

Die Verordnung tritt mit 1. Jänner 2020 in Kraft.

LEHRZEIT:

3 Jahre

LEHRBETRIEBE:

Betriebe des Baugewerbes und der Bauindustrie

VORGÄNGERLEHRBERUF:

Schalungsbauer/in

BERUFSPROFIL:

Was können Betonbauer/Betonbauerinnen?

Betonbauer/innen...

- setzen technische Planvorgaben in die Natur um.
- richten Baustellen ein, sichern sie ab und arbeiten beim Prüfen von Vorleistungen mit.
- stellen Baugruben, Künetten und Flachgründungen her.
- fertigen und verlegen Fertigteile aus Beton.
- erzeugen Estriche und Treppen und errichten verschiedenartige Wände aus Beton.
- stellen Schalungen, Bauteile, Bauwerksteile und Bauwerke her und halten diese instand.
- adaptieren und sanieren Bauteile, Bauwerksteile und Bauwerke aus Beton, Stahl- und Spannbeton.

BERUFSBILD:

Was wird dem Lehrling vom Betrieb in der Ausbildung u. a. vermittelt?

Allgemeine Kenntnisse

- Wissen um die wirtschaftliche und rechtliche Stellung des Lehrbetriebes
- Kennen der Rechte und Pflichten als Lehrling, des Inhalts und Ziels der Ausbildung und der Weiterbildungsmöglichkeiten
- Wissen um die Arbeitsabläufe, Zusammenhänge und Zuständigkeiten bei der Herstellung eines Bauwerks sowie der Leistungen der Baugewerke im berufsrelevanten Arbeitsbereich
- Bescheid wissen über Baustellensicherungsmaßnahmen und Verkehrsvorschriften sowie den berufsspezifischen Unfallrisiken im Umgang mit Baumaschinen
- Kenntnis der Arbeitsergonomie, der Arbeitnehmerschutz- und Sicherheitsvorschriften inklusive der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) auf Baustellen
- Wissen über die Maßnahmen und die Vorschriften zum Schutz der Umwelt (z. B. Recycling, Baurestmassentrennung, Gewässerschutz und sinnvoller Energieeinsatz)

Fachliches Wissen

- Kenntnis der Betontechnologie, des Leitungsbaus und über Tiefgründungen
- Know-how über den Bau von Rauchfängen, Abgasfängen und Lüftungen
- Grundkenntnisse der Bodenarten, des Erdbaus und des Landschaftsbaus
- Auskennen mit Durchbruch- und Abbrucharbeiten
- Wissen über die Sanierung von Beton, Asphalt und Leitungen
- Überblick der Herstellung und Sicherung von Böschungen, insbesondere durch Stützwände
- Grundkenntnisse über Brückenübergangskonstruktionen und Fachwissen über Brückenbau und konstruktiven Wasserbau

Arbeitstechniken

- Mitarbeiten beim Aufstellen, Instandhalten und Abbauen von Arbeits- und Schutzgerüsten sowie Arbeiten auf einfachen Bockgerüsten
- Einrichten und Absichern von Baustellen und Mitarbeiten beim Prüfen von Vorleistungen
- Herstellen von Flachgründungen, Schüttungen, Baugruben und Künetten inklusive Sichern und Pölzen
- Verlegen von Rohrkanälen, Errichten von Schächten und Prüfen auf Dichtheit
- Erzeugen, Verarbeiten und Nachbehandeln unterschiedlicher Beton- und Mörtelarten
- Transportieren, Einbringen und Verdichten von Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton
- Schneiden, Biegen und Verlegen von Baustahl nach Bewehrungsplänen
- Vorspannen und Verpressen von Spanngliedern und Anfertigen von Spannbetonbauteilen
- Aufbauen, Reinigen und Warten von Schalungen (z. B. Systemschalungen, Sichtbetonschalungen)
- Herstellen, Montieren, Versetzen, Instandhalten und Sanieren von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton (z. B. Fassadenelemente, Verblendungen)
- Erstellen von Anschlussmauerwerk, Durchbrüchen, Aussparungen, Trenn- und Arbeitsfugen
- Herstellen von Über- und Unterzügen, auch in Fertigteilmweise und Verlegen von Fertigteildecken
- Aufreißen und Herstellen von Treppen und Erzeugen von Estrichen samt erforderlichen Aufbauten
- Errichten von Wänden aus unterschiedlichen Baustoffen und Aufstellen von Leichtbauwänden
- Abdichten von Bauwerken gegen Feuchtigkeit (Horizontal- und Vertikalabdichtung)
- Einbauen von Dämmstoffen für Wärme-, Schall- und Brandschutz
- Durchführen von Trockenbauarbeiten wie Versetzen, Montieren, Dämmen und Verspachteln
- Verlegen und Einbauen von Fertigteilen und Versetzen von Fertigteilen wie Fenster und Türen sowie Auswechseln und Abtragen von Bauteilen
- Verputzen von Innen- und Außenflächen auf verschiedenen Putzträgern und Dämmsystemen
- Einfaches Verlegen von Beton-, Keramik- und Natursteinplatten

Auftragsbezogenes Arbeiten

- Vermessen von einfachem Gelände und Dokumentieren der Vermessungsarbeiten sowie Aufmessen einfacher Bauteile und Erstellen von Aufmaßskizzen zur Massenermittlung
- Herstellen von Schnurgerüsten, Abstecken von Bauteilen und Anlegen von Waagrissen
- Ausführen von organisatorischen Arbeiten mit Hilfe der betrieblichen Informations- und Kommunikationssysteme und Anwenden bauspezifischer Software
- Ausfüllen von Ausmaß- und Arbeitsbestätigungen sowie Führen von Baudokumentationen und Bautageberichten inklusive Beweissicherung

Schlüsselqualifikationen

- Lösungsstrategien entwickeln
- Teamarbeit
- Sorgfalt, Zuverlässigkeit und Pünktlichkeit
- Kommunikationsfähigkeit und Kundenorientierung

Die Ausbildungsordnung finden Sie im Internet unter: <https://www.ris.bka.gv.at/eli/bqbl/II/2019/190/20190704>