

Pracownik betoniarski (BetonbauerIn)

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Konstruktorzy betonu wykonują elementy konstrukcyjne z betonu i żelbetu oraz montują prefabrykaty betonowe (np. elementy ściennie i stropowe, panele elewacyjne lub kamienne stopnie). Jednym z najważniejszych zadań przy wykonywaniu prac betoniarskich jest wznoszenie szalunków. Szalunki to konstrukcje lub formy wykonane z desek drewnianych lub paneli drewnianych, plastikowych lub stalowych, w które wlewa się świeży beton.

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.

Dochód (Einkommen)

Pracownik betoniarski zarabia od 3.170 euro brutto miesięcznie (BetonbauerInnen verdienen ab 3.170 Euro brutto pro Monat).

W zależności od poziomu kwalifikacji wynagrodzenie początkowe może być wyższe (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zawód z krótkim lub specjalnym przeszkoleniem : od 3.170 euro brutto (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: ab 3.170 Euro brutto)
- Zawód ze szkoleniem zawodowym : od 3.170 euro brutto (Beruf mit Lehrausbildung: ab 3.170 Euro brutto)
- Zawód w średniej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym : od 3.170 euro brutto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 3.170 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Betoniści zatrudnieni są w budownictwie i branży budowlanej.

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

Aktualne wakaty (Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **185**  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Praca z planami (Arbeit mit Bauplänen)
- Hydraulika budowlana (Bauspenglerei)
- Obsługa pomp do betonu (Bedienung von Betonpumpen)
- Obsługa maszyn mieszających (Bedienung von Mischmaschinen)
- Betonowanie (Betonieren)
- Obróbka betonu (Betonnachbehandlung)
- Renowacja betonu (Betonsanierung)
- Wiedza o rusztowaniach (Gerüstbaukenntnisse)
- Produkcja zapraw i mieszanek betonowych (Herstellung von Mörtel und Betonmischungen)
- Wkładki montażowe (Montageeinsätze)

- Budowa szalunków i form (Schalungs- und Formenbau)
- Umiejętności spawalnicze (Schweißkenntnisse)
- Konstrukcja żelbetowa (Stahlbetonbau)

Inne umiejętności zawodowe (Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe (Berufliche Basiskompetenzen)

- Wiedza o budownictwie (Bauerrichtungskenntnisse)
- Budowa szalunków i form (Schalungs- und Formenbau)
- Konstrukcja żelbetowa (Stahlbetonbau)

Techniczne umiejętności zawodowe (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Praca z planami, szkicami i modelami (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Praca z planami (Arbeit mit Plänen) (z. B. Praca z planami budowy (Arbeit mit Konstruktionsplänen))
- Wiedza o budownictwie (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Stolarstwo (Bauzimmerei)
 - Konstrukcja betonowa (Betonbau) (z. B. Układanie żelaza (Eisenverlegen), Cięcie stali zbrojeniowej (Schneiden von Betonstahl), Konstrukcja z betonu sprężonego (Spannbetonbau), Porosty żelazne (Eisenflechten), Technika wtrysku (Injektionstechnik), Naprawa betonu (Betoninstandsetzung), Montaż systemów szalunkowych MEVA (Montage von MEVA Schalungssystemen), Montaż szalunków ściennych (Montage von Wandschalungen), Montaż szalunków ramowych (Montage von Rahmenschalungen), Montaż szalunków schodowych (Montage von Treppenschalungen), Montaż szalunków słupów i słupów (Montage von Säulen- und Stützenschalungen), Montaż szalunków belek (Montage von Balkenschalungen), Montaż szalunków okrągłych (Montage von Rundschalungen), Montaż szalunków stropowych (Montage von Deckenschalungen), Montaż szalunków wsporczych (Montage von Trägerschalungen), Montaż szalunków wielkopowierzchniowych (Montage von Großflächenschalungen), Montaż szalunków systemowych (Montage von Systemschalungen), Produkcja elementów betonowych (Herstellung von Betonbauteilen), Montaż prefabrykowanego szalunku (Montage von Fertigschalungen), Budowa szalunków i form (Schalungs- und Formenbau))
 - Konstrukcja prefabrykowana (Fertigteilbau)
 - Budownictwo (Hochbau) (z. B. Budowa domu (Hausbau))
 - Konstrukcje drewniane (Holzbau) 🌱
 - Ściany (Mauern) (z. B. Obróbka betonu (Betonverarbeitung), Produkcja zapraw i mieszanek betonowych (Herstellung von Mörtel und Betonmischungen), Obróbka betonu (Betonnachbehandlung), Budowa fundamentów (Bau von Fundamenten), Betonowanie (Betonieren))
 - Produkcja materiałów budowlanych (Baustoffherstellung) (z. B. Technologia produkcji betonu (Betonfertigungsverfahren))
 - Inżynieria lądowa (Tiefbau) (z. B. Tonący (Abteufen), Kopanie rowów (Aushub von Künetten), Układanie rowów (Verbau von Künetten), Budowa nasypów (Bau von Böschungen), Zabezpieczanie nasypów (Sicherung von Böschungen))
- Wiedza o planowaniu budynków (Bauplanungskenntnisse)
 - Architektura systemów CAD, planowanie przestrzenne i budowa (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD Civil 3D (AutoCAD Civil 3D), Revit (Revit), AutoCAD (AutoCAD))
- Wiedza o renowacji budynków (Bausanierungskenntnisse)
 - Remont konstrukcji stalowej (Stahlbausanierung)
- Specyficzna dla branży wiedza o produktach i materiałach (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Surowce (Rohstoffe) (z. B. Cegła wapienno-piaskowa (Kalksandstein))

