

Radnik u niskogradnji (m/ž) (TiefbauerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

U građevinarstvu se grade ceste, mostovi ili željezničke pruge kao i kanali, tuneli ili elektrane. Prije početka gradnje, gradilište se izmjeri digitalnom geodetskom opremom, pripremi podloga i postavi gradilište. Građevinski inženjeri odgovorni su za građevinsku dokumentaciju i evidentiraju tijek izgradnje u bazi podataka (građevinski dnevnik). Kopaju građevinske jame i jame te postavljaju kablove i cijevi. Izvode se betonski radovi poput izrade oplata, betonskih i armiranobetonskih elemenata te izrađuju temelji. Korišteni planovi, skice i podaci upravljaju se u BIM softveru (Building Information Modeling), koji se također koristi za izračun upotrebe opreme i materijala. Postoje četiri fokusa obuke u građevinarstvu: U radu građevinskih strojeva, građevinski inženjeri odgovorni su za održavanje, njegu i inspekciju građevinskih strojeva koji se koriste, npr. B. valjci ili bageri. U urbanoj vodoprivredi popravljaju, između ostalog, cijevi u vodovodu i provjeravaju nepropusnost kanala. U izgradnji prometne infrastrukture između ostalog polažu cjevovode i izrađuju donji ustroj cesta. Tuneliranje je glavni zadatak u fokusu tehnologije gradnje tunela.

Im Tiefbau werden Straßen, Brücken oder Eisenbahnstrecken sowie Kanäle, Tunnel oder Kraftwerke erbaut. Bevor der Bau beginnt, wird mit digitalen Vermessungsgeräten das Gelände vermessen, der Untergrund vorbereitet und die Baustelle eingerichtet. TiefbauerInnen sind für die Baudokumentation verantwortlich und halten den Baufortschritt in einer Datenbank (Bautagebuch) fest. Sie heben Baugruben und Künetten aus und verlegen Kabel- und Rohrleitungen. Betonierarbeiten wie die Herstellung von Schalungen, Beton- und Stahlbetonbauteile werden durchgeführt und auch Fundamente hergestellt. Die dabei verwendeten Pläne, Skizzen und Daten werden in einer BIM-Software (Building Information Modeling) verwaltet, mit der sie auch den Geräte- und Materialeinsatz berechnen. Es gibt im Tiefbau vier Ausbildungsschwerpunkte: Im Baumaschinenbetrieb sind TiefbauerInnen für die Wartung, Pflege und Überprüfung der eingesetzten Baumaschinen zuständig, z. B. Walzen oder Bagger. Im Siedlungswasserbau reparieren sie u. a. Leitungen in Wasserversorgung und prüfen Kanäle auf Dichtheit. Im Verkehrswegebau verlegen sie u. a. Rohrkanäle und errichten Straßenunterbauten. Der Tunnelvortrieb ist die Hauptaufgabe beim Schwerpunkt Tunnelbautechnik.

prihod (Einkommen)

Radnik u niskogradnji (m/ž) zarađuje od 3.100 do 3.180 eura bruto mjesečno (TiefbauerInnen verdienen ab 3.100 bis 3.180 Euro brutto pro Monat).

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

- Zanimanje s naukovanjem : 3.100 do 3.180 eura bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 3.100 bis 3.180 Euro brutto)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 3.100 do 3.180 eura bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.100 bis 3.180 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Građevinski inženjeri rade u građevinskim tvrtkama koje izvode projekte niskogradnje, a to su uglavnom tvrtke za izgradnju cesta i mostova, kanala, tunela i željeznica. Također rade u tvrtkama za vodoopskrbu i kanalizaciju.

TiefbauerInnen arbeiten in Bauunternehmen, die Tiefbauprojekte durchführen, das sind vor allem Straßen- und Brücken-, Kanal-, Tunnel- und Gleisbaufirmen. Weiters arbeiten sie in Betrieben der Wasserversorgung und Abwasserwirtschaft.

