

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

Bauwerktrennerinnen und Bauwerktrenner schaffen Öffnungen und Durchbrüche in Gebäuden. Sie machen Trennschnitte und Aussparungen in Neu- und Umbauten. Die Berufsleute schneiden, fräsen, bohren und sägen Beton und andere Baumaterialien. Oft benutzen sie dafür spezielle Werkzeuge, die mit Diamanten besetzt sind. Sie bauen die herausgetrennten Teile aus und entsorgen sie fachgerecht.

Bildung in beruflicher Praxis

In einem Betonbohr- und Betonschneidunternehmen.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Schulische Bildung

1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule Zofingen (AG).

Arbeiten vorbereiten

- Pläne lesen und verstehen
- Grössen verschiedener Bauteile messen und im richtigen Massstab in den Plänen eintragen
- mit Nivelliergeräten, also Geräten zur Bestimmung von Höhenunterschieden, oder Laserapparaten Bauteile markieren, die zersägt werden sollen
- die nötigen Maschinen und Werkzeuge vorbereiten, zum Beispiel Sägen, Bohrer oder Fräsen
- den Arbeitsplatz gemäss den Sicherheitsstandards sichern, zum Beispiel Schilder und Schranken aufstellen oder Gerüste sichern

Überbetriebliche Kurse

Berufliche Grundlagen erlernen, vertiefen und üben, 60 Tage während 3 Jahren.

Bauteile zersägen und bohren

- genaue Positionen für Gebäudeöffnungen bestimmen, zum Beispiel Türen, Fenster, Lifts oder Schächte
- Pumpen und Wasserabläufe sowie Staub- und Spritzwasserschutzvorrichtungen bereitstellen
- Maschinen und Werkzeuge zur Betonbearbeitung aufstellen, einstellen, bedienen, beispielsweise mit Diamantsegmenten besetzte Bohrer, Fräsen, Seil- und Kettensägen
- den Fortschritt und die Qualität der Arbeiten laufend überwachen

Dauer

3 Jahre

Inhalt

- Grundlagenwissen
- Vorbereitungsarbeiten
- Bohren und Trennen
- Spezielle Abbaumethoden
- Sichern, Verschieben und Entsorgen von Bauteilen
- Handhabung von Maschinen, Geräten und Werkzeugen
- Administration

Abbruch- und Aufräumarbeiten erledigen

- Gebäude oder Gebäudeteile mit verschiedenen Maschinen abreißen, zum Beispiel mit Elektro-, Druckluft- oder Hydraulikwerkzeugen
- die herausgeschnittenen Teile, Abbruchmaterialien und andere Bauabfälle umweltgerecht entsorgen oder recyceln
- Arbeitsrapporte schreiben
- Maschinen reinigen und instand halten

Berufsmaturität

Bei sehr guten schulischen Leistungen können die Lernenden zusätzlich die Berufsmaturitätsschule besuchen.

Abschluss

Bauwerktrenner/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 sowie des Schweizerischen Verbands der Betonbohr- und Schneidunternehmungen, svbs.ch.

Berufsprüfung (BP)

Zum Beispiel Baupolier/in mit eidg. Fachausweis.

Höhere Fachprüfung (HFP)

Zum Beispiel dipl. Baumeister/in.

Höhere Fachschule (HF)

Bildungsgänge in verwandten Fachbereichen, zum Beispiel dipl. Techniker/in HF Bauführung oder dipl. Techniker/in HF Bauplanung.

Fachhochschule (FH)

Studiengänge in verwandten Bereichen, zum Beispiel Bachelor of Science in Bauingenieurwesen. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Berufsverhältnisse

Bauwerkrennerinnen und Bauwerkrenner arbeiten in Neu- oder Umbauten. Auf den Baustellen tragen die Berufsleute oft Schutzausrüstung wie Atemschutzmasken, Schutzhelme oder Schutzbrillen. Ihre Arbeitszeiten sind oft regelmässig. Sie arbeiten mit anderen Fachleuten aus der Baubranche zusammen.

Bauwerkrennerinnen und Bauwerkrenner arbeiten in kleinen und mittleren Unternehmen, die sich auf Bohrungen, Sägen und Betonschneiden spezialisieren. Mit genug Erfahrung und den entsprechenden Weiterbildungen können die Berufsleute anspruchsvolle Funktionen übernehmen. Wie bei allen Berufen im Baugewerbe hängt der Arbeitsmarkt von der Bauwirtschaft ab.

Weitere Informationen

Schweiz. Verband der Betonbohr- und Betonschneidunternehmungen SVBS
4512 Bellach
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