

Betonirac (m/ž) (BetonbauerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Graditelji betona podižu strukturne dijelove izrađene od betona i armiranog betona i sastavljaju gotove betonske dijelove (npr. Zidne i stropne elemente, fasadne ploče ili kamene stepenice). Jedan od najvažnijih zadataka prilikom izvođenja radova na betoniranju je postavljanje oplata. Oplate su konstrukcije ili oblici izrađeni od drvenih ploča ili drvenih, plastičnih ili čeličnih ploča u koje se ulijeva svježi 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.

prihod (Einkommen)

Betonirac (m/ž) zaradite od 3.170 eura bruto mjesečno (BetonbauerInnen verdienen ab 3.170 Euro brutto pro Monat).

Ovisno o stupnju kvalifikacije, početna plaća može biti i veća (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Profesija s kratkom ili posebnom izobrazbom : od 3.170 eura bruto (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: ab 3.170 Euro brutto)
- Zanimanje s naukovanjem : od 3.170 eura bruto (Beruf mit Lehrausbildung: ab 3.170 Euro brutto)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : od 3.170 eura bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 3.170 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Betonski radnici zaposleni su u građevinarstvu i građevinskoj industriji.

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

Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **185**  u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Rad s planovima gradnje (Arbeit mit Bauplänen)
- Vodoinstalater (Bauspenglerei)
- Rad betonskih pumpi (Bedienung von Betonpumpen)
- Rad strojeva za miješanje (Bedienung von Mischmaschinen)
- Betoniranje (Betonieren)
- Obrada betona (Betonnachbehandlung)
- Betonska obnova (Betonreparatur)
- Znanje skela (Gerüstbaukenntnisse)
- Proizvodnja mješavina žbuke i betona (Herstellung von Mörtel und Betonmischungen)
- Montažni umetci (Montageeinsätze)

- Izrada oplata i kalupa (Schalungs- und Formenbau)
- Vještine zavarivanja (Schweißkenntnisse)
- Armiranobetonska konstrukcija (Stahlbetonbau)

Ostale profesionalne vještine (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine (Berufliche Basiskompetenzen)

- Znanje o visokogradnji (Bauerrichtungskenntnisse)
- Izrada oplata i kalupa (Schalungs- und Formenbau)
- Armiranobetonska konstrukcija (Stahlbetonbau)

Tehničke profesionalne vještine (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Rad s planovima, skicama i modelima (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Rad s planovima (Arbeit mit Plänen) (z. B. Rad s planovima gradnje (Arbeit mit Konstruktionsplänen))
- Znanje o visokogradnji (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Stolarija (Bauzimmerei)
 - Betonska konstrukcija (Betonbau) (z. B. Polaganje željeza (Eisenverlegen), Rezanje armaturnog čelika (Schneiden von Betonstahl), Prednapregnuta betonska konstrukcija (Spannbetonbau), Gvozdeni lišaj (Eisenflechten), Tehnologija ubrizgavanja (Injektionstechnik), Popravak betona (Betoninstandsetzung), Montaža MEVA oplatnih sustava (Montage von MEVA Schalungssystemen), Montaža zidne oplata (Montage von Wandschalungen), Montaža okvirne oplata (Montage von Rahmenschalungen), Montaža stubišne oplata (Montage von Treppenschalungen), Montaža stupova i stupova oplata (Montage von Säulen- und Stützenschalungen), Ugradnja grede oplata (Montage von Balkenschalungen), Montaža kružne oplata (Montage von Rundschalungen), Montaža stropne oplata (Montage von Deckenschalungen), Montaža grede oplata (Montage von Trägerschalungen), Montaža oplata velikih površina (Montage von Großflächenschalungen), Montaža systemske oplata (Montage von Systemschalungen), Proizvodnja betonskih dijelova (Herstellung von Betonbauteilen), Ugradnja montažne oplata (Montage von Fertigschalungen), Izrada oplata i kalupa (Schalungs- und Formenbau))
 - Montažna gradnja (Fertigteilbau)
 - Izgradnja zgrada (Hochbau) (z. B. Izgradnja kuća (Hausbau))
 - Drvena konstrukcija (Holzbau) 🌿
 - Zidovi (Mauern) (z. B. Obrada betona (Betonverarbeitung), Proizvodnja mješavina žbuke i betona (Herstellung von Mörtel und Betonmischungen), Obrada betona (Betonnachbehandlung), Izgradnja temelja (Bau von Fundamenten), Betoniranje (Betonieren))
 - Proizvodnja građevinskog materijala (Baustoffherstellung) (z. B. Tehnologija proizvodnje betona (Betonfertigungstechnik))
 - Građevinarstvo (Tiefbau) (z. B. Potapanje (Abteufen), Iskop rovova (Aushub von Künetten), Ugradnja rovova (Verbau von Künetten), Izgradnja nasipa (Bau von Böschungen), Osiguranje padina (Sicherung von Böschungen))
- Znanje planiranja zgrada (Bauplanungskenntnisse)
 - CAD sustavi za arhitekturu, prostorno planiranje i izgradnju (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD Civil 3D (AutoCAD Civil 3D), Revit (Revit), AutoCAD (AutoCAD))
- Znanje o obnovi zgrada (Bausanierungskenntnisse)
 - Obnova čelične konstrukcije (Stahlbausanierung)
- Znanje o proizvodima i materijalima specifičnim za industriju (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Roba (Rohstoffe) (z. B. Krečni pješčenjak (Kalksandstein))
 - Građevinski proizvodi i drvo industrija (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Armirani beton)

