

Beton (BetonbauerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Constructorii de beton ridică piese structurale din beton și beton armat și assemblează piese prefabricate din beton (de exemplu, elemente de perete și tavan, panouri de fațadă sau trepte de piatră). Una dintre cele mai importante sarcini la executarea lucrărilor de betonare este ridicarea cofrajelor. Cofrajele sunt construcții sau forme realizate din plăci de lemn sau panouri din lemn, plastic sau oțel în care se toarnă betonul proaspăt.

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.

Venituri (Einkommen)

Beton câștigă din 3.170 euro brut pe lună (BetonbauerInnen verdienen ab 3.170 Euro brutto pro Monat).

În funcție de nivelul de calificare, salariul de pornire poate fi mai mare (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Profesie cu pregătire scurtă sau specială : de la 3.170 euro brut (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: ab 3.170 Euro brutto)
- Profesie cu formare în ucenicie : de la 3.170 euro brut (Beruf mit Lehrausbildung: ab 3.170 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică : de la 3.170 euro brut (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 3.170 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Betonierii sunt angajați în industria construcțiilor și a construcțiilor.

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

Posturi vacante curente (Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **185** ➡ către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Lucrul cu planuri (Arbeit mit Bauplänen)
- Instalații sanitare pentru construcții (Bauspenglerei)
- Funcționarea pompelor de beton (Bedienung von Betonpumpen)
- Funcționarea mașinilor de amestecat (Bedienung von Mischmaschinen)
- Betonarea (Betonieren)
- Tratarea betonului (Betonnachbehandlung)
- Renovarea betonului (Betonsanierung)
- Cunoașterea schelelor (Gerüstbaukenntnisse)
- Fabricarea amestecurilor de mortar și beton (Herstellung von Mörtel und Betonmischungen)
- Inserții de asamblare (Montageeinsätze)
- Cofraj și construcție de matrițe (Schalungs- und Formenbau)

- Abilități de sudare (Schweißkenntnisse)
- Construcție din beton armat (Stahlbetonbau)

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Cunoștințe privind construcția de clădiri (Bauerrichtungskennnisse)
- Cofraj și construcție de matrițe (Schalungs- und Formenbau)
- Construcție din beton armat (Stahlbetonbau)

Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Lucrul cu planuri, schițe și modele (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Lucrați cu planuri (Arbeit mit Plänen) (z. B. Lucrul cu planurile de construcție (Arbeit mit Konstruktionsplänen))
- Cunoștințe privind construcția de clădiri (Bauerrichtungskennnisse)
 - Tâmplărie (Bauzimmerei)
 - Construcție din beton (Betonbau) (z. B. Punerea fierului (Eisenverlegen), Tăierea oțelului de armare (Schneiden von Betonstahl), Construcție din beton precomprimat (Spannbetonbau), Licheni de fier (Eisenflechten), Tehnica injectării (Injektionstechnik), Repararea betonului (Betoninstandsetzung), Asamblarea sistemelor de cofraj MEVA (Montage von MEVA Schalungssystemen), Montaj cofraj perete (Montage von Wandschalungen), Montaj cofraj cadru (Montage von Rahmenschalungen), Montaj cofraj scari (Montage von Treppenschalungen), Montaj cofraj stâlp și stâlp (Montage von Säulen- und Stützenschalungen), Montaj cofraj grinzi (Montage von Balkenschalungen), Montaj cofraj circular (Montage von Rundschalungen), Asamblarea cofrajelor de tavan (Montage von Deckenschalungen), Montaj cofraj de susținere (Montage von Trägerschalungen), Asamblarea cofrajelor de suprafață mare (Montage von Großflächenschalungen), Montaj cofraj sistem (Montage von Systemschalungen), Fabricarea componentelor din beton (Herstellung von Betonbauteilen), Asamblarea cofrajelor prefabricate (Montage von Fertigschalungen), Cofraj și construcție de matrițe (Schalungs- und Formenbau))
 - Construcție prefabricată (Fertigteilbau)
 - Construcții de clădiri (Hochbau) (z. B. Clădire de case (Hausbau))
 - Construcția lemnului (Holzbau) 🌱
 - Pereți (Mauern) (z. B. Prelucrarea betonului (Betonverarbeitung), Fabricarea amestecurilor de mortar și beton (Herstellung von Mörtel und Betonmischungen), Tratarea betonului (Betonnachbehandlung), Construcția fundațiilor (Bau von Fundamenten), Betonarea (Betonieren))
 - Producția de materiale de construcții (Baustoffherstellung) (z. B. Tehnologie de producție a betonului (Betonfertigungstechnik))
 - Construcții civile (Tiefbau) (z. B. Scufundare (Abteufen), Excavarea tranșeelor (Aushub von Künetten), Instalarea tranșeelor (Verbau von Künetten), Construcția terasamentelor (Bau von Böschungen), Asigurarea terasamentelor (Sicherung von Böschungen))
- Construirea cunoștințelor de planificare (Bauplanungskennnisse)
 - Arhitectură sisteme CAD, planificare spațială și construcție (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD Civil 3D (AutoCAD Civil 3D), Revit (Revit), AutoCAD (AutoCAD))
- Cunoștințe privind renovarea clădirilor (Bausanierungskennnisse)
 - Renovare construcții din oțel (Stahlbausanierung)
- Cunoașterea produselor și a materialelor specifice industriei (Branchenspezifische Produkt- und Materialkennnisse)
 - Materii prime (Rohstoffe) (z. B. Caramida nisip-var (Kalksandstein))
 - Produse din industria construcțiilor și a lemnului (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Beton

armat (Stahlbeton), Shotcrete (Spritzbeton), Beton (Beton))

- Cunoașterea izolației și a izolației (Dämm- und Isolierkenntnisse)
 - Izolație termică, rece, fonică și împotriva incendiilor (Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung) (z. B. Izolație termică (Wärmedämmung), Izolare fonică (Schalldämmung))
- Cunoașterea bazelor legale specifice locului de muncă (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standarde și linii directe ocupationale (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Orientări privind siguranța la locul de muncă (Arbeitssicherheitsrichtlinien))
- Cercetarea cunoștințelor (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Topografie (Vermessungswesen) (z. B. Configurarea plăcilor pentru aluat (Aufstellen von Schnurgerüsten))

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Pregătirea operațională (Einsatzbereitschaft)
 - Flexibilitate (Flexibilität)
- Reziliență fizică (Körperliche Belastbarkeit)
- Surefootedness (Trittsicherheit)

Abilități digitale conform DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: 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.							

Informații detaliate despre competențele digitale (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	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 - Manipularea informațiilor și a datelor	1	2	3	4	5	6	7	8	BetonbauerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen und beurteilen.
2 - Comunicare, interacțiune și colaborare	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 - Creare, producere și publicare	1	2	3	4	5	6	7	8	BetonbauerInnen können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig erfassen und dokumentieren.
4 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	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.

Formare, certificate, formare continuă (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare (Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesie cu pregătire scurtă sau specială (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)
- Profesie cu formare în ucenicie (Beruf mit Lehrausbildung)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Instruire (Ausbildung)

Lehre

- Beton (BetonbauerIn)
- Specialist în construcții de beton, concentrați-vă pe construcția constructivă de beton (BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau) (2 Focus (Schwerpunkte))

