Betonbau

Fachbereich: Bau und Baunebenberufe
Lehrzeit: 3 Jahre

Beschreibung:

Betonbauer:innen stellen Bauteile (z.B. Pfeiler, Träger und Fundamente) aus Beton und Stahlbeton her und montieren Betonfertigteile (z.B. Wand- und Deckenelemente, Fassadenplatten). Dazu fertigen sie Formen (Schalungen) aus Holz, Baustahl oder Kunststoff an und füllen diese mit frischem Beton. Damit die Betonbauteile hohen Belastungen standhalten, bringen Betonbauer:innen Eisen- und Stahleinlagen in den Beton ein (Bewehrungen). Sie entfernen die Schalungen nach dem Aushärten, prüfen, sortieren und reinigen das verwendete Schalungsmaterial und führen gegebenenfalls Reparaturarbeiten aus.

Tätigkeiten:

- Planvorgaben unter Einbeziehung moderner Vermessungstechnik umsetzen
- Bauteile, Bauwerksteile und Bauwerke aus Beton, Stahl- und Spannbeton etc. herstellen, adaptieren, instandhalten und sanieren
- Baustellen einrichten und absichern sowie Vorleistungen prüfen
- Baugruben, Künetten und Flachgründungen herstellen sowie alle damit im Zusammenhang stehenden Arbeiten durchführen
- Schalungen aus verschiedenen Materialien (z.B. Holz, Metall, Kunststoff) herstellen und instandhalten
- Fertigteile herstellen und verlegen
- Verschiedenartige Wände aus Beton sowie Estriche und Treppen herstellen

Erstellt: 31.10.2021 13:13 Uhr, zuletzt bearbeitet: 25.11.2022 12:19 Uhr