- (Stahlbeton), Mlazni beton (Spritzbeton), Beton (Beton))
- Izolacija i znanje o izolaciji (Dämm- und Isolierkenntnisse)
 - Izolacija topline, hladnoće, zvuka i požara (Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung) (z. B. Toplinska izolacija (Wärmedämmung), Zvučna izolacija (Schalldämmung))
- Poznavanje pravnih osnova specifičnih za posao (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standardi i smjernice za specifične poslove (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Smjernice zaštite na radu (Arbeitssicherheitsrichtlinien))
- Istraživanje znanja (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Geodetski poslovi (Vermessungswesen) (z. B. Postavljanje ploča za tijesto (Aufstellen von Schnurgerüsten))

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Operativna spremnost (Einsatzbereitschaft)
 - Fleksibilnost (Flexibilität)
- Fizička otpornost (Körperliche Belastbarkeit)
- Sigurnost (Trittsicherheit)

Digitalne vještine prema DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
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.							

Detaljne informacije o digitalnim vještinama (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje	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 - Rukovanje informacijama i podacima	1	2	3	4	5	6	7	8	BetonbauerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen und beurteilen.
2 - Komunikacija, interakcija i suradnja	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 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	1	2	3	4	5	6	7	8	BetonbauerInnen können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig erfassen und dokumentieren.
4 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	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 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano učenje	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.

Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične razine vještina (Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesija s kratkom ili posebnom izobrazbom (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)
- Zanimanje s naukovanjem (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Obuka (Ausbildung)

Lehre

- Betonirac (m/ž) (BetonbauerIn)
- Specijalist za betonske konstrukcije, smjer betonske konstrukcije (m/ž) (BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau) (2 Fokus (Schwerpunkte))

- Spezialist za betonske konstrukcije, smjer armirano-betonske konstrukcije u visokogradnji (m/ž)
(BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Stahlbetonhochbau) (2 Fokus (Schwerpunkte))
- Tehničar montažnog betona (BetonfertigerteiltechnikerIn)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Potvrde i kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Obuka u području planiranja i provedbe gradnje (Ausbildungen im Bereich Bauplanung und -abwicklung)
 - Obuka za građevinskog nadzornika (Ausbildung zum/zur Bau-VorarbeiterIn)
 - Obuka za poslovođu drvene gradnje (Ausbildung zum/zur Holzbau-VorarbeiterIn)
- Obuka u području obnove i izolacije zgrada (Ausbildungen im Bereich Bausanierung und -dämmung)
 - Zertifikat za popravak betona (Zertifikat Betoninstandsetzung)

Kontinuirano obrazovanje

(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

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u (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.

