orientation
.ch

Bauwerktrenner EFZ
Bauwerktrennerin EFZ

Planung, Hochbau, Tiefbau | Architektur

Als Bauwerktrennerin oder Bauwerktrenner schaffst du Öffnungen und Durchbrüche in Gebäuden. Du schneidest, fräst, bohrst und sägst Beton und andere Baumaterialien. Dafür benutzt du spezielle Diamantwerkzeuge. Die herausgetrennten Teile baust du aus und entsorgst sie fachgerecht.

Aufgaben

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

---

Bauteile zersägen und bohren

- genaue Positionen für Gebäudeöffnungen bestimmen, zum Beispiel Türen, Fenster, Lifte oder Schächte
- dafür sorgen, dass der Arbeitsplatz nicht nass wird, zum Beispiel mit Pumpen, Wasserabläufen oder Schutzwänden gegen Wasserspritzer
- Schutzvorrichtungen aufstellen, damit der Staub sich nicht überall verteilt
- Maschinen und Werkzeuge bedienen, um den Beton zu bearbeiten, beispielsweise mit Diamantbohrer oder Sägen
- Fortschritt und Qualität der Arbeiten laufend überwachen

Abbruch- und Aufräumarbeiten erledigen

- Gebäude oder Gebäudeteile mit verschiedenen Maschinen abreissen, zum Beispiel mit Elektro-, Druckluft- oder Hydraulikwerkzeugen
- das ausgebaute Material und andere Bauabfälle umweltgerecht entsorgen oder recyceln
- Arbeitsrapporte schreiben

- Maschinen reinigen und instand halten

Arbeitsumgebung

Als Bauwerktrennerin oder Bauwerktrenner arbeitest du selbstständig in Neu- oder Umbauten. Da die Umgebung auf den Baustellen laut und staubig ist, trägst du eine Atemschutzmaske, Schutzhelm und Schutzbrille. Deine Arbeitszeiten sind regelmässig.

Du bist in kleinen und mittleren Unternehmen tätig, die auf Bohrungen, Sägen und Betonschneiden spezialisiert sind. Nach einigen Jahren Berufserfahrung und entsprechender Weiterbildung kannst du Führungspositionen übernehmen, etwa als Baupolierin oder als Bauvorarbeiter.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Selbstständige Arbeitsweise
- Manuelles Geschick
- Systematische Arbeitsweise
- Sorgfältige und exakte Arbeitsweise
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Körperliche Widerstandsfähigkeit
- Hohe Lärmtoleranz

Interessen

- Mit Maschinen arbeiten
- Körperlich aktiv sein
- Mit Ton, Stein, Glas arbeiten
- Mit den Händen arbeiten
- Alleine und selbstständig arbeiten

Ausbildung

Die Ausbildung wird als Lehre in einem Betrieb gemacht.

Betrieb	Schule	Überbetriebliche Kurse
Praktische Ausbildung in einem Betonbohr- und Betonschneidunternehmen: 4 Tage pro Woche	1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule Zofingen (AG)	Bellach (SO): 60 Tage während 3 Jahren

Dauer	Zulassung	Berufsmaturität
3 Jahre	obligatorische Schule abgeschlossen	Bei sehr guten schulischen Leistungen können die Lernenden zusätzlich die Berufsmaturitätsschule besuchen.

Abschluss

Bauwerktrenner /
Bauwerktrennerin EFZ

Weiterbildung

Kurse

Kurse vom **Schweizerischen Verband der Betonbohr- und Schneidunternehmungen (SVBS)** (https://www.svbs.ch/zertifkiatsskurs-buchen/)

Berufsprüfung

- **Baupolier/in BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/baupolier-in-bp)
- **Bauvorarbeiter/in BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/bauvorarbeiter-in-bp)
- **Sprengfachmann/-frau (BP)** (https://Sprengfachmann/-frau (BP))

Höhere Fachprüfung

- **Bauleiter/in HFP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/bauleiter-in-hfp)
- **Baumeister/in HFP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/baumeister-in-hfp)

Höhere Fachschule

- **Techniker/in HF Bauführung** (https://Techniker/in HF Bauführung)

Fachhochschule

- Bachelor of Science in **Bauingenieurwesen** (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/bauingenieurwissenschaften)

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Betonwerker/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/betonwerker-in-efz

Beruf
Grundbauer/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/grundbauer-in-efz

Beruf
Strassenbauer/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/strassenbauer-in-efz

Beruf
Maurer/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/maurer-in-efz

Beruf
Steinmetz/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/steinmetz-in-efz

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.430.34.0

Weiterführende Links

Schweizerischer Verband der Betonbohr- und Betonschneidunternehmungen (SVBS) (https://www.svbs.ch/)

Bauberufe.ch: Bauwerktrenner/in (https://bauberufe.ch/ausbildung/bauwerktrenner-in/)

Ausbildungen in der Baubranche

Netzwerk Kleinstberufe (https://kleinstberufe.ch/)

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/51005?lang=de)