Trenutna slobodna radna mjesta

(Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **237**  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)
- Izgradnja temelja (Bau von Fundamenten)
- Oprema na gradilištu (Baustelleneinrichtung)
- Geodetski pregled (Bauvermessung)
- Rad građevina strojevi (Bedienung von Baumaschinen)
- Proračun potreba za građevinskim materijalom (Berechnung des Baumaterialbedarfs)
- Izgradnja mosta (Brückenbau)
- Izgradnja bunara (Brunnenbau)
- Zemljani radovi i inženjerstvo temelja (Erd- und Grundbau)
- Proizvodnja mješavina žbuke i betona (Herstellung von Mörtel und Betonmischungen)
- Proizvodnja dijelova od armiranog betona (Herstellung von Stahlbetonbauteilen)
- Konstrukcija kabelaških vezica (Kabeltiefbau)
- Izgradnja cjevovoda (Rohrleitungsbau)
- Izrada oplata i kalupa (Schalungs- und Formenbau)
- Armiranobetonska konstrukcija (Stahlbetonbau)
- izgradnja cesta (Straßenbau)
- Izgradnja tunela i galerije (Tunnel- und Stollenbau)

Ostale profesionalne vještine

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Znanje o visokogradnji (Bauerrichtungskenntnisse)
- Betoniranje (Betonieren)
- Građevinarstvo (Tiefbau)

Tehničke profesionalne vještine

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Rad s uređajima, strojevima i sustavima (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Izgradnja strojevi (Baumaschinen) (z. B. Rad bagera (Bedienung von Baggern), Rad strojeva za asfalt (Bedienung von Asphaltmaschinen), Rad građevina strojevi (Bedienung von Baumaschinen), Rad autonomnih građevinskih strojeva (Bedienung von autonomen Baumaschinen))
- 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 Bauplänen))
- Vještine upravljanja građevinarstvom (Bauabwicklungskenntnisse)
 - proračun konstrukcije (Baukalkulation)
 - Koordinacija gradilišta (Baustellenkoordination) (z. B. Oprema na gradilištu (Baustelleneinrichtung))
 - Građevinski nadzor (Bauaufsicht) (z. B. Primopredaja i prihvatanje (Bauübergabe und -abnahme))
- Znanje o visokogradnji (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Betonska konstrukcija (Betonbau) (z. B. Prednapregnuta betonska konstrukcija (Spannbetonbau), Popravak betona (Betoninstandsetzung), Izrada oplata i kalupa (Schalungs- und Formenbau))
 - Zidovi (Mauern) (z. B. Obrada betona (Betonverarbeitung), Žbukanje (izgradnja) (Verputzen (Baugewerbe)), Proizvodnja mješavina žbuke i betona (Herstellung von Mörtel und Betonmischungen), Obrada betona

(Betonnachbehandlung), Izgradnja temelja (Bau von Fundamenten), Udubljenje (Stemmen), Betoniranje (Betonieren))