Dodatne informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje (Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

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

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Radno okruženje (Arbeitsumfeld)

- Vanjski posao (Arbeiten im Freien)
- Povećani rizik od ozljeda (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Montažni umetci (Montageeinsätze)
- Sezonski rad (Saisonarbeit)
- Opterećenje onečišćenjem (Schmutzbelastung)
- Težak fizički posao (Schwere körperliche Arbeit)

Upitnik kompetencija (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Specijalist za betonske konstrukcije - Konstruktivne betonske konstrukcije (BetonbauspezialistIn - Konstruktiver Betonbau)

Specijalist za betonske konstrukcije - armiranobetonske visokogradnje (BetonbauspezialistIn - Stahlbetonhochbau)

Radnik na sanaciji betona (BetonsanierungsarbeiterIn)

Schaler (SchalerIn)

Konstruktor oplata (SchalungsbauerIn)

Armiranobetonski radnik (StahlbetonbauerIn)

Stručne specijalizacije (Berufsspezialisierungen)

* Konstrukcija oplata (oplati) (*Formwork construction (formworker))

Radnik na sanaciji betona (BetonsanierungsarbeiterIn)

Armiranobetonski radnik (StahlbetonbauerIn)

Sredstvo za poliranje betonskih konstrukcija (Betonirac (m/ž)) (PolierIn für Betonbau (BetonbauerIn))

Schaler (SchalerIn)
Konstruktor oplate (SchalungsbauerIn)
Tehničar oplate (SchalungstechnikerIn)

Specijalist za betonske konstrukcije - Konstruktivne betonske konstrukcije (BetonbauspezialistIn - Konstruktiver Betonbau)
Specijalist za betonske konstrukcije - armiranobetonske visokogradnje (BetonbauspezialistIn - Stahlbetonhochbau)

Srodna zanimanja
(Verwandte Berufe)

- Pomoćni građevinski radnik u visokogradnji (m/ž) (BauhelferIn im Hochbau)
- Pomoćni građevinski radnik u niskogradnji (m/ž) (BauhelferIn im Tiefbau)
- Monter građevinskih elemenata (m/ž) (Baumonteurln)
- Tehničar/tehničarka za proizvodnju betona (BetonfertigteilterchnikerIn)
- Armirač (savijač željeza) (m/ž) (EisenbiegerIn)
- Skelar u graditeljstvu (m/ž) (GerüsterIn)
- Zidar (m/ž) (MaurerIn)
- Radnik u niskogradnji (cestogradnji) (m/ž) (StraßenbauarbeiterIn)
- Radnik u niskogradnji (m/ž) (TiefbauerIn)
- Stolar (m/ž) (Zimmerer/Zimmerin)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Građevinarstvo, pomoćne građevine, drvo, građevinska tehnologija (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- **Građevinarstvo, visokogradnja, niskogradnja (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)**

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenaksto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 164102 Betonar / u (Betonbauer/in)
- 164106 Schaler (Schaler/in)
- 164107 Konstruktor oplate (Schalungsbauer/in)
- 164108 Radnik od armiranog betona (Stahlbetonbauer/in)
- 164109 Radnik na sanaciji betona (Betonreparaturarbeiter/in)
- 164111 stručnjak za betonske konstrukcije - konstruktivni betonska konstrukcija (Betonbauspezialist/in - Konstruktiver Betonbau)
- 164112 stručnjak za betonsku gradnju - Armiranobetonska visokogradnja (Betonbauspezialist/in - Stahlbetonhochbau)
- 164182 betonski radnik (Betonbauer/in)
- 164183 stručnjak za betonsku gradnju - konstruktivna betonska konstrukcija (Betonbauspezialist/in - Konstruktiver Betonbau)
- 164184 Specijalist za betonske građevine - Armiranobetonska visokogradnja (Betonbauspezialist/in - Stahlbetonhochbau)

Podaci u stručnom leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

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

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Betonirac (m/ž) (BetonbauerIn)

powered by Google Translate

Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I ODGOVORNOST.

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.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)