

# Metallbaukonstrukteur/in EFZ

Als Metallbaukonstrukteur/in bist du ein gefragtes Organisations-talent. Du arbeitest vor allem im Büro aber auch auf der Baustelle und in der Werkstatt.

**Du bist verantwortlich für das Zeichnen, Konstruieren und Organisieren von:**

- + Türen
- + Fenstern
- + Treppen
- + Toren
- + Balkonen
- + Vordächern
- + Glasfassaden
- + Glasdächern

Deine Arbeit ist vielfältig und du arbeitest nicht nur im Büro an deinem Computer, sondern besprichst deine Projekte auch mit dem Team der Werkstatt oder bist draussen auf der Baustelle für die Massaufnahme und Treffen mit Kund/innen, Architekt/innen und Ingenieur/innen. Du betreust den gesamten Planungsprozess und begleitest deine Projekte von A bis Z.



**Wir sind  
Metallbaukonstrukteur/innen EFZ**



**Ich bin  
Metallbaukonstrukteur EFZ**

## Lehre

Die Berufslehre dauert vier Jahre. Währenddessen absolvierst du auch ein Werkstatt- und Montagepraktikum in deiner betrieblichen Umgebung. Bei sehr guten schulischen Leistungen kannst du die Berufsmaturitätsschule besuchen.

## Tätigkeiten

- + Massaufnahme mittels moderner Messgeräte
- + Studieren von Bauverträgen und Auftragsbestätigungen
- + Skizzieren von ersten Lösungsvorschlägen per Hand
- + Detaillierte Zeichnung des Projekts mittels CAD-Programm am Computer
- + Projektbesprechungen und Beratungen von Kund/innen, Architekt/innen und Ingenieur/innen
- + Offerteinholung, -prüfung und -vergabe für die Materialien
- + Begleitung der Produktionsphase in enger Zusammenarbeit mit der Werkstatt

## Voraussetzungen

- + Abgeschlossene Volksschule
- + Freude an der Arbeit am Computer und am Zeichnen
- + Räumliches Vorstellungsvermögen
- + Technisches Verständnis
- + Gute Leistungen in Mathematik
- + Organisationstalent
- + Teamfähigkeit

## Verkürzte Ausbildung Metallbauer/in

Nach deinem Abschluss als Metallbaukonstrukteur/in EFZ kannst du mit einer verkürzten Lehrzeit von zwei Jahren zusätzlich die Ausbildung als Metallbauer/in EFZ machen.



Weitere Informationen findest du auf unserer Webseite: [www.metall-und-du.ch](http://www.metall-und-du.ch)

**metall+du**  
[www.metall-und-du.ch](http://www.metall-und-du.ch)

# Wir lieben Metallbau. Und du?

**Metallbauer/in EFZ  
Metallbaukonstrukteur/in EFZ  
Metallbaupraktiker/in EBA**



# Metallbauer/in EFZ und Metallbaupraktiker/in EBA

Als Metallbauer/in bist du ein gefragtes Handwerkstalent. Du arbeitest in der Werkstatt und bist auch auf der Baustelle für die Montage anzutreffen.

Als Metallbaupraktiker/in kannst du mit anpacken und im Zentrum stehen deine praktischen Fähigkeiten.

## Du bist verantwortlich für die Herstellung und Montage von:

- + Türen
- + Fenstern
- + Treppen
- + Toren
- + Balkonen
- + Vordächern
- + Glasfassaden
- + Glasdächern

Deine Arbeit erledigst du sowohl in der Werkstatt als auch auf der Baustelle. In der Werkstatt begleitest du den gesamten Herstellungsprozess. Du studierst Baupläne, bereitest die Materialien vor und fertigst die Objekte an. Anschliessend transportierst du die fertigen Produkte auf die Baustelle und montierst sie anhand der Pläne. Teamarbeit ist ein wichtiger Bestandteil deines Arbeitsalltages.



Ich bin Metallbaupraktiker EBA

## Lehre

Die Lehre als Metallbauer/in EFZ dauert vier Jahre. Bei sehr guten Schulleistungen kannst du die Berufsmaturitätsschule besuchen.

Die Lehre als Metallbaupraktiker/in EBA dauert zwei Jahre. Nach dem Abschluss kannst du die verkürzte Lehre als Metallbauer/in EFZ machen.

