

Tehnician în construcții (BautechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Inginerii constructori sunt implicați în planificarea, construcția și executarea proiectelor de construcții. Aceștia dezvoltă proiecte de construcție conform cerințelor clienților sau planurilor arhitecților și se asigură că clădirea planificată îndeplinește cerințele fizice și statice ale clădirii, precum și reglementările oficiale. Pentru a face acest lucru, ei efectuează calcule privind standardele, utilajele, utilizarea materialelor și a timpului de lucru, datele de construcție și indicatorii cheie. În coordonare cu managerii de construcții, aceștia monitorizează lucrările de construcție din perspectivă tehnică și comercială. Pentru a realiza acest lucru, ei pregătesc specificații și jurnale de construcție și efectuează comparații între obiective și realități și calcule ulterioare pentru a controla costurile de construcție. Aceștia utilizează software adecvat pentru planificare, crearea de planuri de construcție și gestionarea administrativă a proiectelor de construcție, de exemplu. B. Programe CAD și software de modelare a informațiilor despre clădiri (BIM). În plus, inginerii constructori trebuie să respecte reglementările și standardele legale în construcții, de ex. B. Standardele DIN și EN. În funcție de proiect, aceștia pot necesita și autorizații speciale pentru a îndeplini în mod corespunzător sarcini precum monitorizarea șantierului sau protecția împotriva incendiilor.

Bautechnikerinnen und Bautechniker befassen sich mit der Planung, Konstruktion und Ausführung von Bauvorhaben. Sie entwickeln nach Kundenwünschen bzw. Architektenplan Bauprojekte und sorgen dafür, dass das geplante Bauwerk den bauphysikalischen und statischen Anforderungen und den behördlichen Auflagen entspricht. Dafür führen sie Berechnungen zu Normen, Maschinen-, Material- und Arbeitszeiteinsätzen, bautechnischen Daten und Kennziffern durch. In Abstimmung mit Bauleiterinnen und Bauleitern überwachen sie die Bauausführung in technischer und kaufmännischer Hinsicht. Dazu erstellen sie Leistungsverzeichnisse und Bautagebücher und führen Soll-Ist-Vergleiche sowie Nachkalkulationen durch, um die Baukosten zu kontrollieren. Für die Planung, die Erstellung von Bauplänen und die administrative Abwicklung der Bauprojekte verwenden sie entsprechende Software, z. B. CAD-Programme und Building-Information-Modelling-Software (BIM). Zudem müssen Bautechnikerinnen und Bautechniker gesetzliche Bauvorschriften und Normen, z. B. DIN- und EN-Normen, beachten. Je nach Projekt benötigen sie auch besondere Berechtigungen, um Aufgaben wie Baustellenüberwachung oder Brandschutz fachgerecht ausführen zu dürfen.

Venituri (Einkommen)

Tehnician în construcții câștigă între 2.710 și 3.480 euro brut pe lună (BautechnikerInnen verdienen ab 2.710 bis 3.480 Euro brutto pro Monat).

Für die Qualifikationsniveaus „Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung“ und „Akademischer Beruf“ entfällt die Angabe einer Obergrenze, da es nur einen typischen KV und eine passende Verwendungsgruppe gibt.

În funcție de nivelul de calificare, salariul de pornire poate fi mai mare (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică : 2.710 până la 3.180 euro brut (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.710 bis 3.180 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică : de la 3.480 euro brut (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 3.480 Euro brutto)
- Ocupația academică : de la 3.480 euro brut (Akademischer Beruf: ab 3.480 Euro brutto)

Oportunități de angajare

(Beschäftigungsmöglichkeiten)

Tehnicienii în construcții sunt angajați la marile companii de construcții, birouri de arhitectură, birouri de proiectare la firmele de proiectare, în birourile de planificare industrială și la autoritățile de construcții ale dezvoltatorilor imobiliari publici.

Bautechnikerinnen und Bautechniker sind bei großen Baubetrieben, Architekturbüros, Konstruktionsbüros bei Planungsgesellschaften, in Planungsbüros der Industrie und bei Bauämtern der öffentlichen Bauträger beschäftigt.

