

BetonbauspezialistIn – Stahlbetonhochbau

Lehrzeit: 4 Jahre

Berufsbeschreibung:

Die Ausbildung im Lehrberuf BetonbauspezialistIn ist seit 1. Jänner 2020 möglich.

Betonbauspezialistinnen und -spezialisten im Schwerpunkt Stahlbetonhochbau sind besonders auf die Herstellung von Bauteilen, Bauwerksteilen und Bauwerken im mehrgeschossigen Hochbau und Hallenbau spezialisiert. Sie bereiten die Baustelle vor, führen Vermessungsarbeiten durch und errichten erforderliche Absicherungen. Dann bauen sie nach technischen Plänen Schalungen aus Holz, Kunststoff oder Metall auf, bringen Bewehrungen ein und befüllen die Schalungen mit Beton oder Stahlbeton. Dieser wird entweder mit dem Fahrmischer zugeliefert oder direkt auf der Baustelle hergestellt. Nach dem Härten des Betons entfernen sie die Schalungen und reinigen sie. Sie verlegen und versetzen vorgefertigte Stahlbetonbauelemente und Fertigteildecken, stellen Treppen her und montieren und verspachteln Montagewände. Außerdem bauen sie Dämmstoffe für Wärme-, Schall und Brandschutz ein und verputzen Innen- und Außenflächen.

BetonbauspezialistInnen arbeiten auf Baustellen im Team mit PlanerInnen, VorarbeiterInnen, PolierInnen, Berufskolleginnen und -kollegen und verschiedenen Fach- und Hilfskräften aus anderen Bereichen des Bauwesens.

Die wichtigsten Tätigkeiten und Aufgabenbereiche auf einen Blick:

- Planvorgaben (Lage, Höhe, Material) unter Einbeziehung moderner Vermessungstechnik in die Natur umsetzen
- Lohn-, Geräte- und Materialeinsatz berechnen
- Baustellen einrichten und absichern, Vorleistungen prüfen und dokumentieren
- Bauteile, Bauwerksteile und Bauwerke aus Beton, Stahl- und Spannbeton sowie weiteren Baustoffen herstellen, adaptieren, instandhalten und sanieren
- offene Wasserhaltungsmaßnahmen ausführen
- Schalungen (z. B. konventionelle Schalungen, Systemschalungen, Sichtbetonschalungen) aus verschiedenen Materialien (z. B. Holz, Metall, Kunststoff) für Bauteile aus Beton und Stahlbeton herstellen und instandhalten
- Baugruben und Künetten mit Künettenverbau, Flachgründungen herstellen
- Bauteile montieren und versetzen

- Anschlussmauerwerk und Verbindungen herstellen
- verschiedenartige Wände aus unterschiedlichen Baustoffen, Über- und Unterzügen, Estrichen und Treppen herstellen
- Proben für die Betonprüfung herstellen
- Leichtbauwände aufstellen und Trockenbauarbeiten durchführen
- Dämmstoffe für Wärme-, Schall- und Brandschutz einbauen und Innen- und Außenflächen verputzen
- Einbauteile wie Fenster und Türen versetzen

Arbeitsumfeld/Arbeitsorte:

Betonbauspezialistinnen und -spezialisten im Schwerpunkt Stahlbetonhochbau arbeiten in Betrieben des Baugewerbes und der Bauindustrie in Werkstätten, meist aber direkt auf Baustellen. Mit der Spezialisierung auf Stahlbetonhochbau sind diese Baustellen häufig sehr hohe Gebäude oder Bauwerke. Bei der Arbeit im Freien sind sie verschiedenen Witterungsverhältnissen wie Hitze, Kälte, Nässe, Wind sowie Lärm und Staub ausgesetzt. Zum Teil sind sie auch in größeren Höhen und auf Gerüsten tätig, deshalb sollten sie trittsicher und schwindelfrei sein.

Betonbauspezialistinnen und -spezialisten arbeiten auf den Baustellen mit Vorgesetzten (VorarbeiterInnen, PolierInnen, BauleiterInnen und BaumeisterInnen), Berufskolleginnen und -kollegen, PlanerInnen (BautechnikerIn, ArchitektIn) und mit verschiedenen Fach- und Hilfskräften des Bauwesens zusammen, siehe z. B. MaurerInnen (siehe Hochbau (Lehrberuf), HochbauspezialistIn (Lehrberuf)), TiefbauerInnen (Tiefbau (Lehrberuf)), TiefbauspezialistIn (Lehrberuf)), Zimmerer/Zimmerinnen (Zimmerei (Lehrberuf)), Bautechnische Assistenz (Lehrberuf).

Wie in den meisten Bauberufen ist auch für Betonbauspezialistinnen und -spezialisten eine gewisse Mobilität erforderlich, weil sich Baustellen meist an unterschiedlichen Orten befinden und auch weiter vom Betriebsstandort oder dem eigenen Wohnort entfernt sein können.

❖ **Nähere Informationen unter:**

www.karnten.bic.at

❖ **Lehrbetriebsübersicht:**

www.wko.at/lehrbetriebsuebersicht

- ❖ Lehrstellenbörse:
www.wko.at/lehrstellen
- ❖ Lehrlingseinkommen:
<http://www.ewaros.at/lehrlingseinkommen/>