- Građevinarstvo (Tiefbau) (z. B. Betonska gradnja ceste (Betonstraßenbau), Polaganje popločanih padina (Verlegen von Böschungspflaster), Konstrukcija kabelskih vezica (Kabeltiefbau), Sanitarno inženjerstvo (Siedlungswasserbau), Izgradnja tunela i galerije (Tunnel- und Stollenbau), Izgradnja mosta (Brückenbau), izgradnja cesta (Straßenbau), Iskop rovova (Aushub von Künetten), Obrada asfalta (Verarbeitung von Asphalt), Fugiranje asfaltom (Verfugen mit Asphalt), Nova austrijska metoda tuneliranja (Neue Österreichische Tunnelbaumethode), Polaganje vodovodnih cijevi (cjevovoda) (Verlegen von Wasserleitungen (Pipelines)), Polaganje cijevi za daljinsko grijanje (Verlegen von Fernwärmeleitungen), Polaganje cjevovoda (Verlegen von Rohrleitungen), Polaganje cijevi (Verlegen von Leitungen), Proizvodnja rubnih učvršćenja (Herstellung von Randbefestigungen), Izrada tragova (Oberbauherstellung), Izgradnja nasipa (Bau von Böschungen), Izgradnja kanalizacije (Kanalbau), Izrada podkonstrukcije (Unterbauherstellung), Zemljani radovi i inženjerstvo temelja (Erd- und Grundbau))
- Izgradnja elektrana (Kraftwerksbau) (z. B. Izgradnja hidroelektrana (Bau von Wasserkraftanlagen) 🌱)
- Priprema gradilišta (Baustellenvorbereitung) (z. B. Zaštita na gradilištu (Baustellenabsicherung))
- Znanje planiranja zgrada (Bauplanungskenntnisse)
 - Planiranje procesa izgradnje (Bauablaufplanung) (z. B. Proračun potreba za građevinskim materijalom (Berechnung des Baumaterialbedarfs))
 - Provođenje određivanja mase (Durchführung der Massenermittlung)
 - Građevinarstvo (Tiefbauplanung)
 - CAD sustavi za arhitekturu, prostorno planiranje i izgradnju (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD Civil 3D (AutoCAD Civil 3D), AutoCAD (AutoCAD), AutoCAD LT (AutoCAD LT))
- Znanje o obnovi zgrada (Bausanierungskenntnisse)
 - Betonska obnova (Betonsanierung)
 - Obnova kanalizacije (Kanalsanierung)
- Znanje o proizvodima i materijalima specifičnim za industriju (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Građevinski proizvodi i drvo industrija (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Građevinski materijali (Baustoffe), Beton (Beton))
- Poznavanje pravnih osnova specifičnih za posao (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standardi i smjernice za specifične poslove (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Standardi za agregate za beton i izgradnju cesta (Normen für Gesteinskörnung für Beton und Straßenbau))
- Znanje iz strojarstva (Maschinenbaukenntnisse)
 - Izgradnja cjevovoda (Rohrleitungsbau) (z. B. Dimenzioniranje cijevi (Dimensionierung von Rohren))
- Znanje o tehnologiji zaštite okoliša (Umwelttechnikkenntnisse) 🌱
 - Kulturna tehnika (Kulturtechnik) 🌱 (z. B. Opskrba vodom (Wasserversorgung))
- Znanje o sprečavanju nesreća i sigurnosti na radnom mjestu (Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse)
 - Propisi o sigurnosti (Sicherheitsvorschriften) (z. B. Usklađenost sa sigurnosnim propisima (Einhaltung von Sicherheitsvorschriften))
- Istraživanje znanja (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Geodetski poslovi (Vermessungswesen) (z. B. Geodetski pregled (Bauvermessung), Digitalno mjerenje (Digitale Vermessung), AutoCAD Map 3D (AutoCAD Map 3D))

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Operativna spremnost (Einsatzbereitschaft)
- Prostorna mašta (Räumliches Vorstellungsvermögen)

Digitalne vještine prema DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
Opis: TiefbauerInnen 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	TiefbauerInnen können berufsspezifische digitale Anwendungen, Maschinen, Geräte und Hilfsmittel auch in nicht alltäglichen Situationen bedienen und anwenden.
1 - Rukovanje informacijama i podacima	1	2	3	4	5	6	7	8	TiefbauerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen und beurteilen.
2 - Komunikacija, interakcija i suradnja	1	2	3	4	5	6	7	8	TiefbauerInnen 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	TiefbauerInnen können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig in bestehenden digitalen Anwendungen erfassen und dokumentieren.
4 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	1	2	3	4	5	6	7	8	TiefbauerInnen 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	TiefbauerInnen 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)

- 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))
- Graditelj bunara i temelja (m/ž) (Brunnen- und GrundbauerIn)
- Stručnjak za održavanje cesta (m/ž) (Straßenerhaltungsfachkraft (m/w))
- Radnik u niskogradnji (m/ž) (TiefbauerIn)
- Specijalist za niskogradnju, smjer pogon građevinskih strojeva (m/ž) (TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Baumaschinenbetrieb) (4 Fokus (Schwerpunkte))
- Specijalist za niskogradnju, smjer vodoopskrba i odvodnja u naseljima (m/ž) (TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Siedlungswasserbau) (4 Fokus (Schwerpunkte))
- Specijalist niskogradnje, usmjeren na tehnologiju izgradnje tunela (TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Tunnelbautechnik) (4 Fokus (Schwerpunkte))
- Specijalist za niskogradnju, smjer cestogradnja (m/ž) (TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Verkehrswegebau) (4 Fokus (Schwerpunkte))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule

- 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)

Kontinuirano obrazovanje

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Baustoffe
- Betontechnik
- Betontechnologie
- Gewässerschutz 
- Gleisbau
- Recycling 
- Straßenbau
- Transportbeton

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Baumeister 
- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe der Brunnenmeister
- Werkmeisterprüfung für Bauwesen - Energieoptimiertes Bauen
- Werkmeisterprüfung für Bauwesen - Tiefbau
- Lehrlingsausbilderprüfung

