

**Berufliche Grundbildung****Tätigkeiten**

**Maurer und Maurerinnen erstellen Neubauten und sanieren bestehende Gebäude. Sie bauen Mauerwerk aus Backstein und Naturstein oder führen Betonarbeiten aus. Zudem montieren sie Gerüste, tragen Verputze auf und verlegen Kanalisationsrohre.**

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

**Vorbereiten der Baustelle**

- Pläne gemeinsam mit der Bauleitung lesen und Planung vornehmen
- Baustelle einrichten und sichern mit Absperrungen und Schutzschildern
- Markierungen setzen
- Gräben schaufeln für die Kanalisation, Aufschüttungen vornehmen, Hänge stabilisieren
- Rohre und Leitungen verlegen

**Bauarbeiten**

- Schalungen vorbereiten für Fundamente, Stützpfiler, Wände und andere Bauteile
- Stahlstäbe montieren und gemäss Plänen befestigen
- Beton vorbereiten, giessen und von Hand oder mit Maschinen verarbeiten
- Mauern mit Backsteinen und Mörtel errichten, mit Richtschnur und Wasserwaage überprüfen, ob Mauer gerade ist
- Kamine aufstellen und Kamintüren einbauen
- Vorgefertigte Elemente wie Platten, Stützen oder Fensterbänke montieren
- Dämmungen, Verputze und Fugen anbringen
- Werkzeuge und Maschinen putzen und instand halten
- Arbeitssicherheitsmassnahmen kennen und einhalten
- Abfälle umweltgerecht entsorgen, Umweltschutzregeln kennen und einhalten

**Rückbau und Renovation**

- Abbruch- oder Renovationsarbeiten vorbereiten
- alte Bauten und Anlagen abbauen und demontieren, ursprünglichen Zustand wiederherstellen
- Renovationsarbeiten bei alten oder beschädigten Bauten durchführen

**Berufsfeld 8**  
Bau**Ausbildung****Grundlage**

Eidg. Verordnung vom 14.9.2010  
(Stand 1.1.2018)

**Dauer**

3 Jahre

**Bildung in beruflicher Praxis**

In einem Bauunternehmen

**Schulische Bildung**

1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule

**Schulische Vollzeitausbildung**

- Albisbrunn/ZH

**Lerninhalte**

- Unternehmung und Umfeld
- Ausführungsgrundlagen
- Vorphase der Ausführung
- Ausführung
- Auftragsüberwachung

**Überbetriebliche Kurse**

Praktisches Erlernen und Üben beruflicher Grundlagen

**Berufsmaturität**

Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während der Grundbildung die Berufsmaturitätsschule besucht werden.

**Abschluss**

Eidg. Fähigkeitszeugnis "Maurer/in EFZ"

## Voraussetzungen

### Vorbildung

- obligatorische Schule abgeschlossen
- gute Leistungen in Mathematik

### Anforderungen

- handwerkliches Geschick
- praktisches Verständnis
- räumliches Vorstellungsvermögen
- gute Gesundheit
- körperliche Beweglichkeit und Kraft
- Schwindelfreiheit bzw. keine Höhenangst
- Wetterfestigkeit
- Teamfähigkeit

## Weiterbildung

### Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen

### Verkürzte Grundbildung

Z. B. als Zeichner/in EFZ

### Berufsprüfung (BP)

Mit eidg. Fachausweis z.B.:

- Bau-Polier/in
- Baustoffprüfer/in (Beton und Mörtel)
- Bautenschutz-Fachmann/-frau
- Bauwerktrenn-Polier/in
- Handwerker/in in der Denkmalpflege

### Höhere Fachprüfung (HFP)

- Baumeister/in
- dipl. Bauleiter/in

### Höhere Fachschule

- Dipl. Techniker/in HF Bauführung
- Dipl. Techniker/in HF Bauplanung

### Fachhochschule

Bachelorstudiengänge im Fachbereich Bauwesen, z. B. Bachelor of Science (FH) in Bauingenieurwesen. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

## Berufsverhältnisse

Maurer und Maurerinnen sind in Bauunternehmen tätig. Die Betriebsgrösse reicht vom Kleinbetrieb bis zum Grossbetrieb mit über 100 Mitarbeitenden. Sie arbeiten bei jeder Witterung im Freien. Im Sommer gibt es eher mehr Arbeit, im Winter eher weniger. Zum Teil arbeiten sie in grossen Höhen. Die Anstellungsbedingungen sind durch den Landesmantelvertrag für das schweizerische Bauhauptgewerbe und regionale Gesamtarbeitsverträge geregelt. Die Chancen auf dem Arbeitsmarkt sind sehr gut.

## Weitere Informationen

Schweiz. Baumeisterverband SBV  
8042 Zürich

[www.bauberufe.ch](http://www.bauberufe.ch)

Albisbrunn

8915 Hausen am Albis

[www.albisbrunn.ch](http://www.albisbrunn.ch)

Allgemeine Informationen:

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

Lehrstellensuche:

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

## Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Betonwerker/in EFZ	8 / 0.110.3.0
Grundbauer/in EFZ	8 / 0.430.15.0
Strassenbauer/in EFZ	8 / 0.430.23.0
Baupraktiker/in EBA	8 / 0.430.51.0