

Concrete worker (BetonbauerIn)

[Im BIS anzeigen](#)



Main activities

(Haupttätigkeiten)

Concrete builders erect structural parts made of concrete and reinforced concrete and assemble precast concrete parts (e.g. wall and ceiling elements, facade panels or stone steps). One of the most important tasks when performing concreting work is erecting formwork. Formworks are constructions or forms made of wooden boards or wooden, plastic or steel panels into which the fresh concrete is poured.

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.

Income

(Einkommen)

Concrete worker earn from 3.170 euros gross per month (BetonbauerInnen verdienen ab 3.170 Euro brutto pro Monat).

Depending on the level of qualification, the starting salary can also be higher (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Job with special training courses : from 3.170 euros gross (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: ab 3.170 Euro brutto)
- Job with apprenticeship training : from 3.170 euros gross (Beruf mit Lehrausbildung: ab 3.170 Euro brutto)
- Job with medium-level vocational school and technical training : from 3.170 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 3.170 Euro brutto)

Employment opportunities

(Beschäftigungsmöglichkeiten)

Concrete workers are employed in the construction industry and the building trade.

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

Current vacancies

(Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)[129](#)  to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Working with blueprints (Arbeit mit Bauplänen)
- Building plumbing (Bauspenglerei)
- Operation of concrete pumps (Bedienung von Betonpumpen)
- Operation of mixing machines (Bedienung von Mischmaschinen)
- Concreting (Betonieren)
- Concrete treatment (BetonNachbehandlung)
- Concrete renovation (Betonsanierung)
- Scaffolding knowledge (Gerüstbaukenntnisse)
- Manufacture of mortar and concrete mixes (Herstellung von Mörtel und Betonmischungen)
- Assembly inserts (Montageeinsätze)

- Formwork and mold construction (Schalungs- und Formenbau)
- Welding skills (Schweißkenntnisse)
- Reinforced concrete construction (Stahlbetonbau)

Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Building construction knowledge (Bauerrichtungskenntnisse)
- Formwork and mold construction (Schalungs- und Formenbau)
- Reinforced concrete construction (Stahlbetonbau)

Technical professional skills

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Working with plans, sketches and models (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Work with plans (Arbeit mit Plänen) (z. B. Working with construction plans (Arbeit mit Konstruktionsplänen))
- Building construction knowledge (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Carpentry (Bauzimmerei)
 - Concrete construction (Betonbau) (z. B. Iron laying (Eisenverlegen), Cutting reinforcing steel (Schneiden von Betonstahl), Prestressed concrete construction (Spannbetonbau), Iron lichens (Eisenflechten), Injection technique (Injektionstechnik), Concrete repair (Betoninstandsetzung), Assembly of MEVA formwork systems (Montage von MEVA Schalungssystemen), Installation of wall formwork (Montage von Wandschalungen), Installation of frame formwork (Montage von Rahmenschalungen), Installation of stair formwork (Montage von Treppenschalungen), Assembly of column and column formwork (Montage von Säulen- und Stützenschalungen), Installation of beam formwork (Montage von Balkenschalungen), Assembly of circular formwork (Montage von Rundschalungen), Installation of ceiling formwork (Montage von Deckenschalungen), Installation of beam formwork (Montage von Trägerschalungen), Assembly of large-area formwork (Montage von Großflächenschalungen), Installation of system formwork (Montage von Systemschalungen), Manufacture of concrete components (Herstellung von Betonbauteilen), Assembly of prefabricated formwork (Montage von Fertigschalungen), Formwork and mold construction (Schalungs- und Formenbau))
 - Precast construction (Fertigteilbau)
 - Building construction (Hochbau) (z. B. House building (Hausbau))
 - Timber construction (Holzbau)
 - Walls (Mauern) (z. B. Concrete processing (Betonverarbeitung), Manufacture of mortar and concrete mixes (Herstellung von Mörtel und Betonmischungen), Concrete treatment (Betonnachbehandlung), Construction of foundations (Bau von Fundamenten), Concreting (Betonieren))
 - Construction material production (Baustoffherstellung) (z. B. Concrete production technology (Betonfertigungstechnik))
 - Civil engineering (Tiefbau) (z. B. Sinking (Abteufen), Excavation of trenches (Aushub von Künneten), Installation of trenches (Verbau von Künneten), construction of embankments (Bau von Böschungen), Securing embankments (Sicherung von Böschungen))
- Building planning knowledge (Bauplanungskenntnisse)
 - CAD systems architecture, spatial planning and construction (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD Civil 3D (AutoCAD Civil 3D), Revit (Revit), AutoCAD (AutoCAD))
- Building renovation knowledge (Bausanierungskenntnisse)
 - steel construction refurbishment (Stahlbausanierung)
- Industry-specific product and material knowledge (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Commodities (Rohstoffe) (z. B. Sand-lime brick (Kalksandstein))

- Products of the construction and timber industry (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Reinforced concrete (Stahlbeton), Shotcrete (Spritzbeton), Concrete (Beton))
- Insulation and insulation knowledge (Dämm- und Isolierkenntnisse)
 - Heat, cold, sound and fire insulation (Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung) (z. B. Thermal insulation (Wärmedämmung), Soundproofing (Schalldämmung))
- Knowledge of job-specific legal bases (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Job-specific standards and guidelines (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Occupational safety guidelines (Arbeitssicherheitsrichtlinien))
- Surveying knowledge (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Surveying (Vermessungswesen) (z. B. Setting up batter boards (Aufstellen von Schnurgerüsten))

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Operational readiness (Einsatzbereitschaft)
 - Flexibility (Flexibilität)
- Physical resilience (Körperliche Belastbarkeit)
- Surefootedness (Trittsicherheit)

Digital skills according to DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Basic	2 Independent	3 Advanced	4 Highly specialized

Description: 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.

