

Berufliche Grundbildung**Berufsfeld 8**
Bau**Tätigkeiten****Ausbildung**

Bauwerkrenner und Bauwerkrennerinnen schaffen Öffnungen, Durchbrüche, Trennschnitte und Aussparungen in Neu- und Umbauten. Sie schneiden, fräsen, bohren und sägen Beton und andere Baumaterialien oft mit speziellen Diamantwerkzeugen. Sie bauen die herausgetrennten Bauteile aus und entsorgen sie fachgerecht.

Grundlage

Eidg. Verordnung vom 16.10.2009
(Stand 1.1.2018)

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Dauer

3 Jahre

Arbeitsvorbereitungen

- Pläne lesen und verstehen
- Messungen vornehmen und im richtigen Massstab in den Plänen eintragen
- die zu zersägenden Bauteile mit Hilfe von Nivelliergeräten oder Laserapparaten markieren
- die nötigen Maschinen und Werkzeuge wie Sägen, Bohrer oder Fräsen vorbereiten
- den Arbeitsplatz einrichten, Sicherheitsmassnahmen ergreifen, z.B. Schilder und Schranken aufstellen oder Gerüste sichern

Bildung in beruflicher Praxis

In einer Betonbohr- und Betonschneidunternehmung

Säge- und Bohrarbeiten

- die genauen Positionen bestimmen, wo Öffnungen für Türen, Fenster, Lifte, Lüftungsschächte und andere Kanäle geschaffen werden müssen
- Pumpen und Wasserabläufe sowie Staub- und Spritzwasserschutzvorrichtungen bereitstellen
- Maschinen und Werkzeuge zur Betonbearbeitung, wie z.B. mit Diamantsegmenten besetzte Bohrer, Fräsen, Seil-, Ketten- und andere Sägen, aufstellen, einstellen, bedienen und betreiben
- den Fortschritt und die Qualität der Arbeiten laufend überwachen

Schulische Bildung

1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule in Zofingen/AG

Abbruch- und Aufräumarbeiten

- Gebäude ganz oder teilweise mit verschiedenen Maschinen abreißen und dafür die richtigen Werkzeuge einsetzen
- die herausgeschnittenen Teile, Abbruchmaterialien und andere Bauabfälle umweltgerecht entsorgen oder dem Recycling zuführen
- Arbeitsrapporte schreiben
- Maschinen reinigen und instand halten

Berufsbezogene Fächer

Grundlagenwissen, Vorbereitungsarbeiten, Bohren und Trennen, Spezielle Abbaumethoden; Sichern, Verschieben und Entsorgen von Bauteilen; Handhabung von Maschinen, Geräten und Werkzeug; Administration.

Überbetriebliche Kurse

Praktisches Erlernen und Üben beruflicher Grundlagen

Berufsmaturität

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

Führerausweis

Bauwerkrenner und Bauwerkrennerinnen erhalten während der Grundbildung die Gelegenheit, die Autofahrprüfung zu absolvieren.

Abschluss

Eidg. Fähigkeitszeugnis -
"Bauwerkrenner/in EFZ"

Voraussetzungen

Vorbildung

Obligatorische Schule abgeschlossen

Anforderungen

- praktisches Verständnis
- handwerkliches Geschick
- räumliches Vorstellungsvermögen
- technisches Verständnis
- kräftige Konstitution

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen, des Schweiz. Verbandes der Betonbohr- und Betonschneidunternehmungen SVBS sowie des Schweiz. Baumeisterverbandes SBV

Verkürzte Grundbildung

In verwandten Berufen, z. B. Maurer/in EFZ, Betonwerker/in EFZ oder Zeichner/in EFZ

Berufsprüfung (BP)

Bauwerkrenn-Polier/in mit eidg. Fachausweis, Bau-Polier/in mit eidg. Fachausweis

Höhere Fachprüfung (HFP)

Dipl. Baumeister/in

Höhere Fachschule

Dipl. Techniker/in HF Bauführung oder dipl. Techniker/in HF Bauplanung

Fachhochschule

Bachelorstudiengänge in verwandten Fachrichtungen, z. B. Bachelor of Science (FH) in Bauingenieurwesen. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Berufsverhältnisse

Bauwerkrenner und Bauwerkrennerinnen sind in Unternehmen der Bautrennbranche tätig. Dabei handelt es sich teils um spezialisierte Unternehmen, teils um Abteilungen von Bauunternehmen. Die Auftragslage ist zwar von der Konjunktur im Baugewerbe abhängig, doch die Bautrennbranche hat in den letzten Jahren an Bedeutung gewonnen, bedingt durch die Entwicklung der industriellen Bautechnik und das riesige Volumen an Umbausubstanz. Viele Hochbauten, aber auch Kunstbauten im Tiefbau wie Brücken, Tunnels und Kernkraftwerke, die in der Zeit des Betonbooms gebaut wurden, müssen in den nächsten Jahrzehnten saniert, umgebaut oder abgebaut werden. Rund 40 Unternehmungen bilden in der Schweiz Bauwerkrenner und Bauwerkrennerinnen aus.

Weitere Informationen

Schweiz. Verband der Betonbohr- und Betonschneidunternehmungen SVBS
Bahnhofstr. 7d
4512 Bellach
Telefon: 032 618 10 50
www.svbs.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
Maurer/in EFZ	8 / 0.430.18.0
Strassenbauer/in EFZ	8 / 0.430.23.0
Baupraktiker/in EBA	8 / 0.430.51.0