

**Berufliche Grundbildung****Tätigkeiten**

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

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.

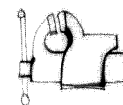
Bevor Metallbaupraktiker/innen die Arbeit beginnen, lesen sie die technischen Unterlagen. Bei schwierigen Aufträgen erklären ihnen die Vorgesetzten die einzelnen Arbeitsschritte und begleiten sie bei der Ausführung.

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 Werkzeugen, Geräten und computergesteuerten Maschinen bringen sie die zugeschnittenen Teile in die gewünschte Form: Sie biegen, stanzen, bohren und fräsen.

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

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

Metallbaupraktiker/innen reinigen und pflegen die Werkzeuge, Geräte und Maschinen. Zudem halten sie sich bei der Arbeit an die Vorschriften zur Sicherheit sowie zum Gesundheits- und Umweltschutz. Sie tragen zum Beispiel einen Gehörschutz und eine Schutzbrille. Abfälle entsorgen sie umweltgerecht.

**Berufsfeld 13**  
Metall, Maschinen**Ausbildung****Grundlage**

Eidg. Verordnung vom  
20.12.2006 (Stand am 1.1.2018)

**Dauer**

2 Jahre

**Bildung in beruflicher Praxis**

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

**Schulische Bildung**

1 Tag pro Woche an der  
Berufsfachschule

**Berufsbezogene Fächer**

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

**Überbetriebliche Kurse**

Zu verschiedenen Themen

**Abschluss**

Eidg. Berufsattest "Metallbaupraktiker/in EBA"

---

## Voraussetzungen

### Vorbildung

- obligatorische Schule mit Grundanforderungen abgeschlossen

### Anforderungen

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

---

## Weiterbildung

### Kurse

Angebote von Berufsfachschulen, von höheren Fachschulen und von AM Suisse

### 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.

---

## Weitere Informationen

AM Suisse  
Seestr. 105  
Postfach  
8027 Zürich  
Telefon: +41 44 285 77 77  
[www.metall-und-du.ch](http://www.metall-und-du.ch)

Allgemeine Informationen:  
[www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch)

Lehrstellensuche:  
[www.berufsberatung.ch/lena](http://www.berufsberatung.ch/lena)

---

## Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Mechanikpraktiker/in EBA	13 / 0.553.36.0
Formenpraktiker/in EBA	13 / 0.553.37.0
Stoßmontagepraktiker/in EBA	8 / 0.430.64.0
Fassadenbaupraktiker/in EBA	8 / 0.430.62.0