du im Team und stimmst deine Aufgaben mit anderen Fachleuten ab. Die Arbeit ist manchmal laut. Um dich zu schützen, trägst du Schutzbrille, Helm, Gehörschutz und Sicherheitsschuhe. Auf der Baustelle hängt deine Arbeit vom Wetter ab.

Du arbeitest hauptsächlich in kleinen und mittelgrossen Unternehmen im Bauwesen oder in der Metallverarbeitung. Im Metallbau gibt es unterschiedliche Unternehmen: Einige arbeiten handwerklich und fertigen Metallteile von Hand, andere produzieren mit modernen Maschinen in grosser Serie. Du kannst dich auf bestimmte Techniken oder Materialien spezialisieren, zum Beispiel auf Metall- und Glasfassaden, Stahlkonstruktionen oder Schmiedearbeiten.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Manuelles Geschick
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Technisches Verständnis
- Sorgfältige und exakte Arbeitsweise
- Körperliche Widerstandsfähigkeit
- Hohe Lärmtoleranz
- Schwindelfreiheit
- Teamfähigkeit

Interessen

- Metall verarbeiten
- Mit den Händen arbeiten
- Körperlich aktiv sein
- Genau arbeiten
- Planen, konstruieren, technisches Zeichnen

Ausbildung

Die Ausbildung wird als Lehre in einem Betrieb oder in einer Vollzeitschule gemacht.

Betrieb	Schule	Überbetriebliche Kurse

Praktische Ausbildung in einem Betrieb der Stahl-, Metall-, Fenster- oder Fassadenbaubranche: 4 Tage pro Woche

1 Tag pro Woche an den kantonalen Berufsfachschulen

In mehreren Kantonen: 26 Tage während 2 Jahren

Vollzeitschule

Diverse Schulen in der Deutschschweiz, siehe **https://www.berufsberatung.ch/dyn/show/2879?Txt=Metallbaupraktiker%252F...** (https://www.berufsberatung.ch/dyn/show/2879?Txt=Metallbaupraktiker%252Fin&Txt_Id=&lang=de&Idx=0&postBack=true&SortLastTitle=&CountResult=2&Total_Idx=2&CounterSearch=3&UrlAjaxWebSearch=%2FCourseWeb%2FAjaxWebSearch&isBlankState=True&preFilter=&id_provider=&ft_=2)

Dauer

2 Jahre

Zulassung

- obligatorische Schule abgeschlossen
- einige Betriebe verlangen einen Eignungstest

Abschluss

Metallbaupraktiker / Metallbaupraktikerin EBA

Weiterbildung

Kurse

Angebote von **AM Suisse** (https://www.amsuisse.ch/de/bildung/kursprogramm)

Zusatzlehre

Als Metallbaupraktikerin oder Metallbaupraktiker EBA kannst du in der Regel eine verkürzte Lehre als **Metallbauer/in EFZ** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/metallbauer-in-efz) machen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Mechanikpraktiker/in EBA

https://orientation.ch/fr/de/berufe/mechanikpraktiker-in-eba

Beruf
Formenpraktiker/in EBA

https://orientation.ch/fr/de/berufe/formenpraktiker-in-eba

Beruf
Fassadenbaupraktiker/in EBA

https://orientation.ch/fr/de/berufe/fassadenbaupraktiker-in-eba

Beruf

Montagepraktiker/in Sonnenschutz und Storentechnik EBA

https://orientation.ch/fr/de/berufe/montagepraktiker-in-sonnenschutz-und-storentechnik-eba

---

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.554.24.0

Weiterführende Links

AM Suisse (http://www.metall-und-du.ch)

Metallbauberufe

AM Suisse (https://www.amsuisse.ch/de/home-am-suisse)

Arbeitgeberverband Landtechnik, Metallbau, Hufschmiede

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/44509?lang=de)