

Inginer civil (TiefbauerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

În construcții civile se construiesc drumuri, poduri sau linii de cale ferată precum și canale, tuneluri sau centrale electrice. Înainte de începerea construcției, șantierul este măsurat cu echipamente de topografie digitală, subsolul este pregătit și șantierul este amenajat. Inginerii civili sunt responsabili pentru documentația de construcție și înregistrează progresul construcției într-o bază de date (jurnal de construcție). Ei sapă gropi și gropi de construcție și pun cabluri și țevi. Se efectuează lucrări de betonare precum producția de cofraje, beton și componente din beton armat și se produc și fundații. Planurile, schițele și datele utilizate sunt gestionate în software-ul BIM (Building Information Modeling), care este, de asemenea, utilizat pentru a calcula utilizarea echipamentelor și materialelor. Există patru focusuri de formare în inginerie civilă: În operațiunile de mașini de construcții, inginerii civili sunt responsabili pentru întreținerea, îngrijirea și inspecția mașinilor de construcții utilizate, de ex. B. role sau excavatoare. În ingineria apei urbane, ei repară, printre altele, țevile de alimentare cu apă și verifică canalele pentru scurgeri. În construcția infrastructurii de transport, aceștia pun conducte de conducte și construiesc substructuri rutiere, printre altele. Tunnelarea este sarcina principală în centrul atenției asupra tehnologiei de construcție a tunelurilor.

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.

Venituri (Einkommen)

Inginer civil câștigă între 3.100 și 3.180 euro brut pe lună (TiefbauerInnen verdienen ab 3.100 bis 3.180 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 formare în ucenicie : 3.100 până la 3.180 euro brut (Beruf mit Lehrausbildung: 3.100 bis 3.180 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică : 3.100 până la 3.180 euro brut (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.100 bis 3.180 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Inginerii civili lucrează în companii de construcții care realizează proiecte de inginerie civilă, acestea fiind în primul rând companii de construcții de drumuri și poduri, canale, tuneluri și feroviare. De asemenea, lucrează în companii de alimentare cu apă și de gestionare a apelor uzate.

TiefbauerInnen arbeiten in Bauunternehmen, die Tiefbauprojekte durchführen, das sind vor allem Straßen- und

Brücken-, Kanal-, Tunnel- und Gleisbauunternehmen. Weiters arbeiten sie in Betrieben der Wasserversorgung und Abwasserwirtschaft.

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):) **237** ➡ către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

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

- Lucrul cu planuri (Arbeit mit Bauplänen)
- Construcția fundațiilor (Bau von Fundamenten)
- Facilități de șantier (Baustelleneinrichtung)
- Inspecția construcțiilor (Bauvermessung)
- Funcționarea mașinilor de construcții (Bedienung von Baumaschinen)
- Calculul cerințelor privind materialele de construcție (Berechnung des Baumaterialbedarfs)
- Construcția podului (Brückenbau)
- Bine construcție (Brunnenbau)
- Lucrări de pământ și fundații (Erd- und Grundbau)
- Fabricarea amestecurilor de mortar și beton (Herstellung von Mörtel und Betonmischungen)
- Fabricarea componentelor din beton armat (Herstellung von Stahlbetonbauteilen)
- Construcția colierelor de cablu (Kabeltiefbau)
- Construcția conductei (Rohrleitungsbau)
- Cofraj și construcție de matrițe (Schalungs- und Formenbau)
- Construcție din beton armat (Stahlbetonbau)
- Construcții de drumuri (Straßenbau)
- Construcție de tunel și galerie (Tunnel- und Stollenbau)

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Cunoștințe privind construcția de clădiri (Bauerrichtungskenntnisse)
- Betonarea (Betonieren)
- Construcții civile (Tiefbau)

Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Lucrul cu dispozitive, mașini și sisteme (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Mașini de construcții (Baumaschinen) (z. B. Funcționarea excavatoarelor (Bedienung von Baggern), Funcționarea mașinilor de asfaltat (Bedienung von Asphaltmaschinen), Funcționarea mașinilor de construcții (Bedienung von Baumaschinen), Funcționarea mașinilor autonome de construcție (Bedienung von autonomen Baumaschinen))
- Lucrul cu planuri, schițe și modele (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Lucrați cu planuri (Arbeit mit Plänen) (z. B. Lucrul cu planuri (Arbeit mit Bauplänen))
- Competențe de gestionare a construcțiilor (Bauabwicklungskenntnisse)
 - Calcul construcției (Baukalkulation)
 - Coordonarea site-ului (Baustellenkoordination) (z. B. Facilități de șantier (Baustelleneinrichtung))
 - Supravegherea clădirii (Bauaufsicht) (z. B. Predarea și acceptarea construcției (Bauübergabe und -abnahme))
- Cunoștințe privind construcția de clădiri (Bauerrichtungskenntnisse)

