

Predare Specialist în inginerie civilă, accent pe tehnologia construcției tunelurilor (TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Tunnelbautechnik)

Im BIS anzeigen



Specialiștii în inginerie civilă cu accent pe tehnologia construcției tunelurilor efectuează lucrări care apar la forarea tunelurilor, de ex. B. măsurarea terenului și securizarea șantierelor.

TiefbauspezialistInnen mit Schwerpunkt Tunnelbautechnik erledigen Arbeiten, die sich beim Bohren von Tunneln ergeben, z. B. das Vermessen des Geländes und Absichern von Baustellen.

Perioada de ucenicie: (Lehrzeit:) 4 Ani (4 Jahre)

Venituri în primul an de formare: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.356 Euro (1.356 Euro)

Ce face o Specialist în inginerie civilă, accent pe tehnologia construcției tunelurilor ? (Was macht ein/eine TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Tunnelbautechnik?)

- Forarea tunelurilor (tunele) ținând cont de specificațiile planului și de condițiile generale
- Măsurări terenul și documentații valorile măsurate
- Excavații șanțuri și gropi de excavare
- Fabricați și adaptați componente, de ex. B. Cofraje și fundații
- Utilizați și întrețineți echipamente pentru prelucrarea betonului împușcat
- Instalați și verificați materialele de susținere în zonele securizate, de ex. De exemplu, ancore, arcuri
- Calculați utilizarea echipamentelor și materialelor
- Folosiți software de planificare a construcțiilor, de ex. De exemplu, BIM, EDM, CAD
- Bohren von Tunneln (Tunnelvortrieb) unter Beachtung der Planvorgaben und Rahmenbedingungen
- Gelände vermessen und die Messwerte dokumentieren
- Künetten und Baugruben ausheben
- Bauteile herstellen und anpassen, z. B. Schalungen und Fundamente
- Geräte für die Spritzbetonverarbeitung verwenden und instandhalten
- Stützmittel in gesicherten Bereichen einbauen und prüfen, z. B. Anker, Bögen
- Geräte- und Materialeinsatz berechnen
- Bauplanungssoftware verwenden, z. B. BIM, EDM, CAD

Unde funcționează o Specialist în inginerie civilă, accent pe tehnologia construcției tunelurilor ? (Wo arbeitet ein/eine TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Tunnelbautechnik?)

- Firme specializate în construcția de tuneluri sau canale
- Unternehmen, die auf den Bau von Tunneln oder Kanälen spezialisiert sind

Ce mă entuziasmează și la ce mă pricep? (Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Cerințe menționate adesea în reclamele de locuri de muncă pentru ucenici)

- Entuziasm pentru construcții (Begeisterung für Bau)
- Entuziasm pentru tehnologie (Begeisterung für Technik)
- Fericit de a lucra în aer liber pe orice vreme (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
- Îți place să lucrezi cu mașini (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Îmi place să fii în deplasare (Gerne unterwegs sein)
- Dexteritate manuală (Handwerkliche Geschicklichkeit)

- Fiți în formă fizică (Körperlich fit sein)
- A fi insensibil la zgomot (Unempfindlich gegen Lärm sein)

Cât durează ucenicia?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 4 Jahre; Perioada de ucenicie scurtată pentru persoanele cu o calificare de formare: 3 ani

Căutați și găsiți ucenici

(Lehrstellen suchen und finden)

În prezent există (Aktuell gibt es) **1** posturi vacante (offene Stellen)  [zum AMS-eJob-Room](#)

Venitul ucenic

(Lehrlingseinkommen)

Primul an de ucenicie: de la 1356 , ultimul an de ucenicie: de la 3049 €

(Erstes Lehrjahr: ab €1356, Letztes Lehrjahr: ab €3049)

Venitul minim contractual colectiv (brut = suma ÎNAINTE de deducerea impozitelor și contribuțiilor la asigurări).

(Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)

Informații suplimentare, inclusiv reglementări diferite pentru fiecare stat federal și orice reglementări speciale:
(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

 la lexicul vocațional AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Unde sunt școlile profesionale?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Mai multe informații:  la busola de antrenament

(zum Ausbildungskompass)

Ce mă interesează și ce calități personale ar trebui să aduc cu mine?

(Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?)

Domenii de interes

(Interessensgebiete)

- **Construcții, lemn, tehnologie de construcție (Bau, Holz, Gebäudetechnik)**

Cerințe: (Voraussetzungen:)

- Dexteritate manuală (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Fericit de a lucra cu instrumente (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Fericit de a lucra în aer liber pe orice vreme (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
- Fiți în formă fizică (Körperlich fit sein)
- O bună conștientizare spațială (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Îți place să lucrezi cu mașini (Gerne mit Maschinen arbeiten)

- **Mașini, atelier (Maschinen, Werkstatt)**

Cerințe: (Voraussetzungen:)

- Dexteritate manuală (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Entuziasm pentru tehnologie (Begeisterung für Technik)
- Fericit de a lucra cu instrumente (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Fiți în formă fizică (Körperlich fit sein)
- O bună conștientizare spațială (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Simțul muncii precise (Sinn für genaues Arbeiten)
- Îți place să lucrezi cu mașini (Gerne mit Maschinen arbeiten)

Caracteristici personale

(Persönliche Eigenschaften)

- Precizie (Genauigkeit)
- Artizanat (Handwerkliches Geschick)
- Reziliență fizică (Körperliche Belastbarkeit)
- Imaginație spațială (Räumliches Vorstellungsvermögen)

Cum arată mediul meu de lucru?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Arbeiten im Freien
- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Lärmbelastung
- Montageeinsätze
- Saisonarbeit
- Schmutzbelastung
- Schwere körperliche Arbeit

Ce profesii pot urma cu formare de ucenicie?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Alocarea la următoarele profiluri profesionale

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Tehnician BIM (BIM-TechnikerIn)
- Inginer civil (TiefbauerIn)

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)

Informații profesionale suplimentare

(Weitere Berufsinfos)

Ucenicie și creditare aferente

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Ucenicie conexă	Creditare după			
	Primul an de ucenicie	Al 2-lea an de ucenicie	Al 3-lea an de ucenicie	Al patrulea an de ucenicie
BautechnischeR AssistentIn	voll			
BetonbauerIn	voll	voll		
BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau	voll	voll		
BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Stahlbetonhochbau	voll	voll		
BetonfertigerteiltechnikerIn	voll			
Brunnen- und GrundbauerIn	voll			

Ucenicie conexă	Primul an de ucenie	Creditare după		
		Al 2-lea an de ucenie	Al 3-lea an de ucenie	Al patrulea an de ucenie
GleisbautechnikerIn	voll			
HochbauerIn	voll	voll		
HochbauspezialistIn, Schwerpunkt Neubau	voll	voll		
HochbauspezialistIn, Schwerpunkt Sanierung	voll	voll		
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Baumaschinen	voll			
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Landmaschinen	voll			
Straßenerhaltungsfachkraft (m/w)	voll			
TiefbauerIn	voll	voll	voll	
TransportbetontechnikerIn	voll			

Înlocuirea examenului final de ucenie

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Examinarea finală a uceniei în ucenicia „ TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Tunnelbautechnik ” NU înlocuiește examinarea finală a uceniei în uceniciile conexe.

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 167886 Specialist inginerie civila - tehnologia constructiei tunelurilor (TiefbauspezialistIn - Tunnelbautechnik)

Tipul uceniei

(Lehrberufsart)

Schwerpunkt-Lehrberuf

Statutul de ucenie

(Lehrberuf Status)

curent - încercare temporară de antrenament (aktuell - befristeter Ausbildungsversuch)

Această ucenie poate fi pornită până la 31. August 2026 (expiră de la 1. September 2026 la 31. August 2030)
(Dieser Lehrberuf kann bis 31. August 2026 begonnen werden (auslaufend ab 1. September 2026 bis 31. August 2030))

Desemnare conform listei de ucenie sau a regulamentelor de formare

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Tiefbauspezialist/Tiefbauspezialistin - Schwerpunkt Tunnelbautechnik



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 PIETEI 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 JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Această predare a fost actualizată pe 08. Juli 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 08. Juli 2025.)