

Beton- und Stahlbetonbauer/in

Ausbildungsberufsbild

1. Berufsbezeichnung

Beton- und Stahlbetonbauer/Beton- und Stahlbetonbauerin, anerkannt durch Verordnung vom 2. Juni 1999 (BGBl. I S. 1102)

2. Ausbildungsdauer

3 Jahre / Die Ausbildung findet an den Lernorten Betrieb und Berufsschule statt.

3. Arbeitsgebiet

Beton- und Stahlbetonbauer/innen arbeiten sowohl im Neubau als auch in der Sanierung, Modernisierung und Instandsetzung auf unterschiedlichen Baustellen, zum Beispiel im Wohnungsbau, im öffentlichen Bau oder im Gewerbe- und Industriebau. Sie stellen Bauteile aus Beton und Stahlbeton sowie Baukörper aus Steinen her.

4. Berufliche Qualifikationen

Beton- und Stahlbetonbauer/innen führen diese Arbeiten auf der Grundlage von technischen Unterlagen und von Arbeitsaufträgen allein und in Kooperation mit anderen selbstständig durch. Sie planen und koordinieren ihre Arbeit, stimmen sich mit den am Bau Beteiligten ab, richten Baustellen ein, ergreifen Maßnahmen zur Sicherstellung des Arbeitsablaufes, zur Sicherheit und zum Gesundheitsschutz bei der Arbeit sowie zum Umweltschutz auf der Baustelle. Sie prüfen ihre Arbeiten auf fehlerfreie Ausführung, dokumentieren sie, führen qualitätssichernde Maßnahmen durch, berechnen die erbrachte Leistung und übergeben die geräumte Baustelle.



Im Zusammenhang mit den nachfolgend aufgeführten Tätigkeiten setzen Beton- und Stahlbetonbauer/innen Geräte und Maschinen ein, bauen Arbeits-, Schutz- und Traggerüste auf und ab und messen Bauwerke und Bauteile ein.

Beton- und Stahlbetonbauer/innen

- ... stellen Rahmen-, Großflächen- und Sonderschalungen für Fundamente, rechteckige Stützen und Balken, für gegliederte Bauteile sowie für ebene und gebogene Wände und Decken her, bauen sie auf, versteifen sie und spannen sie ab,
- ... stellen Schalungen für konische Formen, Stützenköpfe, Podeste, gerade und gewendelte Treppenläufe her,
- ... stellen Schalungen für sichtbaren Beton her,
- ... stellen Bewehrungen her und bauen sie ein und fertigen Bewehrungseinheiten vor,
- ... bauen Spannstäbe mit Verankerungselementen ein,
- ... prüfen Frisch- und Festbeton,
- ... fördern Beton, bringen ihn ein, verdichten ihn und bearbeiten die Oberfläche von Hand und mit Hilfe von Maschinen,
- ... behandeln Beton nach,
- ... bearbeiten Betonoberflächen nach gestalterischen Gesichtspunkten,
- ... unterfangen Gebäudeteile,
- ... stellen Stahlbetonfertigteile her, lagern und transportieren sie und bauen sie ein,
- ... dichten Bauwerke aus Beton und Stahlbeton gegen nicht-drückendes Wasser ab,
- ... stellen Außen- und Innenwände mit unterschiedlichen Steinen und Platten in unterschiedlichen Verbandsarten her,
- ... bauen Dämmstoffe für den Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz ein,
- ... prüfen Betonoberflächen auf Schäden und führen Instandhaltungs- und Sanierungsarbeiten an Beton- und Stahlbetonbauteilen durch.

Darüber hinaus führen Beton- und Stahlbetonbauer und Beton- und Stahlbetonbauerinnen angrenzende Arbeiten in den Gewerben des Ausbaus und des Tiefbaus durch.

5. Ausbildungsvergütung (in Euro)

1. Ausbildungsjahr	brutto 648,00	netto 514,34
2. Ausbildungsjahr	brutto 996,00	netto 776,73
3. Ausbildungsjahr	brutto 1.259,00	netto 942,00