- Construcție din beton (Betonbau) (z. B. Construcție din beton precomprimat (Spannbetonbau), Repararea betonului (Betoninstandsetzung), Cofraj și construcție de matrițe (Schalungs- und Formenbau))
- Pereți (Mauern) (z. B. Prelucrarea betonului (Betonverarbeitung), Tencuială (construcție) (Verputzen (Baugewerbe)), Fabricarea amestecurilor de mortar și beton (Herstellung von Mörtel und Betonmischungen), Tratarea betonului (Betonnachbehandlung), Construcția fundațiilor (Bau von Fundamenten), Dălți (Stemmen), Betonarea (Betonieren))
- Construcții civile (Tiefbau) (z. B. Construcții de drumuri din beton (Betonstraßenbau), Așezarea pavajului de terasament (Verlegen von Böschungspflaster), Construcția colierelor de cablu (Kabeltiefbau), Inginerie sanitară (Siedlungswasserbau), Construcție de tunel și galerie (Tunnel- und Stollenbau), Construcția podului (Brückenbau), Construcții de drumuri (Straßenbau), Excavarea tranșeelor (Aushub von Künetten), Prelucrarea asfaltului (Verarbeitung von Asphalt), Chituirea cu asfalt (Verfugen mit Asphalt), Nouă metodă de tunelare austriacă (Neue Österreichische Tunnelbaumethode), Așezarea conductelor de apă (conducte) (Verlegen von Wasserleitungen (Pipelines)), Amplasarea conductelor de încălzire urbană (Verlegen von Fernwärmeleitungen), Amplasarea conductelor (Verlegen von Rohrleitungen), Punerea liniilor (Verlegen von Leitungen), Fabricarea elementelor de fixare a muchiilor (Herstellung von Randbefestigungen), Urmăriți producția (Oberbauerherstellung), Construcția terasamentelor (Bau von Böschungen), Construcția canalului (Kanalbau), Producția de structuri (Unterbauerherstellung), Lucrări de pământ și fundații (Erd- und Grundbau))
- Construcția centralei electrice (Kraftwerksbau) (z. B. Construcția de hidrocentrale (Bau von Wasserkraftanlagen) ♥)
- Pregătirea amplasamentului (Baustellenvorbereitung) (z. B. Protecția șantierului (Baustellenabsicherung))
- Construirea cunoștințelor de planificare (Bauplanungskenntnisse)
 - Programul de construcție (Bauablaufplanung) (z. B. Calculul cerințelor privind materialele de construcție (Berechnung des Baumaterialbedarfs))
 - Executarea decolării (Durchführung der Massenermittlung)
 - Construcții civile (Tiefbauplanung)
 - Arhitectură sisteme CAD, planificare spațială și construcție (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD Civil 3D (AutoCAD Civil 3D), AutoCAD (AutoCAD), AutoCAD LT (AutoCAD LT))
- Cunoștințe privind renovarea clădirilor (Bausanierungskenntnisse)
 - Renovarea betonului (Betonsanierung)
 - Reabilitare canalizare (Kanalsanierung)
- Cunoașterea produselor și a materialelor specifice industriei (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Produse din industria construcțiilor și a lemnului (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Materiale de construcție (Baustoffe), Beton (Beton))
- Cunoașterea bazelor legale specifice locului de muncă (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standarde și linii directoare ocupaționale (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Standarde pentru agregate pentru beton și construcții de drumuri (Normen für Gesteinskörnung für Beton und Straßenbau))
- Cunoștințe de inginerie mecanică (Maschinenbaukenntnisse)
 - Construcția conductei (Rohrleitungsbau) (z. B. Dimensionarea conductelor (Dimensionierung von Rohren))
- Cunoștințe despre tehnologia mediului (Umwelttechnikenkenntnisse) ♥
 - Tehnica culturală (Kulturtechnik) ♥ (z. B. Alimentarea cu apă (Wasserversorgung))
- Cunoștințe privind prevenirea accidentelor și siguranța la locul de muncă (Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse)
 - Reglementări de siguranță (Sicherheitsvorschriften) (z. B. Respectarea reglementărilor de siguranță (Einhaltung von Sicherheitsvorschriften))
- Cercetarea cunoștințelor (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Topografie (Vermessungswesen) (z. B. Inspecția construcțiilor (Bauvermessung), Topografie digitală (Digitale Vermessung), AutoCAD Map 3D (AutoCAD Map 3D))