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):) **401** ➞ către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Crearea măsurătorilor (Aufmaßerstellung)
- Programul de construcție (Bauablaufplanung)
- Competențe de gestionare a construcțiilor (Bauabwicklungskenntnisse)
- Supravegherea clădirii (Bauaufsicht)
- Licitatie de construcție (Bauausschreibung)
- Calcul construcției (Baukalkulation)
- Construirea cunoștințelor de planificare (Bauplanungskenntnisse)
- Legea clădirilor (Baurecht)
- Coordonarea site-ului (Baustellenkoordination)
- BIM - Modelarea informațiilor despre construcții (BIM - Building Information Modeling)
- Arhitectură sisteme CAD, planificare spațială și construcție (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen)
- Executarea decolării (Durchführung der Massenermittlung)
- Planificarea întreținerii (Instandhaltungsplanung)
- Abilități de gestionare a proiectelor (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Planificarea tehnică a construcției (Technische Bauplanung)
- Inginerie structurală (Tragwerksplanung)

Alte competențe profesionale

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Cunoștințe privind construcția de clădiri (Bauerrichtungskenntnisse)
- Calcul construcției (Baukalkulation)
- Construirea cunoștințelor de planificare (Bauplanungskenntnisse)
- Păstrarea unui jurnal de construcție (Führen eines Bautagebuchs)

Competențe profesionale tehnice

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Lucrul cu planuri, schițe și modele (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Desen tehnic (Technisches Zeichnen)
 - Lucrul cu modele (Arbeit mit Modellen) (z. B. Producția de modele 3D (Anfertigung von 3D-Modellen))
- Competențe de gestionare a construcțiilor (Bauabwicklungskenntnisse)
 - Supravegherea clădirii (Bauaufsicht) (z. B. Predarea și acceptarea construcției (Bauübergabe und -abnahme), Păstrarea unui jurnal de construcție (Führen eines Bautagebuchs), Completarea fișelor de

măsurători (Ausfüllen von Aufmaßblättern))

- Calcul construcției (Baukalkulation) (z. B. Contabilitatea construcțiilor (Bauberechnung))
- Coordonarea site-ului (Baustellenkoordination) (z. B. Facilități de șantier (Baustelleneinrichtung), Pregătirea lucrărilor în sectorul construcțiilor (Arbeitsvorbereitung im Baubereich), Crearea unui plan SIGE (Erstellung eines SIGE-Plans), Planificarea facilităților șantierului (Planung der Baustelleneinrichtung), Crearea specificațiilor (Erstellung von Leistungsverzeichnissen))
- Inspecție structurală (Bauwerksprüfung) (z. B. Inspecția podului (Überprüfung von Brücken))
- Cunoștințe privind construcția de clădiri (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Pregătirea amplasamentului (Baustellenvorbereitung) (z. B. Înființarea de drumuri de construcție și căi de acces (Einrichtung von Baustraßen und Zufahrtswegen), Planificarea securității șantierului (Planung der Baustellenabsicherung))
 - Construcție prefabricată (Fertigteilbau)
 - Construcții de clădiri (Hochbau) (z. B. Clădire de case (Hausbau), Construcția de clădiri industriale (Bau von Industriegebäuden))
 - Construcția lemnului (Holzbau) 🌿
 - Construcții metalice (Metallbau)
 - Construcții civile (Tiefbau)
 - Construcție din beton (Betonbau) (z. B. Construcție din beton precomprimat (Spannbetonbau))
- Construirea cunoștințelor de planificare (Bauplanungskenntnisse)
 - Programul de construcție (Bauablaufplanung) (z. B. Planificarea depunerii (Einreichplanung), Calculul cerințelor privind materialele de construcție (Berechnung des Baumaterialbedarfs))
 - Licitatie de construcție (Bauausschreibung) (z. B. Pregătirea ofertelor de construcții (Erstellung von Bauausschreibungen), Manipularea ofertelor de construcții (Abwicklung von Bauausschreibungen))
 - Managementul construcțiilor (Baumanagement) (z. B. Întocmirea documentației de construcție (Erstellung von Baudokumentationen))
 - Ecologia clădirilor (Bauökologie) 🌿
 - Fizica construcțiilor (Bauphysik)
 - Arhitectură sisteme CAD, planificare spațială și construcție (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. Allplan (Allplan), Revit (Revit), ArchiCAD (ArchiCAD), AutoCAD (AutoCAD), BIM - Modelarea informațiilor despre construcții (BIM - Building Information Modeling), iDOUĂ COASTĂ (i TWO RIB), Cadwork (Cadwork), SOFiCAD (SOFiCAD), RFEM (RFEM))
 - Executarea decolării (Durchführung der Massenermittlung) (z. B. Calcularea volumului (Berechnung von Volumen))
 - Planificarea proiectării clădirilor (Gebäudeentwurfsplanung) (z. B. Tehnici de reprezentare (Darstellungstechniken))
 - Planificarea clădirilor (Hochbauplanung)
 - Planificarea tehnică a construcției (Technische Bauplanung) (z. B. Definiția indicatorilor energetici (Definition von Energiekennzahlen), Analiza structurală (Baustatik), Calculul cifrelor cheie de energie (Berechnung von Energiekennzahlen) 🌿, Efectuarea calculelor tehnice (Durchführung von technischen Berechnungen), Calculul difuziei vaporilor (Dampfdiffusionsberechnung), Indicatori energetici (Energiekennzahlen), Planificarea armării (Bewehrungsplanung), Calculul cererii de căldură (Wärmebedarfsberechnung))
 - Construcții civile (Tiefbauplanung) (z. B. Planificare poduri (Brückenplanung))
 - Metode de planificare a construcțiilor (Bauplanungsmethoden) (z. B. Planificarea clădirilor fără bariere (Planung von barrierefreien Bauten), Planificarea construcției asistată de model (Modellunterstützte Bauplanung))
- Cunoștințe privind renovarea clădirilor (Bausanierungskenntnisse)
 - Renovarea durabilă a clădirilor (Nachhaltige Gebäudesanierung) 🌿 (z. B. Renovare termică (Thermische Sanierung) 🌿)
- Cunoștințe despre software pentru aplicații comerciale (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-