## Tätigkeiten

- + Baupläne studieren
- + Materialien wie Metall, Stahl, Aluminium, Glas und Kunststoff vorbereiten und zuschneiden
- + Metallteile von Hand oder mit hochmodernen Maschinen nach Plan stanzen, bohren und fräsen
- + Computergesteuerte Maschinen zum Zuschneiden bedienen
- + Metallteile schweissen, schleifen, messen, ausrichten und zusammensetzen
- + Bauteile montieren

## Voraussetzungen

- + Abgeschlossene Volksschule
- + Handwerkliches Geschick
- + Räumliches Vorstellungsvermögen
- + Freude an der Bearbeitung von Metall
- + Gesunde, körperliche Verfassung
- + Gute Leistungen in Mathematik
- + Teamfähigkeit

## Verkürzte Ausbildung

### Metallbaukonstrukteur/in

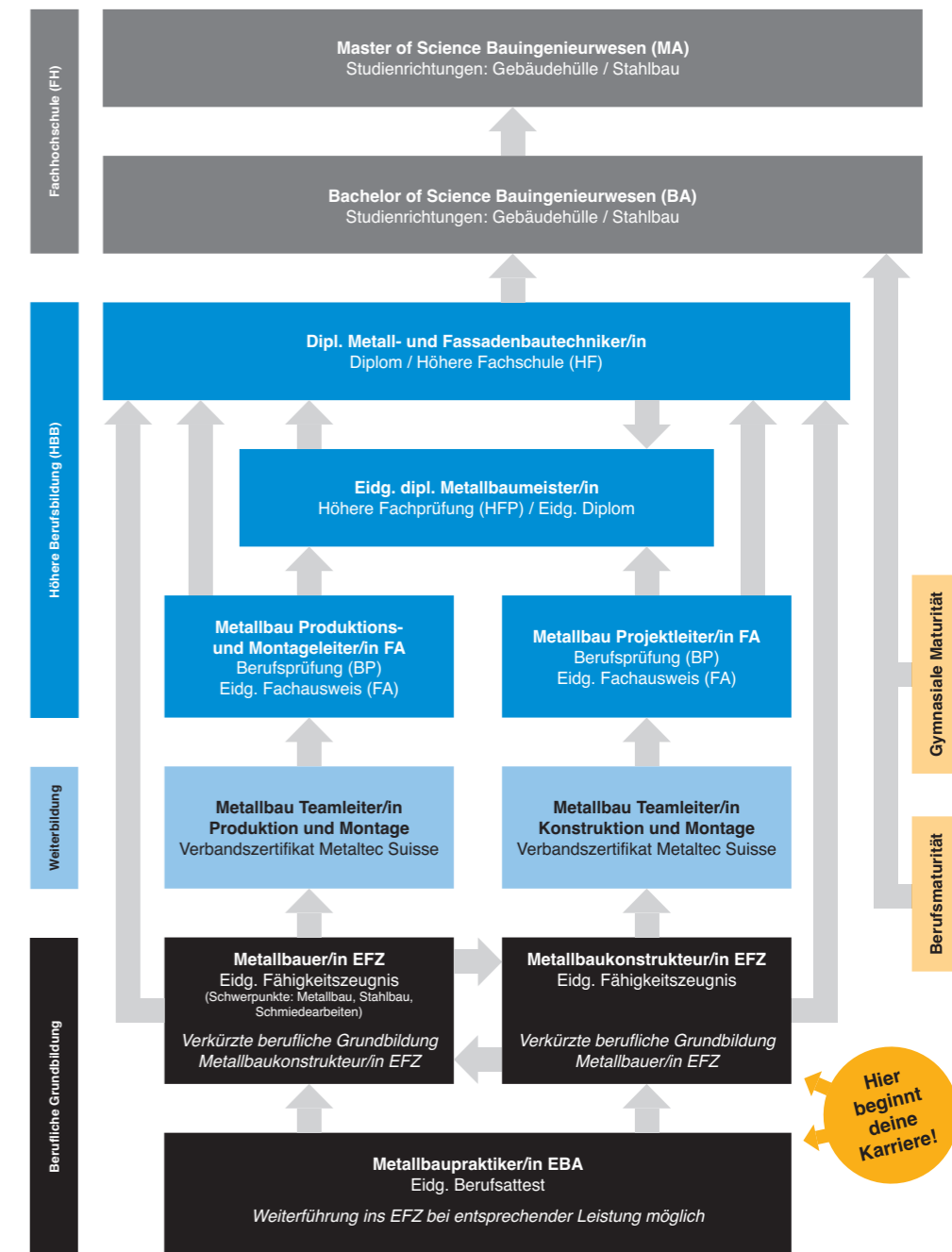
Nach deinem Abschluss als Metallbauer/in EFZ kannst du mit einer verkürzten Lehrzeit von zwei Jahren zusätzlich die Ausbildung als Metallbaukonstrukteur/in EFZ machen.



Ich bin Metallbauerin EFZ

Weitere Informationen findest du auf unserer Webseite: [www.metall-und-du.ch](http://www.metall-und-du.ch)

# Weiterbildung



Hier beginnt deine Karriere!

Nach der abgeschlossenen beruflichen Grundbildung Metallbauer/in EFZ oder Metallbaukonstrukteur/in EFZ stehen dir zahlreiche Weiterbildungswege offen.