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Pregătirea operațională (Einsatzbereitschaft)
- Imaginație spațială (Räumliches Vorstellungsvermögen)

Abilități digitale conform DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

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

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	TiefbauerInnen können berufsspezifische digitale Anwendungen, Maschinen, Geräte und Hilfsmittel auch in nicht alltäglichen Situationen bedienen und anwenden.
1 - Manipularea informațiilor și a datelor	1	2	3	4	5	6	7	8	TiefbauerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen und beurteilen.
2 - Comunicare, interacțiune și colaborare	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 - Creare, producere și publicare	1	2	3	4	5	6	7	8	TiefbauerInnen können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig in bestehenden digitalen Anwendungen erfassen und dokumentieren.
4 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	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.

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

Nivele tipice de calificare

(Typische Qualifikationsniveaus)

- 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 **NQR^{IV}**

- Beton (BetonbauerIn)
- Specialist în construcții de beton, concentrați-vă pe construcția constructivă de beton (BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau) (2 Focus (Schwerpunkte))
- Constructor de bine și constructor de fundații (Brunnen- und GrundbauerIn)
- Specialist întreținere drumuri (m/f) (Straßenerhaltungsfachkraft (m/w))
- Inginer civil (TiefbauerIn)
- Specialist în inginerie civilă, se concentrează pe exploatarea utilajelor de construcții (TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Baumaschinenbetrieb) (4 Focus (Schwerpunkte))
- Specialist în inginerie civilă, se concentrează pe inginerie sanitară (TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Siedlungswasserbau) (4 Focus (Schwerpunkte))
- Specialist în inginerie civilă, accent pe tehnologia construcției tunelurilor (TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Tunnelbautechnik) (4 Focus (Schwerpunkte))
- Specialist în inginerie civilă, concentrați-vă pe construcția de drumuri (TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Verkehrswegebau) (4 Focus (Schwerpunkte))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule **NQR^V**

- 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)

Educație continuă

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Baumeister **NQR^{VII}**
- 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

Cunoaşterea 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

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Muncă în afara (Arbeiten im Freien)
- Risc crescut de rănire (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Inserții de asamblare (Montageeinsätze)
- Muncă sezonieră (Saisonarbeit)
- Sarcina de poluare (Schmutzbelastung)

Chestionar de competențe

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Superintendent de cale ferată (BahnoberbauarbeiterIn)

Maestru forator (Inginer civil) (BohrmeisterIn (TiefbauerIn))

Constructor de puțuri și fundații (Brunnen- und GrundbauerIn)
Muncitor calificat în construcții civile (TiefbaufacharbeiterIn)
Specialist inginerie civila - firma utilaje constructii (TiefbauspezialistIn - Baumaschinenbetrieb)
Specialist inginerie civila - inginerie hidraulica urbana (TiefbauspezialistIn - Siedlungswasserbau)
Specialist inginerie civila - tehnologia constructiei tunelurilor (TiefbauspezialistIn - Tunnelbautechnik)
Specialist inginerie civila - constructie infrastructura de trafic (TiefbauspezialistIn - Verkehrswegebau)
Tehnician construcții civile (Inginer civil) (TiefbautechnikerIn (TiefbauerIn))
Maistru construcții civile (TiefbauvorarbeiterIn)

**Specializări profesionale
(Berufsspezialisierungen)**

*Construire puturi și fundații (constructor de puțuri și fundații) (*Construction of wells and foundations (builder of wells and foundations))

*Lucrător în construcții subterane (*Underground construction worker)

Montator de construcții civile (TiefbaumonteurIn)

Muncitor în construcții și torenți (Bau- und WildbacharbeiterIn)

Sef de echipaj de constructii (BautruppführerIn)

Manager de proiect în domeniul ingineriei civile (ProjektleiterIn im Bereich Tiefbau)

Muncitor calificat în construcții civile (TiefbaufacharbeiterIn)

Maistru construcții civile (Inginer civil) (TiefbaupolierIn (TiefbauerIn))

Tehnician construcții civile (Inginer civil) (TiefbautechnikerIn (TiefbauerIn))

Maistru construcții civile (TiefbauvorarbeiterIn)

Lucrător excavator (AusschachtarbeiterIn)

Ponzator de canalizare (KanalrohrlegerIn)

Lopata canalizare (KanalschachtschauflerIn)

Muncitor la terasamente (BöschungsarbeiterIn)

Muncitor excavator (BaggerarbeiterIn)