Kenntnisse)

- Software de afaceri specific industriei (Branchenspezifische Unternehmenssoftware) (z. B. COOR (COOR), Software-ul GGU (GGU Software), Software DC (DC Software), Rtwalls (Rtwalls), ABK (ABK), Arriba (Arriba))
- Cunoștințe de afaceri (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Calcul (Kalkulation) (z. B. Calcularea postului (Nachkalkulation))
 - Metode de analiză a afacerilor (Betriebswirtschaftliche Analysemethoden) (z. B. Analiza țință / reală (Soll-Ist-Analyse))
- 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 ecologice (Ökologische Baustoffe) 🌱, Materiale de construcție (Baustoffe), Beton (Beton))
- Competențe de birou și administrative (Büro- und Verwaltungskenntnisse)
 - Lucrări de birou administrativ (Administrative Bürotätigkeiten) (z. B. Coordonarea programării (Terminkoordination))
- Cunoașterea aplicațiilor IT (EDV-Anwendungskenntnisse)
 - Cunoștințe despre aplicațiile software de birou (Bürosoftware-Anwendungskenntnisse) (z. B. Cunoștințe de aplicație Excel (Excel-Anwendungskenntnisse))
- Dezvoltarea abilităților de gestionare (Gebäudemanagement-Kenntnisse)
 - Vânzare imobiliară (Immobilienverkauf) (z. B. Dezvoltare imobiliară (Immobilienentwicklung))
- Cunoașterea prelucrării lemnului (Holzverarbeitungskenntnisse)
 - Sisteme CAD tehnologia lemnului (CAD-Systeme Holztechnik)
- Cunoașterea bazelor legale specifice locului de muncă (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standarde și linii directe ocupaționale (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. ÖNORM B1300 (ÖNORM B1300), Standarde pentru agregate pentru beton și construcții de drumuri (Normen für Gesteinskörnung für Beton und Straßenbau), Standarde de calitate (Qualitätsnormen), Standarde de planificare (Planungsnormen), Standarde de construcție (Konstruktionsnormen), Standarde de construcție (Baunormen))
- Abilități de asistență clienți (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Competență de consultanță (Beratungskompetenz) (z. B. Sfaturi ale experților (Fachberatung))
- Abilități de gestionare a proiectelor (Projektmanagement-Kenntnisse)
 - Management de proiect la cheie (Management schlüsselfertiger Projekte)
 - Achiziționarea proiectului (Projektaquisition)
 - Controlul proiectului (Projektcontrolling) (z. B. Controlul proiectului tehnic (Technisches Projektcontrolling), Controlul proiectului comercial (Kaufmännisches Projektcontrolling))
 - Calculul proiectului (Projektkalkulation) (z. B. Contabilitatea proiectului (Projektabrechnung))
 - Organizarea proiectului (Projektorganisation) (z. B. Calendar (Zeitplanung))
- Cunoștințe contabile (Rechnungswesen-Kenntnisse)
 - Controlul (Controlling) (z. B. Control în timp real în construcții (Echtzeit-Controlling im Bauwesen))
- Cunoștințe juridice (Rechtskenntnisse)
 - Legea clădirilor (Baurecht) (z. B. Reglementări de construcție (Bauordnung))
 - Drept public (Öffentliches Recht) (z. B. Legea achizițiilor publice (Vergaberecht))
- Prelucrare (Sachbearbeitung)
 - Procesarea comenzii (Auftragsabwicklung) (z. B. Pregătirea ofertelor (Angebotserstellung), Asigurarea calității documentelor de licitație (Qualitätssicherstellung von Ausschreibungsunterlagen))
- Managementul echipei (Teammanagement)
 - Managementul muncii (Arbeitsleitung) (z. B. Coordonarea interfeței cu alte meserii (Schnittstellenkoordination mit anderen Gewerken))
- Cunoștințe privind protecția mediului (Umweltschutzkenntnisse) 🌱
 - Consultanță de mediu (Umweltconsulting) 🌱 (z. B. Reglementări de finanțare pentru renovarea termică (Förderbestimmungen zur thermischen Sanierung) 🌱)