- Produkty przemysłu budowlanego i drzewnego (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Żelbet (Stahlbeton), Beton natryskowy (Spritzbeton), Beton (Beton))
- Wiedza na temat izolacji i izolacji (Dämm- und Isolierkenntnisse)
 - Izolacja cieplna, zimna, akustyczna i przeciwpożarowa (Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung) (z. B. Izolacja termiczna (Wärmedämmung), Izolacja akustyczna (Schalldämmung))
- Znajomość podstaw prawnych określonych dla danego stanowiska pracy (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standardy i wytyczne zawodowe (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa pracy (Arbeitssicherheitsrichtlinien))
- Wiedza geodezyjna (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Geodezja (Vermessungswesen) (z. B. Konfigurowanie tablic do ciasta (Aufstellen von Schnurgerüsten))

Ogólne umiejętności zawodowe

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Gotowość operacyjna (Einsatzbereitschaft)
 - Elastyczność (Flexibilität)
- Odporność fizyczna (Körperliche Belastbarkeit)
- Pewność stopy (Trittsicherheit)

Kompetencje cyfrowe według DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
Opis: 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.							

**Szczegółowe informacje na temat umiejętności cyfrowych
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Obszar kompetencji	Poziom(y) kompetencji od ... do ...								Opis
0 - Podstawy, dostęp i zrozumienie cyfrowe	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 - Postępowanie z informacjami i danymi	1	2	3	4	5	6	7	8	BetonbauerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen und beurteilen.
2 - Komunikacja, interakcja i współpraca	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 - Kreacja, produkcja i publikacja	1	2	3	4	5	6	7	8	BetonbauerInnen können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig erfassen und dokumentieren.
4 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	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 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	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.

**Szkolenia, certyfikaty, dalsze szkolenia
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Typowe poziomy umiejętności
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Zawód z krótkim lub specjalnym przeszkoleniem (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)
- Zawód ze szkoleniem zawodowym (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zawód w średniej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

**Szkolenie
(Ausbildung)**

**Lehre **

- Pracownik betoniarski (BetonbauerIn)
- Specjalista w zakresie konstrukcji betonowych, koncentruje się na konstrukcjach betonowych konstrukcyjnych (BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau) (2 Skup się (Schwerpunkte))

- Spezialista w zakresie konstrukcji betonowych, koncentracja na konstrukcjach żelbetowych (BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Stahlbetonhochbau) (2 Skup się (Schwerpunkte))
- Technik prefabrykatów betonowych (BetonfertigerteiltechnikerIn)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Certyfikaty i kwalifikacje (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Szkolenia z zakresu planowania i realizacji inwestycji budowlanych (Ausbildungen im Bereich Bauplanung und -abwicklung)
 - Szkolenie na kierownika budowy (Ausbildung zum/zur Bau-VorarbeiterIn)
 - Szkolenie na brygadzystę konstrukcji drewnianych (Ausbildung zum/zur Holzbau-VorarbeiterIn)
- Szkolenia z zakresu renowacji i ociepleń budynków (Ausbildungen im Bereich Bausanierung und -dämmung)
 - Certyfikat naprawy betonu (Zertifikat Betoninstandsetzung)

Kształcenie ustawiczne

(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

Znajomość języka niemieckiego według 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.

