BetonbauerIn

Im BIS anzeigen

Haupttätigkeiten
BetonbauerInnen errichten Bauwerksteile aus Beton und Stahlbeton und montieren Betonfertigteile (z.B. Wand- und Deckenelemente, Fassadenplatten oder Steinstufen). Eine der wichtigsten Aufgaben bei der Durchführung von Betonierungsarbeiten ist das Errichten von Schalungen. Schalungen sind Konstruktionen bzw. Formen aus Holzbrettern oder aus Holz-, Kunststoff- oder Stahltafeln, in die der frische Beton eingefüllt wird.

Beschäftigungsmöglichkeiten
BetonbauerInnen sind in den Betrieben der Bauindustrie und des Baugewerbes beschäftigt.

Aktuelle Stellenangebote
.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **85** zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen
- Arbeit mit Bauplänen
- Bauspenglerei
- Bedienung von Betonpumpen
- Bedienung von Mischmaschinen
- Betonieren
- Betonnachbehandlung
- Betonsanierung
- Gerüstbaukenntnisse
- Herstellung von Mörtel und Betonmischungen
- Montageeinsätze
- Schalungs- und Formenbau
- Schweißkenntnisse
- Stahlbetonbau

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen
- Bauerrichtungskenntnisse
- Schalungs- und Formenbau
- Stahlbetonbau

Fachliche berufliche Kompetenzen
- Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen
  - Arbeit mit Plänen (z. B. Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- Bauerrichtungskenntnisse
  - Bauzimmerei
  - Betonbau (z. B. Eisenverlegen, Schneiden von Betonstahl, Spannbetonbau, Eisenflechten, Injektionstechnik, Betoninstandsetzung, Montage von MEVA Schalungssystemen, Montage von Wandschalungen, Montage von Rahmenschalungen, Montage von Treppenschalungen, Montage von Säulen- und Stützenschalungen, Montage von Balkenschalungen, Montage von Rundschalungen, Montage von Deckenschalungen, Montage von Trägerschalungen, Montage von Großflächenschalungen, Montage von Systemschalungen, Herstellung von Betonbauteilen, Montage von Fertigschalungen, Schalungs- und Formenbau)
  - Fertigteilbau
  - Hochbau (z. B. Hausbau)
  - Holzbau

- Mauern (z. B. Betonverarbeitung, Herstellung von Mörtel und Betonmischungen, Betonnachbehandlung, Bau von Fundamenten, Betonieren)
  - Baustoffherstellung (z. B. Betonfertigungstechnik)
  - Tiefbau (z. B. Abteufen, Aushub von Künetten, Verbau von Künetten, Bau von Böschungen, Sicherung von Böschungen)
- Bauplanungskenntnisse
  - CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen (z. B. AutoCAD Civil 3D, Revit, AutoCAD)
- Bausanierungskenntnisse
  - Stahlbausanierung
- Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse
  - Rohstoffe (z. B. Kalksandstein)
  - Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft (z. B. Stahlbeton, Spritzbeton, Beton)
- Dämm- und Isolierkenntnisse
  - Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung (z. B. Wärmedämmung, Schalldämmung)
- Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen
  - Berufsspezifische Normen und Richtlinien (z. B. Arbeitssicherheitsrichtlinien)
- Vermessungstechnik-Kenntnisse
  - Vermessungswesen (z. B. Aufstellen von Schnurgerüsten)

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Einsatzbereitschaft
  - Flexibilität
- Körperliche Belastbarkeit
- Trittsicherheit

Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	

Beschreibung: BetonbauerInnen müssen in der Lage sein berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf der Baustelle zu nutzen. Komplexe bauspezifische digitale Geräte und Maschinen bedienen sie selbstständig. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.

Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	BetonbauerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Laserscanning, Programme für Planung und Aufmaß) in alltäglichen Situationen bedienen und anwenden.
1 - Umgang mit Informationen und Daten	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	BetonbauerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen und beurteilen.
2 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	BetonbauerIn können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf der Baustelle einsetzen.
3 - Kreation, Produktion und Publikation	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	BetonbauerInnen können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig erfassen und dokumentieren.
4 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	1	**2**	**3**	4	5	6	7	8	BetonbauerIn sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	BetonbauerIn erkennen technische Probleme und können einfache, alltägliche Probleme selbstständig lösen. Sie sind in der Lage arbeitstypische digitale Anwendungen auch in neuen Arbeitssituationen einzusetzen und sich fehlende digitale Kompetenzen anzueignen.

Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung
- Beruf mit Lehrausbildung
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung

Ausbildung

Lehre NQR IV

- BetonbauerIn
- BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau (2 Schwerpunkte)
- BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Stahlbetonhochbau (2 Schwerpunkte)
- BetonfertigteiltechnikerIn
- BetonfertigungstechnikerIn
- Brunnen- und GrundbauerIn
- GleisbautechnikerIn
- HochbauerIn
- HochbauspezialistIn, Schwerpunkt Neubau (2 Schwerpunkte)

- MaurerIn
- TiefbauerIn
- TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Baumaschinenbetrieb (4 Schwerpunkte)
- TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Siedlungswasserbau (4 Schwerpunkte)
- TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Tunnelbautechnik (4 Schwerpunkte)
- TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Verkehrswegebau (4 Schwerpunkte)
- TransportbetontechnikerIn
- ZimmereitechnikerIn
- Zimmerer/Zimmerin

BMS - Berufsbildende mittlere Schule NQR IV
- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge
- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Weiterbildung
Fachliche Weiterbildung Vertiefung
- Altbausanierung
- Bauzimmerei
- CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen
- Gerüstsysteme
- Holzbau
- Metallbau
- Stahlbetonbau
- Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung
- Betonfertigungstechnik
- Bautechnik
- Schalungssysteme

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven
- Ausbildung zum/zur geprüften Bau-VorarbeiterIn
- Ausbildung zum/zur Holzbau-VorarbeiterIn
- Ausbildung zum/zur PolierIn
- LehrlingsausbilderInnenprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Werkmeisterprüfung für Bauwesen
- Werkmeisterprüfung für Bauwesen - Energieoptimiertes Bauen
- Werkmeisterprüfung für Bauwesen - Hochbau
- Werkmeisterprüfung für Bauwesen - Tiefbau

Bereichsübergreifende Weiterbildung
- Arbeitssicherheit
- Energieeffizienz
- Erste Hilfe
- Qualitätssicherung im Baugewerbe

Weiterbildungsveranstalter
- Betriebsinterne Schulungen
- Bauakademien
- Bauhandwerkerschulen
- Hersteller- und Zulieferbetriebe

- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik

Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse
- Ausbildung zum/zur Bau-VorarbeiterIn
- Ausbildung zum/zur Holzbau-VorarbeiterIn
- Ausbildung zum/zur VorarbeiterIn - Bewehrung verlegen

Deutschkenntnisse nach GERS
B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse
Sie müssen auch umfangreiche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und sicher im Team kommunizieren können. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und führen selbst Arbeitsaufzeichnungen. Kontakt zu Kundinnen und Kunden spielt in diesem Beruf eine untergeordnete Rolle.

Weitere Berufsinfos

Einkommen
BetonbauerInnen verdienen ab 2.960 Euro brutto pro Monat. Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:
- Beruf mit Lehrausbildung: ab 2.960 Euro brutto
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 2.960 Euro brutto
- Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: ab 2.960 Euro brutto

Selbstständigkeit
Reglementiertes Gewerbe:
- BaumeisterIn, BrunnenmeisterIn
- Wärme-, Kälte-, Schall- und BranddämmerIn (verbundenes Handwerk)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Arbeitsumfeld
- Außenarbeit
- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Montageeinsätze
- Saisonarbeit
- Schmutzbelastung
- Schwere körperliche Arbeit

Berufsspezialisierungen
*Formwork construction (formworker)
BetonsanierungsarbeiterIn

StahlbetonbauerIn

PolierIn für Betonbau

SchalerIn
SchalungsbauerIn
SchalungstechnikerIn

BetonbauspezialistIn - Konstruktiver Betonbau

BetonbauspezialistIn - Stahlbetonhochbau

Verwandte Berufe
- BauhelferIn im Hochbau
- BauhelferIn im Tiefbau
- BaumonteurIn
- BetonfertigteiltechnikerIn
- EisenbiegerIn
- GerüsterIn
- MaurerIn
- StraßenbauarbeiterIn
- TiefbauerIn
- Zimmerer/Zimmerin

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen
Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik
- **Bautechnik, Hochbau, Tiefbau**

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)
- 164102 Betonbauer/in
- 164106 Schaler/in
- 164107 Schalungsbauer/in
- 164108 Stahlbetonbauer/in
- 164109 Betonsanierungsarbeiter/in
- 164111 Betonbauspezialist/in - Konstruktiver Betonbau
- 164112 Betonbauspezialist/in - Stahlbetonhochbau
- 164182 Betonbauer/in
- 164183 Betonbauspezialist/in - Konstruktiver Betonbau
- 164184 Betonbauspezialist/in - Stahlbetonhochbau

Informationen im Berufslexikon
- BetonbauerIn (Lehre)
- BetonbauspezialistIn - Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau (Lehre)
- BetonbauspezialistIn - Schwerpunkt Stahlbetonhochbau (Lehre)
- SchalerIn (Kurz-/Spezialausbildung)

Informationen im Ausbildungskompass
- BetonbauerIn