- Cercetarea cunoștințelor (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Topografie (Vermessungswesen) (z. B. Înregistrarea dimensiunilor naturale (Aufnahme von Naturmaßen), GIS - Sisteme de informații geografice (GIS - Geoinformationssysteme), Inspectia construcțiilor (Bauvermessung), Sondaj cu drone (Drohnenvermessung), Topografie digitală (Digitale Vermessung), Evaluarea datelor sondajului (Auswertung von Vermessungsdaten), Crearea măsurătorilor (Aufmaßerstellung), AutoCAD Map 3D (AutoCAD Map 3D))
- Cunoștințe științifice, tehnologie și științe formale (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inginerie (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Inginerie structurală (Konstruktiver Ingenieurbau), Construcții civile (Bauingenieurwesen))

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Abilități analitice (Analytische Fähigkeiten)
- Pregătirea operațională (Einsatzbereitschaft)
- Abilități de comunicare (Kommunikationsstärke)
- Talent organizațional (Organisationstalent)
- Abilități de rezolvare a problemelor (Problemlösungsfähigkeit)
- Imaginație spațială (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Mod de lucru independent (Selbstständige Arbeitsweise)
 - Capacitatea de a lua decizii (Entscheidungsfähigkeit)
- Simțul responsabilității (Verantwortungsbewusstsein)

Abilități digitale conform DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: BautechnikerInnen müssen den Umgang mit berufsspezifischen Softwarelösungen und digitalen Anwendungen sicher und eigenständig beherrschen. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Auch können sie digitale Anwendungen für die Kommunikation mit Kundinnen und Kunden, die Zusammenarbeit im Betrieb und die Dokumentation routiniert verwenden. 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	BautechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Bausoftware, Planungs-, Konstruktions- und Zeichenprogramme, Building Information Modeling, Virtuelle Projekträume) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Manipularea informațiilor și a datelor	1	2	3	4	5	6	7	8	BautechnikerInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und aufbereiten können. Sie können aus den gewonnenen Daten selbstständig Schlussfolgerungen, Konzepte und Empfehlungen ableiten.
2 - Comunicare, interacțiune și colaborare	1	2	3	4	5	6	7	8	BautechnikerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen, Kundinnen und Kunden und PartnerInnen unabhängig anwenden können.
3 - Creare, producere și publicare	1	2	3	4	5	6	7	8	BautechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und auch in nicht alltäglichen Situationen in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	1	2	3	4	5	6	7	8	BautechnikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln, halten sie ein und veranlassen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken beispielsweise im Umgang mit Kundinnen und Kundendaten, entdecken.
5 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	1	2	3	4	5	6	7	8	BautechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehlerquellen und Problembereiche erkennen und diese auch unter Anleitung beheben können. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

