

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

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
Grundbildung
Weinbergstr. 49
Postfach
8042 Zürich
Telefon: +41 58 360 76 99
www.bauberufe.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
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