

Berufliche Grundbildung**Berufsfeld 13**
Metall, Maschinen, Uhren**Tätigkeiten****Ausbildung**

Metallbaupraktiker und Metallbaupraktikerinnen stellen Metallteile her und montieren sie. Das sind zum Beispiel Türen, Fenster, Balkone, Treppen oder Metallgerüste. Dabei werden sie von Metallbauern und Metallbauerinnen begleitet. Sie arbeiten vor allem mit Stahl und Aluminium. Zuerst bearbeiten sie die Teile in der Werkstatt. Anschliessend helfen sie mit, die Teile auf die Baustelle zu transportieren und sie dort zu montieren.

Dauer
2 Jahre

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Bildung in beruflicher Praxis
In einem Betrieb der Stahl-, Metall-, Fenster- oder Fassadenbaubranche**In der Werkstatt**

- Baupläne lesen und verstehen
- auf den Zeichnungen schauen, welche Teile aus welchem Material es braucht
- Masse der Teile genau nehmen
- Markierungen auf den Platten, Rohren oder Stäben anzeichnen
- Platten, Rohre und Stäbe zuschneiden, bohren und schleifen
- automatische Maschinen bedienen
- Teile zusammenschweissen und zusammenschrauben
- Türgriffe, Schlösser oder Dichtungen anbringen
- spezielle Farbe auf Oberflächen auftragen, damit sie nicht rosten
- Werkzeug regelmässig reinigen
- Material richtig aufbewahren

Schulische Bildung
1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule**Auf der Baustelle**

- Bauteile montieren, das heisst, sie anschrauben oder anschweissen
- grosse Teile mit einem Flaschenzug oder Kran hochziehen
- Fenster und Türen einbauen
- Geländer befestigen

Schulische Vollzeitausbildung
Diverse Schulen in der Deutschschweiz, siehe [Ausbildungen](#)**Berufsbezogene Fächer**

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

Überbetriebliche Kurse

Praktisches Erlernen, Vertiefen und Üben beruflicher Grundlagen, 24 Tage während 2 Jahren

Abschluss

Metallbaupraktiker/in EBA

Voraussetzungen

Vorbildung

- obligatorische Schule 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 und Metallbaupraktikerinnen arbeiten in Betrieben der Stahl-, Metall-, Fenster- und Fassadenbaubranche oder in der Industrie. Sie führen in der Werkstatt und auf der Baustelle einfache Arbeiten aus. Einige Arbeiten sind gefährlich und es ist oft laut. Deshalb tragen die Berufsleute Schutzkleidung wie Brille, Helm, Gehörschutz und Sicherheitsschuhe. Im Freien müssen sie ihre Arbeiten je nach Wetter umplanen. Metallbaupraktikerinnen und Metallbaupraktiker arbeiten im Team und koordinieren die Arbeiten mit anderen Fachkräften im Baugewerbe.

Weitere Informationen

AM Suisse
8002 Zürich
Telefon: +41 44 285 77 77
www.metall-und-du.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

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