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

Nivele tipice de calificare
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Ocupația academică (Akademischer Beruf)

Instruire

(Ausbildung)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nQR^{IV}](#)

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

BHS - Berufsbildende höhere Schule [nQR^V](#)

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Hochschulstudien [nQR^{VII}](#) [nQR^{VIII}](#)

- Technik, Ingenieurwesen
 - Bauingenieurwesen

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Instruire CAD (CAD-Ausbildung)
 - Curs de pregătire pentru a deveni designer AutoCAD 2D (Ausbildung zum/zur AutoCAD 2D KonstrukteurIn)
 - Planificare CAD pentru certificate (Zertifikat CAD Planung)

Educație continuă

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Bauabrechnung
- Bauleitung
- Baumaterialien
- Bauökologie 🌱
- Baustellenkoordination
- Bauvermessung
- Bauvertragsrecht
- BIM - Building Information Modeling
- Gebäudeautomation
- Technisches Berichtswesen
- Unternehmenssoftware Bauwesen

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Ingenieurbüros (Beratende Ingenieure) [nQR^{VII}](#)
- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe der Immobilientreuhänder eingeschränkt auf Bauträger [nQR^{VI}](#)
- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Baumeister [nQR^{VII}](#)
- Werkmeisterprüfung für Bauwesen
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Ausbildung zum/zur BauleiterIn
- Ausbildung zum/zur Bau-AbrechnungstechnikerIn
- CAD-Ausbildung
- Ziviltechniker-Prüfung
- Hochschulstudien - Bauingenieurwesen
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitsschutz
- Personalführung

- Projektmanagement
- Schnittstellenmanagement
- Verhandlungsführung

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Bauakademien [!\[\]\(687b6c142f51ac6f390f8bd444e38d03_img.jpg\)](#)
- Fachverband Ingenieurbüros Österreich
- IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie [!\[\]\(861b7aaa71df51b93037a486c3b17630_img.jpg\)](#)
- Kammer der ZiviltechnikerInnen [!\[\]\(605f40b2c3d6e1d01a5766f59c82e1d4_img.jpg\)](#)
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

Cunoaşterea limbii germane conform CEFR (Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Für BautechnikerInnen ist sowohl die sehr gute Beherrschung der mündlichen als auch schriftlichen Sprache wichtig. Sie planen Arbeitsprozesse und sind in ständiger Kommunikation, um im Team Arbeitsanweisungen zu erteilen und AuftraggeberInnen und Auftraggeber bzw. Kundinnen und Kunden zu beraten und informieren. Für die Erstellung von Plänen, Berichten und Arbeitsdokumentationen ist insbesondere die Beherrschung der deutschen Schriftsprache wichtig.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

- BaumeisterIn, BrunnenmeisterIn
- Holzbau-MeisterIn
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Mediul de lucru (Arbeitsumfeld)

- Lucrul sub presiunea timpului (Arbeit unter Zeitdruck)
- Şantier mare (Großbaustelle)
- Muncă sezonieră (Saisonarbeit)

Chestionar de competențe (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Contabil în construcții (BauabrechnerIn)

Director de construcții (Tehnician în construcții) (BauführerIn (BautechnikerIn))

Inginer civil (BauingenieurIn)