Detailed information on the digital skills
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Area of competence	Skill level(s) from ... to ...								Description
0 - Basics, access and digital understanding	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 - Handling information and data	1	2	3	4	5	6	7	8	BetonbauerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen und beurteilen.
2 - Communication, interaction and collaboration	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 - Creation, production and publication	1	2	3	4	5	6	7	8	BetonbauerInnen können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig erfassen und dokumentieren.
4 - Security and sustainable use of resources	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 - Problem solving, innovation and continued learning	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.

Training, certificates, further education
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typical qualification levels

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Job with special training courses (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)
- Job with apprenticeship training (Beruf mit Lehrausbildung)
- Job with medium-level vocational school and technical training (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Apprenticeship

(Ausbildung)

Lehre NQR^{IV}

- Concrete worker (BetonbauerIn)
- Concrete construction specialist, focus on structural concrete construction (BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau) (2 Focus (Schwerpunkte))

- Concrete construction specialist, focus on reinforced concrete construction (BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Stahlbetonhochbau) (2 Focus (Schwerpunkte))
- Precast concrete technician (BetonfertigteiltechnikerIn)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Certificates and qualifications (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Training in construction planning and execution (Ausbildungen im Bereich Bauplanung und -abwicklung)
 - Training to become a construction foreman (Ausbildung zum/zur Bau-VorarbeiterIn)
 - Training to become a timber construction foreman (Ausbildung zum/zur Holzbau-VorarbeiterIn)
- Training in the field of building renovation and insulation (Ausbildungen im Bereich Bausanierung und -dämmung)
 - Certificate in concrete repair (Zertifikat Betoninstandsetzung)

Further education

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Altbausanierung
- Bauzimmerei
- Betonfertigungstechnik
- CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen
- Gerüstsysteme
- Holzbau
- Metallbau
- Schalungssysteme
- Stahlbetonbau
- Wärme-, Kälte-, Schall- und Brundämmung

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

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

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

Knowledge of German according to CEFR

(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.

Further professional information

(Weitere Berufsinfos)

Self-employment

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- BaumeisterIn, BrunnenmeisterIn
- Wärme-, Kälte-, Schall- und BranddämmerIn (verbundenes Handwerk)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Work environment

(Arbeitsumfeld)

- Outside work (Außenarbeit)
- Increased risk of injury (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Assembly inserts (Montageeinsätze)
- Seasonal work (Saisonarbeit)
- Pollution load (Schmutzbelastung)
- Heavy physical work (Schwere körperliche Arbeit)

Occupational specializations

(Berufsspezialisierungen)

* Formwork construction (formworker) (*Formwork construction (formworker))

Concrete renovation worker (BetonsanierungsarbeiterIn)

Reinforced concrete worker (StahlbetonbauerIn)

Concrete construction foreman (PolierIn für Betonbau)

Schaler (SchalerIn)

Formwork constructor (SchalungsbauerIn)

Formwork technician (SchalungstechnikerIn)

Concrete construction specialist - structural concrete construction (BetonbauspezialistIn - Konstruktiver Betonbau)

Concrete construction specialist - reinforced concrete construction (BetonbauspezialistIn - Stahlbetonhochbau)

Related professions

(Verwandte Berufe)

- Construction assistant in building construction (BauhelferIn im Hochbau)
- Construction assistant in civil engineering (BauhelferIn im Tiefbau)
- Construction technician (BaumonteurIn)
- Precast concrete technician (BetonfertigteiltechnikerIn)
- Iron Bender (EisenbiegerIn)
- Scaffold (GerüsterIn)
- Mason (MaurerIn)
- Road construction worker (StraßenbauarbeiterIn)
- Civil engineer (TiefbauerIn)
- Carpenter (Zimmerer/Zimmerin)

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Construction, ancillary construction, wood, building technology (Bau, Baubegleitgewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Structural engineering, building construction, civil engineering (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)

Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 164102 Concrete worker (Betonbauer/in)
- 164106 Schaler / in (Schaler/in)
- 164107 Formwork builder (Schalungsbauer/in)
- 164108 Reinforced concrete worker (Stahlbetonbauer/in)
- 164109 Concrete rehabilitation worker (Betonsanierungsarbeiter/in)
- 164111 Concrete construction specialist - Constructive concrete construction (Betonbauspezialist/in - Konstruktiver Betonbau)
- 164112 Concrete construction specialist - reinforced concrete construction (Betonbauspezialist/in - Stahlbetonhochbau)
- 164181 Formwork builder (Schalungsbauer/in)
- 164182 Concrete worker (Betonbauer/in)
- 164183 Concrete construction specialist - Constructive concrete construction (Betonbauspezialist/in - Konstruktiver Betonbau)
- 164184 Concrete construction specialist - reinforced concrete construction (Betonbauspezialist/in - Stahlbetonhochbau)

Information in the vocational lexicon

(Informationen im Berufslexikon)

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

Information in the training compass

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Concrete worker (BetonbauerIn)

 powered by Google Translate

The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.

THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY,

RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

This job profile was updated on 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)