- Ausbildung zum/zur Holzbau-VorarbeiterIn
- Ausbildung zum/zur geprüften Bau-VorarbeiterIn
- Zertifikat Betoninstandsetzung
- Hochschulstudien - Bauingenieurwesen

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Digitale Vermessung
- Gruppenführung
- Qualitätssicherung im Baugewerbe
- Umweltschutzmaßnahmen 🌱

Weiterbildungsveranstalter

- Bauakademien ➡
- Bauhandwerkerschulen
- TÜV Austria Akademie ➡
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Fachhochschulen

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

Radno okruženje (Arbeitsumfeld)

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

Upitnik kompetencija (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Kolosijek nadgraditelj (BahnoberbauarbeiterIn)

Glavni bušač (Radnik u niskogradnji (m/ž)) (BohrmeisterIn (TiefbauerIn))

Graditelj bunara i tla (Brunnen- und GrundbauerIn)

Građevinski inženjer (TiefbaufacharbeiterIn)

Specijalist za građevinarstvo - građevinsko poduzeće (TiefbauspezialistIn - Baumaschinenbetrieb)

Specijalist građevinarstva - sanitarno inženjerstvo (TiefbauspezialistIn - Siedlungswasserbau)
Građevinski inženjer - tehnologija tunelogradnje (TiefbauspezialistIn - Tunnelbautechnik)
Specijalist za građevinarstvo - Prometne infrastrukture (TiefbauspezialistIn - Verkehrswegebau)
Građevinski tehničar (Radnik u niskogradnji (m/ž)) (TiefbautechnikerIn (TiefbauerIn))
Građevinski inženjer (TiefbauvorarbeiterIn)

**Stručne specijalizacije
(Berufsspezialisierungen)**

* Izgradnja bunara i temelja (graditelj bunara i temelja) (*Construction of wells and foundations (builder of wells and foundations))
* Radnik podzemne gradnje (*Underground construction worker)
Monter niskogradnje (TiefbaumonteurIn)

Građevinski radnik i bujica (Bau- und WildbacharbeiterIn)

Vođa građevinskog tima (BautruppführerIn)

Voditelj projekta u građevinarstvu (ProjektleiterIn im Bereich Tiefbau)
Građevinski inženjer (TiefbaufacharbeiterIn)
Građevinski predradnik (Radnik u niskogradnji (m/ž)) (TiefbaupolierIn (TiefbauerIn))
Građevinski tehničar (Radnik u niskogradnji (m/ž)) (TiefbautechnikerIn (TiefbauerIn))
Građevinski inženjer (TiefbauvorarbeiterIn)

Radnik na iskopavanju (AusschachtarbeiterIn)
Monter kanalizacijskih cijevi (KanalrohrlegerIn)
Kanalizacija kopač vratila (KanalschachtschauflerIn)

Radnik na nasipu (BöschungsarbeiterIn)

Bagerista (BaggerarbeiterIn)

Tehničar za izgradnju cesta (Radnik u niskogradnji (m/ž)) (StraßenbautechnikerIn (TiefbauerIn))

Glavna bušilica u izradi bunara (BohrmeisterIn im Brunnenbau)
Graditelj bunara i tla (Brunnen- und GrundbauerIn)
Graditelj bunara (BrunnenbauerIn)
Bušilica za bušotine (BrunnenbohrerIn)
Zidar bunara (BrunnenmaurerIn)
Voditelj bunara (BrunnenmeisterIn)
BrunnenschlägerIn (BrunnenschlägerIn)

Rudarski bušilac (Radnik u niskogradnji (m/ž)) (BergbaubohrarbeiterIn (TiefbauerIn))
Radnik na bušenju betona (Radnik u niskogradnji (m/ž)) (BetonbohrarbeiterIn (TiefbauerIn))
Glavni bušač (Radnik u niskogradnji (m/ž)) (BohrmeisterIn (TiefbauerIn))
Voditelj smjene vježbe (Radnik u niskogradnji (m/ž)) (BohrschichtführerIn (TiefbauerIn))
Duboko bušilica (TiefbohrerIn)

Kolosijek nadgraditelj (BahnoberbauarbeiterIn)
Radnik na izgradnji kolosijeka (Radnik u niskogradnji (m/ž)) (GleisbaufacharbeiterIn (TiefbauerIn))
Tehničar za izgradnju kolosijeka (Radnik u niskogradnji (m/ž)) (GleisbautechnikerIn (TiefbauerIn))