- Specialist în construcții de beton, concentrați-vă pe construcția de beton armat (BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Stahlbetonhochbau) (2 Focus (Schwerpunkte))
- Tehnician prefabricat beton (BetonfertigteilternicherIn)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Formare în domeniul planificării și implementării construcțiilor (Ausbildungen im Bereich Bauplanung und -abwicklung)
 - Formare pentru a deveni maestru în construcții (Ausbildung zum/zur Bau-VorarbeiterIn)
 - Formare profesională pentru devenirea de maestru în construcții din lemn (Ausbildung zum/zur Holzbau-VorarbeiterIn)
- Formare în domeniul renovării și izolației clădirilor (Ausbildungen im Bereich Bausanierung und -dämmung)
 - Certificat de reparații beton (Zertifikat Betoninstandsetzung)

Educație continuă

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

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

Cunoașterea limbii germane conform 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.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă (Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

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

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Mediul de lucru (Arbeitsumfeld)

- Muncă în afara (Arbeiten im Freien)
- Risc crescut de rănire (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Insertii de asamblare (Montageeinsätze)
- Muncă sezonieră (Saisonarbeit)
- Sarcina de poluare (Schmutzbelastung)
- Muncă fizică grea (Schwere körperliche Arbeit)

Chestionar de competențe (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Specialist constructii beton - constructii structurale din beton (BetonbauspezialistIn - Konstruktiver Betonbau)

Specialist constructii din beton - constructii constructii din beton armat (BetonbauspezialistIn - Stahlbetonhochbau)

Lucrător în renovare beton (BetonsanierungsarbeiterIn)

Schaler (SchalerIn)

Cofraj (SchalungsbauerIn)

Constructor din beton armat (StahlbetonbauerIn)

Specializări profesionale (Berufsspezialisierungen)

*Constructii de cofraj (cofraj) (*Formwork construction (formworker))

Lucrător în renovare beton (BetonsanierungsarbeiterIn)

Constructor din beton armat (StahlbetonbauerIn)

Polizor pentru constructii din beton (Beton) (PolierIn für Betonbau (BetonbauerIn))

Schaler (SchalerIn)
Cofraj (SchalungsbauerIn)
Tehnician cofraj (SchalungstechnikerIn)

Specialist constructii beton - constructii structurale din beton (BetonbauspezialistIn - Konstruktiver Betonbau)
Specialist constructii din beton - constructii constructii din beton armat (BetonbauspezialistIn - Stahlbetonhochbau)

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Asistent în construcții în construcții de clădiri (BauhelferIn im Hochbau)
- Asistent în construcții în construcții civile (BauhelferIn im Tiefbau)
- Tehnician în construcții (BaumonteurIn)
- Tehnician prefabricat beton (BetonfertigerteiltechnikerIn)
- Iron Bender (EisenbiegerIn)
- Schelă (GerüsterIn)
- Mason (MaurerIn)
- Lucrător în construcții de drumuri (StraßenbauarbeiterIn)
- Inginer civil (TiefbauerIn)
- Tâmplar (Zimmerer/Zimmerin)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Construcții, comerț auxiliar de construcții, lemn, tehnologie de construcție (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- **Construcții civile, construcții de clădiri, construcții civile (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)**

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 164102 Beton (Betonbauer/in)
- 164106 Schaler / in (Schaler/in)
- 164107 Constructor de cofraj (Schalungsbauer/in)
- 164108 Lucrător de beton armat (Stahlbetonbauer/in)
- 164109 Lucrător în reabilitarea betonului (Betonreparaturarbeiter/in)
- 164111 Specialist în construcții de beton - Construcții în beton constructiv (Betonbauspezialist/in - Konstruktiver Betonbau)
- 164112 Specialist în construcții de beton - construcții din beton armat (Betonbauspezialist/in - Stahlbetonhochbau)
- 164182 Beton (Betonbauer/in)
- 164183 Specialist în construcții de beton - Construcții în beton constructiv (Betonbauspezialist/in - Konstruktiver Betonbau)
- 164184 Specialist în construcții de beton - construcții din beton armat (Betonbauspezialist/in - Stahlbetonhochbau)

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informații în busola de antrenament
(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Beton (BetonbauerIn)

 powered by Google Translate

Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.

ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)