Betonwerker EFZ
Betonwerkerin EFZ

Berufliche Grundbildung

Berufsfeld 8
Bau

Tätigkeiten

Betonwerkerinnen und Betonwerker stellen Teile aus Beton oder Kunststein her. Diese Teile werden vielfältig verwendet, zum Beispiel beim Bau von Häusern, Brücken, Gärten, Stadien, Tunneln und Strassen. Beispiele für die Produkte sind Fassadenteile, Fensterbänke, Balkone, Türrahmen, Treppenstufen, Sitzbänke, Blumenkästen und Randsteine.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Arbeiten vorbereiten
- Baupläne lesen und interpretieren
- Material und Art für die Gussformen, die sogenannten Schalungen, festlegen
- Masse des zu produzierenden Teils auf den Bauplan übertragen
- Mengen der benötigten Materialien, zum Beispiel Sand, Kies, Wasser, Bindemittel oder Zusatzstoffe, bestimmen
- Schalungen für eine Serienproduktion bereitstellen
- Maschinen und Arbeitsgeräte vorbereiten

Betonarbeiten durchführen
- Schalungen aus Stahl, Holz oder Kunststoff herstellen oder zusammenbauen
- Stahl schneiden und biegen, um Bewehrungen herzustellen, also Verstärkungen, die in den Beton eingebaut werden
- Bewehrungen und Zubehörteile gemäss Bauplänen verlegen
- Beton mithilfe vollautomatischer, computergesteuerter Maschinen und anhand genauer Rezepte herstellen und dabei die geltenden Normen einhalten
- Beton in Schalung giessen und stampfen oder rütteln
- fertige Teile ausschalen, das heisst, aus der Schalung nehmen, und auf Mängel untersuchen
- Oberflächen nachbehandeln und veredeln, zum Beispiel durch Sandstrahlen, Schleifen oder Polieren

Teile lagern, transportieren und montieren
- die einzelnen Teile mithilfe von Liften oder Kranen sicher befördern und lagern
- Betonteile auf Fahrzeuge verladen und dabei die Sicherheitsvorschriften beachten
- Lieferscheine ausstellen
- vor Ort kleine Betonbauteile montieren, Verankerungslöcher und Montageöffnungen schliessen und verschiedene Arten von Fugen herstellen

Maschinen putzen und pflegen
- Arbeitsplatz putzen
- Maschinen und Geräte warten
- Abfälle entsorgen und dabei die Umweltschutzvorschriften einhalten

Ausbildung

Bildung in beruflicher Praxis
In einem Betrieb der Kunststein- und Betonwarenproduktion oder Betonelementfabrikation.

Schulische Bildung
1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule in Zofingen.

Überbetriebliche Kurse
Berufliche Grundlagen erlernen, vertiefen und üben, 60 Tage während 3 Jahren. Die Kurse finden in Sursee statt.

Dauer
3 Jahre

Inhalt
- Grundlagenwissen
- Vorbereitungsarbeiten
- Fabrikationstechnik
- Bearbeiten von Bauteilen
- Lagerung, Transport und Montage
- Handhabung von Maschinen, Geräten und Werkzeugen
- Administration

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

Abschluss
Betonwerker/in EFZ

Voraussetzungen

Vorbildung
- obligatorische Schule abgeschlossen

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

Weiterbildung

Kurse
Angebote von Fach- und Berufsfachschulen sowie von Fachverbänden.

Berufsprüfung (BP)
Zum Beispiel Baustoffprüfer/in mit eidg. Fachausweis.

Höhere Fachprüfung (HFP)
Zum Beispiel dipl. Baumeister/in oder dipl. Bauleiter/in.

Höhere Fachschule (HF)
Bildungsgänge in verwandten Fachbereichen, zum Beispiel dipl. Techniker/in HF Bauführung.

Fachhochschule (FH)
Bachelorstudiengänge in verwandten Fachbereichen, zum Beispiel Bachelor of Science in Bauingenieurwesen. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Berufsverhältnisse

Die Berufsleute arbeiten im Team und nach einem geregelten Zeitplan. Sie sind hauptsächlich in Werkstätten tätig, begeben sich aber manchmal auch auf die Baustellen, um Messungen vorzunehmen oder Bauteile zu liefern oder zu montieren.

Betonwerkerinnen und Betonwerker sind bei Herstellern von Betonelementen und anderen Betonprodukten tätig. Bei diesen Unternehmen handelt es sich in der Regel um mittelgrosse Betriebe. In der Branche besteht ein Mangel an gelernten Berufsleuten. Betonwerkerinnen und Betonwerker haben deshalb gute Berufschancen.

Weitere Informationen

SwissBeton - Fachverband für Schweizer Betonprodukte
3011 Bern
www.swissbeton.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

	Berufsfeld / SD
Bauwerktrenner/in EFZ	8 / 0.430.34.0
Maurer/in EFZ	8 / 0.430.18.0
Industriekeramiker/in EFZ	8 / 0.580.11.0
Maurer/in EBA	8 / 0.430.51.0

© 2025 berufsberatung.ch, SDBB, Bern
SDBB Vertrieb, vertrieb@sdbb.ch, www.shop.sdbb.ch