Izrađivač banketa (BankettmacherIn)

Radnik na poboljšanju (MeliorationsarbeiterIn)

Miješalica (Radnik u niskogradnji (m/ž)) (MischerIn (TiefbauerIn))

Specijalist za građevinarstvo - građevinsko poduzeće (TiefbauspezialistIn - Baumaschinenbetrieb)

Specijalist građevinarstva - sanitarno inženjerstvo (TiefbauspezialistIn - Siedlungswasserbau)

Građevinski inženjer - tehnologija tunelogradnje (TiefbauspezialistIn - Tunnelbautechnik)

Specijalist za građevinarstvo - Prometne infrastrukture (TiefbauspezialistIn - Verkehrswegebau)

Inženjer kabela (KabeltiefbauerIn)

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Željeznički radnik/željeznička radnica (Bahn- und GleisarbeiterIn)
- Pomoćni građevinski radnik u niskogradnji (m/ž) (BauhelferIn im Tiefbau)
- Betonirac (m/ž) (BetonbauerIn)
- Armirač (savijač željeza) (m/ž) (EisenbiegerIn)
- Pomoćni radnik u rudarstvu (m / ž) (Hilfskraft im Bergbau (m/w))
- Zidar (m/ž) (MaurerIn)
- Taracar (m/ž) (Pflasterer/Pflasterin)
- Radnik u niskogradnji (cestogradnji) (m/ž) (StraßenbauarbeiterIn)
- Stručnjak za održavanje cesta (m/ž) (Straßenerhaltungsfachkraft (m/w))
- Tehničar za grijanje, hlađenje, zaštitu od buke i požara (m/ž) (Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerIn)

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))

- 167101 Voditelj bušenja / u (Bohrmeister/in)
- 167103 Graditelj bunara i temelja (Brunnen- und Grundbauer/in)
- 167181 Graditelj bunara i temelja (Brunnen- und Grundbauer/in)
- 167502 Građevinski radnik (Oberbauarbeiter/in)
- 167806 Inženjer građevine (Tiefbauer/in)
- 167812 Voditelj građevinskih radova (Tiefbauvorarbeiter/in)
- 167813 Građevinski radnik / u (Tiefbaufacharbeiter/in)
- 167816 Specijalist za niskogradnju - tvrtka za građevinske strojeve (Tiefbauspezialist/in - Baumaschinenbetrieb)
- 167817 Specijalist za niskogradnju - sanitarno inženjerstvo (Tiefbauspezialist/in - Siedlungswasserbau)
- 167818 Specijalist za građevinarstvo - izgradnja prometnih trasa (Tiefbauspezialist/in - Verkehrswegebau)
- 167819 Specijalist niskogradnje - tehnologija tunelogradnje (Tiefbauspezialist/in - Tunnelbautechnik)
- 167880 Građevinski inženjer (Tiefbauer/in)
- 167883 Specijalist za niskogradnju - tvrtka za građevinske strojeve (Tiefbauspezialist/in - Baumaschinenbetrieb)
- 167884 Specijalist za građevinarstvo - sanitarno inženjerstvo (Tiefbauspezialist/in - Siedlungswasserbau)

- 167885 Specijalist za građevinarstvo - izgradnja prometnih ruta (Tiefbauspezialist/in - Verkehrswegebau)
- 167886 Specijalist niskogradnje - tehnologija tunelogradnje (TiefbauspezialistIn - Tunnelbautechnik)
- 612810 Građevinski tehničar (Tiefbautechniker/in)

Podaci u stručnom leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  Brunnen- und GrundbauerIn (Lehre)
-  GleisbautechnikerIn (Lehre)
-  TiefbauerIn (Lehre)
-  TiefbauspezialistIn - Schwerpunkt Baumaschinenbetrieb (Lehre)
-  TiefbauspezialistIn - Schwerpunkt Siedlungswasserbau (Lehre)
-  TiefbauspezialistIn - Schwerpunkt Tunnelbautechnik (Lehre)
-  TiefbauspezialistIn - Schwerpunkt Verkehrswegebau (Lehre)

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Radnik u niskogradnji (m/ž) (TiefbauerIn)



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.)