Dalsze informacje zawodowe

(Weitere Berufsinfos)

Samozatrudnienie

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

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

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Środowisko pracy

(Arbeitsumfeld)

- Praca na zewnątrz (Arbeiten im Freien)
- Zwiększone ryzyko obrażeń (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Wkładki montażowe (Montageeinsätze)
- Praca sezonowa (Saisonarbeit)
- Ładunek zanieczyszczeń (Schmutzbelastung)
- Ciężka praca fizyczna (Schwere körperliche Arbeit)

Kwestionariusz kompetencji

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Specjalista ds. konstrukcji betonowych - konstrukcje betonowe konstrukcyjne (BetonbauspezialistIn - Konstruktiver Betonbau)

Specjalista ds. konstrukcji betonowych - konstrukcje żelbetowe (BetonbauspezialistIn - Stahlbetonhochbau)

Pracownik do renowacji betonu (BetonsanierungsarbeiterIn)

Schalera (SchalerIn)

Szalunki (SchalungsbauerIn)

Konstruktor żelbetowy (StahlbetonbauerIn)

Specjalizacje zawodowe

(Berufsspezialisierungen)

*Budowa szalunków (szalunki) (*Formwork construction (formworker))

Pracownik do renowacji betonu (BetonsanierungsarbeiterIn)

Konstruktor żelbetowy (StahlbetonbauerIn)

Polerka do konstrukcji betonowych (Pracownik betoniarski) (PolierIn für Betonbau (BetonbauerIn))

Schalera (SchalerIn)
Szalunki (SchalungsbauerIn)
Technik szalunkowy (SchalungstechnikerIn)

Specjalista ds. konstrukcji betonowych - konstrukcje betonowe konstrukcyjne (BetonbauspezialistIn - Konstruktiver Betonbau)
Specjalista ds. konstrukcji betonowych - konstrukcje żelbetowe (BetonbauspezialistIn - Stahlbetonhochbau)

Zawody pokrewne (Verwandte Berufe)

- Asystent budowlany w budownictwie (BauhelferIn im Hochbau)
- Asystent budowlany w inżynierii lądowej (BauhelferIn im Tiefbau)
- Technik budowlany (Baumonteurln)
- Technik prefabrykatów betonowych (BetonfertigerteiltechnikerIn)
- Giętarka do żelaza (EisenbiegerIn)
- Rusztowanie (GerüsterIn)
- Murarz (MaurerIn)
- Pracownik budowy dróg (StraßenbauarbeiterIn)
- Inżynier budownictwa (TiefbauerIn)
- Stolarz (Zimmerer/Zimmerin)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Budownictwo, pomocniczy handel budowlany, drewno, technika budowlana (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Inżynieria lądowa, budownictwo kubaturowe, inżynieria lądowa (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 164102 Pracownik betoniarski (Betonbauer/in)
- 164106 Schaler / w (Schaler/in)
- 164107 Konstruktor szalunków (Schalungsbauer/in)
- 164108 Pracownik żelbetowy (Stahlbetonbauer/in)
- 164109 Pracownik rehabilitacji betonu (Betonreparaturarbeiter/in)
- 164111 Specjalista w zakresie konstrukcji betonowych - Konstrukcja z betonu konstrukcyjnego (Betonbauspezialist/in - Konstruktiver Betonbau)
- 164112 Specjalista w zakresie konstrukcji betonowych - konstrukcja żelbetowa (Betonbauspezialist/in - Stahlbetonhochbau)
- 164182 Pracownik betoniarski (Betonbauer/in)
- 164183 Specjalista w zakresie konstrukcji betonowych - Konstrukcja z betonu konstrukcyjnego (Betonbauspezialist/in - Konstruktiver Betonbau)
- 164184 Specjalista w zakresie konstrukcji betonowych - konstrukcja żelbetowa (Betonbauspezialist/in - Stahlbetonhochbau)

Informacje w leksykonie zawodowym

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informacje w kompasie treningowym
(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Pracownik betoniarski (BetonbauerIn)

 powered by Google Translate

Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach. TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZEKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

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.

Ten profil zawodowy został zaktualizowany 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)