

Nauczanie Specjalista ds. inżynierii lądowej, ze szczególnym uwzględnieniem technologii budowy tuneli (TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Tunnelbautechnik)

Im BIS anzeigen



Specjaliści z zakresu inżynierii lądowej ze szczególnym uwzględnieniem technologii budowy tuneli wykonują prace powstałe podczas wiercenia tuneli, m.in. B. pomiary terenu i zabezpieczenie placów budowy.

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

Okres praktyki: (Lehrzeit:) 4 Lata (4 Jahre)

Dochód w pierwszym roku szkolenia: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.356 Euro (1.356 Euro)

Co daje Specjalista ds. inżynierii lądowej, ze szczególnym uwzględnieniem technologii budowy tuneli ? (Was macht ein/eine TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Tunnelbautechnik?)

- Wiercenie tuneli (tunelowanie) z uwzględnieniem specyfikacji planu i warunków ogólnych
- Pomiar terenu i dokumentowanie zmierzonych wartości
- Wykonywanie rowów i wykopów
- Produkcja i adaptacja komponentów, np.: B. Szalunki i fundamenty
- Używanie i konserwacja sprzętu do obróbki betonu natryskowego
- Instalowanie i sprawdzanie materiałów podporowych w zabezpieczonych obszarach, np. na placu budowy.
Np. kotwy, łuki
- Oblicz zużycie sprzętu i materiałów
- Użyj oprogramowania do planowania budowy, np. Np. 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

Gdzie działa Specjalista ds. inżynierii lądowej, ze szczególnym uwzględnieniem technologii budowy tuneli ? (Wo arbeitet ein/eine TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Tunnelbautechnik?)

- Firmy specjalizujące się w budowie tuneli lub kanałów
- Unternehmen, die auf den Bau von Tunneln oder Kanälen spezialisiert sind

Co mnie ekscytuje i w czym jestem dobry? (Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Często wymieniane wymagania w ogłoszeniach o pracę dla praktykantów)

- Entzujazm dla budownictwa (Begeisterung für Bau)
- Entzujazm dla technologii (Begeisterung für Technik)
- Chętnie pracuje na zewnątrz przy każdej pogodzie (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)

- Ciesz się pracą z maszynami (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Lubię być w ruchu (Gerne unterwegs sein)
- Zręczność manualna (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Bądź sprawny fizycznie (Körperlich fit sein)
- Być niewrażliwym na hałas (Unempfindlich gegen Lärm sein)

Jak długo trwa praktyka?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 4 Jahre; Skrócony okres praktyk zawodowych dla osób posiadających kwalifikacje szkoleniowe: 3 lat

Szukaj i znajdź praktyki zawodowe

(Lehrstellen suchen und finden)

Obecnie istnieje (Aktuell gibt es) **1** wakaty (offene Stellen) [🔗](#) [zum AMS-eJob-Room](#)

Dochód praktykanta

(Lehrlingseinkommen)

Pierwszy rok nauki 1356 , ostatni rok nauki 3049

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

Minimalny dochód zgodny z umową zbiorową (brutto = kwota PRZED potrąceniem podatków i składek na ubezpieczenie).

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

Dalsze informacje, w tym różne przepisy w poszczególnych krajach związkowych i wszelkie przepisy szczególne:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[🔗](#) do leksykonu zawodowego AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Gdzie są szkoły zawodowe?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Więcej informacji: [🔗](#) do kompasu treningowego

(zum Ausbildungskompass)

Czym się interesuję i jakie cechy osobiste powinienem ze sobą zabrać?

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

Obszary zainteresowań

(Interessensgebiete)

- **Budownictwo, drewno, technologia budowlana (Bau, Holz, Gebäudetechnik)**

Wymagania: (Voraussetzungen:)

- Bądź sprawny fizycznie (Körperlich fit sein)
- Chętnie pracuje na zewnątrz przy każdej pogodzie (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
- Ciesz się pracą z maszynami (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Dobra świadomość przestrzenna (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Zadowolony z pracy z narzędziami (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Zręczność manualna (Handwerkliche Geschicklichkeit)

- **Maszyny, warsztat (Maschinen, Werkstatt)**

Wymagania: (Voraussetzungen:)

- Bądź sprawny fizycznie (Körperlich fit sein)
- Ciesz się pracą z maszynami (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Dobra świadomość przestrzenna (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Entuzjazm dla technologii (Begeisterung für Technik)

- Poczucie precyzyjnej pracy (Sinn für genaues Arbeiten)
- Zadowolony z pracy z narzędziami (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Zręczność manualna (Handwerkliche Geschicklichkeit)

Cechy osobiste

(Persönliche Eigenschaften)

- Dokładność (Genauigkeit)
- Rzemiosło (Handwerkliches Geschick)
- Odporność fizyczna (Körperliche Belastbarkeit)
- Wyobraźnia przestrzenna (Räumliches Vorstellungsvermögen)

Jak wygląda moje środowisko pracy?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Środowisko pracy

(Arbeitsumfeld)

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

Jakie zawody mogę wykonywać w ramach praktyk zawodowych?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Przydział do następujących profili zawodowych

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Technik BIM (BIM-TechnikerIn)
- Inżynier budownictwa (TiefbauerIn)

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)

Dalsze informacje zawodowe

(Weitere Berufsinfos)

Powiązane staże i zaliczenia

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Powiązane praktyki	Kredytowanie po			
	1. rok praktyki	2. rok praktyki	3 rok praktyki	Czwarty rok nauki zawodu
BautechnischeR AssistentIn	voll			
BetonbauerIn	voll	voll		
BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau	voll	voll		

Powiązane praktyki	Kredytowanie po			
	1. rok praktyki	2. rok praktyki	3 rok praktyki	Czwarty rok nauki zawodu
BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Stahlbetonhochbau	voll	voll		
BetonfertigertechnikerIn	voll			
Brunnen- und GrundbauerIn	voll			
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			

Zastąpienie końcowego egzaminu z praktyki zawodowej

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Końcowy egzamin czeladniczy w ramach przyuczenia do TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Tunnelbautechnik ' NIE zastępuje egzaminu końcowego z przyuczenia do zawodu w ramach przyuczania do zawodu.

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sechssteller)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 167886 Spezialista budownictwa lądowego - technologia budowy tuneli (TiefbauspezialistIn - Tunnelbautechnik)

Rodzaj praktyki

(Lehrberufsart)

Schwerpunkt-Lehrberuf

Status przyuczania do zawodu

(Lehrberuf Status)

aktualna - tymczasowa próba szkolenia (aktuell - befristeter Ausbildungsversuch)

Ta praktyka może rozpocząć się do 31. August 2026 (wygasa od 1. September 2026 do 31. August 2030)
(Dieser Lehrberuf kann bis 31. August 2026 begonnen werden (auslaufend ab 1. September 2026 bis 31. August 2030))

Wyznaczenie zgodnie z wykazem praktyk lub przepisami dotyczącymi szkolenia

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Tiefbauspezialist/Tiefbauspezialistin - Schwerpunkt Tunnelbautechnik



Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach.

TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZĘKA 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 JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE
GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE
MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER
RECHTE.**

To nauczanie zostało zaktualizowane w 08. Juli 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 08. Juli 2025.)