Estimator de construcții (BaukalkulantIn)
Constructor (Tehnician în construcții) (BaumeisterIn (BautechnikerIn))
Director de șantier (Tehnician în construcții) (BaustellenleiterIn (BautechnikerIn))
Tehnician în construcții pentru tehnologia construcțiilor (BautechnikerIn für Gebäudetechnik)
Tehnician în construcții în domeniul construcțiilor (BautechnikerIn im Bereich Baukonstruktion)
Tehnician în construcții în domeniul ecologiei clădirilor (BautechnikerIn im Bereich Bauökologie)
Tehnician construcții in domeniul tehnologiei renovarii (BautechnikerIn im Bereich Sanierungstechnik)
Tehnician în construcții în domeniul construcțiilor civile (BautechnikerIn im Bereich Tiefbau)
Tehnician construcții civile (BauwesentechnikerIn)
Inginer de ardere (FeuerungsbautechnikerIn)
Inginer structural (HochbautechnikerIn)
Tehnician în construcții din lemn (HolzbautechnikerIn)
Absolvent HTL pentru tehnologia construcțiilor (HTL-AbsolventIn für Bautechnik)
Proiectant construcții din oțel (StahlbaukonstrukteurIn)
Tehnician în construcții din oțel (StahlbautechnikerIn)
Inginer structural (StatikerIn)
Tehnician în construcții de piatră (SteinbautechnikerIn)
Tehnician în construcții de drumuri (Tehnician în construcții) (StraßenbautechnikerIn (BautechnikerIn))

Specializări profesionale

(Berufsspezialisierungen)

Specialist în construcții (m/f) (Baufachperson (m/w))
Director de construcții (Tehnician în construcții) (BauführerIn (BautechnikerIn))
Inginer civil (BauingenieurIn)
Director de șantier (Tehnician în construcții) (BaustellenleiterIn (BautechnikerIn))
Tehnician de șantier (BaustellentechnikerIn)
Tehnician în construcții în domeniul managementului construcțiilor (Tehnician în construcții) (BautechnikerIn im Bereich Bauleitung (BautechnikerIn))
Tehnician construcții civile (BauwesentechnikerIn)
Tehnician în industria construcțiilor (BauwirtschaftstechnikerIn)
Absolvent HTL pentru tehnologia construcțiilor (HTL-AbsolventIn für Bautechnik)

BauingenieurIn für Bauprozessmanagement
Constructor (Tehnician în construcții) (BaumeisterIn (BautechnikerIn))
Organizator de construcții (Tehnician în construcții) (BauorganisatorIn (BautechnikerIn))
Coordonator planificare (PlanungskoordinatorIn)

Tehnician monument (BaudenkmaltechnikerIn)
Tehnician în construcții în domeniul protecției monumentelor și ansamblului (BautechnikerIn im Bereich Baudenkmal- und Ensembleschutz)
Tehnician constructii in domeniul tehnologiei renovarii (BautechnikerIn im Bereich Sanierungstechnik)
Tehnician protectie ansamblu (EnsembleschutztechnikerIn)
NachhaltigkeitstechnikerIn im Bereich Sanierung und Instandhaltung

Inginer civil pentru tehnologia construcțiilor (BauingenieurIn für Gebäudetechnik)
Inginer civil pentru tehnologia aer conditionat si incalzire (BauingenieurIn für Klima- und Heizungstechnik)
Tehnician în construcții pentru tehnologia construcțiilor (BautechnikerIn für Gebäudetechnik)
Tehnician constructor in domeniul tehnologiei locuintei, constructiilor, aer conditionat si incalzire (BautechnikerIn im Bereich Haus-, Gebäude-, Klima- und Heizungstechnik)

BauingenieurIn für Konstruktiven Ingenieurbau

Inginer civil pentru construcții și planificare urbană, de trafic și infrastructură (BauingenieurIn für Städte-, Verkehrs-, Infrastrukturbau und -planung)

Inginer constructor în domeniul ingineriei traficului (BautechnikerIn im Bereich Verkehrstechnik)

Tehnician în construcții de poduri (BrückenbautechnikerIn)

Tehnician în construcții de drumuri (Tehnician în construcții) (StraßenbautechnikerIn (BautechnikerIn))

Tehnician în construcții benzinării (TankstellenbautechnikerIn)

Tehnician în construcții de tunel (TunnelbautechnikerIn)

Inginer constructor trafic (Tehnician în construcții) (VerkehrsbautechnikerIn (BautechnikerIn))

