orientation
.ch

Betonwerker EFZ
Betonwerkerin EFZ

Planung, Hochbau, Tiefbau

Als Betonwerkerin oder Betonwerker stellst du Bauteile aus Beton oder Kunststein her. Diese Teile werden anschliessend im Bau von Gebäuden und Aussenanlagen verwendet, zum Beispiel als Fassadenelemente, Fensterbänke, Balkone, Türrahmen, Treppenstufen, Pflanzentröge, Randsteine oder Leitungen.

Aufgaben

Vorbereiten

- Herstellungspläne lesen und interpretieren
- Schalungs- und Bearbeitungspläne der Bauteile erstellen
- Masse von Bauelementen aufnehmen und in die Zeichnung übertragen
- benötigte Materialmenge bestimmen, zum Beispiel Sand, Kies, Wasser, Bindemittel oder Zusatzstoffe
- Schalungen zum Giessen des Betons bereitstellen
- Maschinen und Arbeitsgeräte vorbereiten

Mischen und abfüllen

- Schalung aus Stahl, Holz oder Kunststoff manuell oder maschinell herstellen oder montieren
- Stahl schneiden und biegen, um Verstärkungen für den Beton herzustellen
- Befestigungen und Zubehörteile gemäss Ausführungsplänen einbauen
- Beton, Mörtel oder andere Produkte mit Maschinen mischen
- Beton in die Schalung einfüllen
- Frischbeton gemäss Anweisungen glätten oder verdichten

Prüfen und behandeln

- vorgefertigte Betonelemente aus der Schale lösen
- mögliche Mängel beurteilen und Reparaturmöglichkeiten prüfen
- Oberflächenbehandlungen durchführen: mit Sand aufrauen, schleifen, abkratzen

---

Lagern, transportieren und montieren

- einzelne Bauteile mit einem Gabelstapler oder Kran bewegen, lagern und schützen
- Betonelemente auf ein Fahrzeug verladen, dabei Transportsciherheit beachten
- Lieferscheine erstellen
- kleinere Betonelemente montieren
- Befestigungslöcher und Montageöffnungen verschliessen
- verschiedene Fugen erstellen

Reinigen und warten

- Arbeitsplatz reinigen
- Maschinen und Geräte warten
- Abfälle umweltgerecht entsorgen

Arbeitsumgebung

Als Betonwerkerin oder Betonwerker arbeitest du im Team, hauptsächlich in der Werkhalle. Nur ausnahmsweise gehst du auf Baustellen, um Mass zu nehmen oder die Lieferung beziehungsweise Montage eines Elements sicherzustellen. Du hast regelmässige Arbeitszeiten.

Betonwerkerinnen und Betonwerker sind bei Herstellern von Betonelementen und anderen Betonprodukten tätig. In grösseren Unternehmen hast du nach einigen Berufsjahren die Möglichkeit, zusätzliche Verantwortung zu übernehmen, zum Beispiel als Vorarbeiterin oder als Produktionsverantwortlicher.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Manuelles Geschick
- Technisches Verständnis
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Hohe Lärmtoleranz
- Teamfähigkeit
- Körperliche Widerstandsfähigkeit

Interessen

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

Ausbildung

Die Ausbildung wird als Lehre in einem Betrieb gemacht.

Betrieb

Praktische Ausbildung in einem Bauunternehmen: 4 Tage pro Woche

Schule

1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule Zofingen

Überbetriebliche Kurse

Sursee: 60 Tage während 3 Jahren

Dauer

3 Jahre

Zulassung

- obligatorische Schule abgeschlossen
- einige Betriebe verlangen einen Eignungstest

Berufsmaturität

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

Abschluss

Betonwerker / Betonwerkerin EFZ

Weiterbildung

Kurse

Kurse des **Schweizerischer Baumeisterverbands (SBV)** (https://bauberufe.ch/ausbildung/)

Berufsprüfung

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

Höhere Fachprüfung

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

Höhere Fachschule

- **Techniker/in HF Bauplanung** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/techniker-in-hf-bauplanung)

Fachhochschule

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

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

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Industriekeramiker/in EFZ

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

Beruf
Maurer/in EFZ

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

Beruf
Bauwerktrenner/in EFZ

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

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.110.3.0

Weiterführende Links

Schweizerischer Baumeisterverband (SBV) (https://baumeister.swiss/)

Verband Schweizerischer Betontechnologen (VSB) (https://www.vsb-astb.ch/)

SwissBeton (https://www.swissbeton.ch/)

Fachverband für Schweizer Betonprodukte

Bauberufe.ch: Betonwerker/in (https://bauberufe.ch/ausbildung/betonwerker-in/)

Ausbildungen in der Baubranche

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/39905?lang=de)