Tehnician în construcții de drumuri (Inginer civil) (StraßenbautechnikerIn (TiefbauerIn))

Forator maestru în construcția puțurilor (BohrmeisterIn im Brunnenbau)

Constructor de puțuri și fundații (Brunnen- und GrundbauerIn)

Constructor de puțuri (BrunnenbauerIn)

Forator puturi (BrunnenbohrerIn)

Ei bine zidar (BrunnenmaurerIn)

Ei bine, stăpâne (BrunnenmeisterIn)

Lovitor de fântână (BrunnenschlägerIn)

Muncitor de foraj minier (Inginer civil) (BergbaubohrarbeiterIn (TiefbauerIn))

Muncitor forator beton (Inginer civil) (BetonbohrarbeiterIn (TiefbauerIn))

Maestru forator (Inginer civil) (BohrmeisterIn (TiefbauerIn))

Lider de schimb de foraj (Inginer civil) (BohrschichtführerIn (TiefbauerIn))

Forator adânc (TiefbohrerIn)

Superintendent de cale ferată (BahnoberbauarbeiterIn)

Lucrător în construcții de căi (Inginer civil) (GleisbaufacharbeiterIn (TiefbauerIn))
Tehnician în construcții de șenile (Inginer civil) (GleisbautechnikerIn (TiefbauerIn))

Producător de banchete (BankettmacherIn)

Lucrător în îmbunătățiri (MeliorationsarbeiterIn)

Mixer (Inginer civil) (MischerIn (TiefbauerIn))

Specialist inginerie civila - firma utilaje constructii (TiefbauspezialistIn - Baumaschinenbetrieb)
Specialist inginerie civila - inginerie hidraulica urbana (TiefbauspezialistIn - Siedlungswasserbau)
Specialist inginerie civila - tehnologia constructiei tunelurilor (TiefbauspezialistIn - Tunnelbautechnik)
Specialist inginerie civila - constructie infrastructura de trafic (TiefbauspezialistIn - Verkehrswegebau)

Inginer cablu (KabeltiefbauerIn)

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Lucrător feroviar și feroviar (Bahn- und GleisarbeiterIn)
- Asistent în construcții în construcții civile (BauhelferIn im Tiefbau)
- Beton (BetonbauerIn)
- Iron Bender (EisenbiegerIn)
- Asistent minier (m / f) (Hilfskraft im Bergbau (m/w))
- Mason (MaurerIn)
- Tencuitor (Pflasterer/Pflasterin)
- Lucrător în construcții de drumuri (StraßenbauarbeiterIn)
- Specialist întreținere drumuri (m/f) (Straßenerhaltungsfachkraft (m/w))
- Tehnician în încălzire, răcire, sunet și protecție împotriva incendiilor (Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerIn)

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))

- 167101 Burghiu principal (Bohrmeister/in)
- 167103 Constructor de bine și constructor de fundații (Brunnen- und Grundbauer/in)
- 167181 Constructor de bine și constructor de fundații (Brunnen- und Grundbauer/in)
- 167502 Lucrător suprastructură (Oberbauarbeiter/in)
- 167806 Inginer civil (Tiefbauer/in)
- 167812 Maistru inginer civil (Tiefbauvorarbeiter/in)
- 167813 Lucrător de inginerie civilă (Tiefbaufacharbeiter/in)
- 167816 Specialist în construcții civile - companie de utilaje pentru construcții (Tiefbauspezialist/in - Baumaschinenbetrieb)
- 167817 Specialist în inginerie civilă - Inginerie sanitară (Tiefbauspezialist/in - Siedlungswasserbau)
- 167818 Specialist în inginerie civilă - Infrastructuri de transport (Tiefbauspezialist/in - Verkehrswegebau)
- 167819 Specialist inginerie civila - tehnologia constructiei tunelurilor (Tiefbauspezialist/in - Tunnelbautechnik)

- 167880 Inginer civil (Tiefbauer/in)
- 167883 Specialist în construcții civile - companie de utilaje pentru construcții (Tiefbauspezialist/in - Baumaschinenbetrieb)
- 167884 Specialist în inginerie civilă - Inginerie sanitară (Tiefbauspezialist/in - Siedlungswasserbau)
- 167885 Specialist în inginerie civilă - Infrastructuri de transport (Tiefbauspezialist/in - Verkehrswegebau)
- 167886 Specialist inginerie civila - tehnologia constructiei tunelurilor (TiefbauspezialistIn - Tunnelbautechnik)
- 612810 Tehnician inginerie civilă (Tiefbautechniker/in)

Informații în lexiconul vocațional

(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)

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Inginer civil (TiefbauerIn)



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.)