Proiectant de construcții (BaukonstrukteurIn)

Tehnician în construcții (BaukonstruktionstechnikerIn)

Fizician în construcții (Tehnician în construcții) (BauphysikerIn (BautechnikerIn))

Inginer structural (BaustatikerIn)

Tehnician în construcții în domeniul construcțiilor (BautechnikerIn im Bereich Baukonstruktion)

Tehnician în construcții în domeniul fizicii clădirilor (BautechnikerIn im Bereich Bauphysik)

Inginer structural (StatikerIn)

Inginer civil și de mediu (Tehnician în construcții) (Bau- und UmwelttechnikerIn (BautechnikerIn))

Biolog în construcții (Baubiologe/-biologin)

Tehnician în construcții în domeniul ecologiei clădirilor (BautechnikerIn im Bereich Bauökologie)

Ecolog în construcții (Tehnician în construcții) (Bauökologe/-ökologin (BautechnikerIn))

Tehnician în construcții spațiu natural (NaturraumbautechnikerIn)

Eco-constructor (Tehnician în construcții) (ÖkobaumeisterIn (BautechnikerIn))

Inginer civil pentru construcția centralelor electrice (BauingenieurIn für Kraftwerksbau)

Inginer civil pentru inginerie specială a fundațiilor (BauingenieurIn für Spezialtiefbau)

Tehnician constructor pentru construcția centralei electrice (BautechnikerIn für Kraftwerksbau)

Tehnician în construcții pentru ingineria fundațiilor speciale (BautechnikerIn für Spezialtiefbau)

Tehnician în construcții în domeniul construcțiilor civile (BautechnikerIn im Bereich Tiefbau)

Tehnician în construcții în domeniul ingineriei hidraulice (BautechnikerIn im Bereich Wasserbau)

Tehnician în construcții în extinderea în bandă largă (BautechnikerIn im Breitbandausbau)

Tehnician feroviar (EisenbahntechnikerIn)

Inginer civil (TiefbauingenieurIn)

Tehnician construcții civile (Tehnician în construcții) (TiefbautechnikerIn (BautechnikerIn))

Tehnician în inginerie hidraulică (Tehnician în construcții) (WasserbautechnikerIn (BautechnikerIn))

Tehnician în construcții în domeniul construcțiilor (BautechnikerIn im Bereich Hochbau)

Inginer structural (HochbautechnikerIn)

Manager de proiect pentru construcții fatade (ProjektleiterIn für Fassadenbau)

Manager de proiect în construcții (ProjektleiterIn im Hochbau)

Tehnician proiect pentru construcții (Tehnician în construcții) (ProjekttechnikerIn für Hochbau (BautechnikerIn))

Inginer de ardere (FeuerungsbautechnikerIn)

Tehnician de securitate în construcții (SicherheitstechnikerIn im Bauwesen)

Proiectant construcții din piatră (SteinbaukonstrukteurIn)

Tehnician în construcții de piatră (SteinbautechnikerIn)

Tehnician facturare în sectorul construcțiilor (AbrechnungstechnikerIn im Baubereich)

Tehnician licitație în sectorul construcțiilor (AusschreibungstechnikerIn im Baubereich)

Expert AVA (AVA-Experte/-Expertin)
 Contabil în construcții (BauabrechnerIn)
 Tehnician în achiziții în construcții (BaubeschaffungstechnikerIn)
 Estimator de construcții (BaukalkulantIn)
 Calculator cost de construcție (BaukostenrechnerIn)
 Estimator în sectorul construcțiilor (KalkulantIn im Bereich Bauwesen)
 Estimator în construcții (KalkulantIn im Hochbau)
 Estimator comercial în sectorul construcțiilor (KaufmännischeR KalkulantIn im Bereich Bauwesen)
 Tehnician contabil în construcții (VerrechnungstechnikerIn im Bauwesen)

Proiectant de construcții din lemn (HolzbaukonstrukteurIn)
 Tehnician în construcții din lemn (HolzbautechnikerIn)
 Proiectant pentru construcții din oțel și lemn (KonstrukteurIn für Stahl- und Holzbau)
 Manager de proiect în domeniul construcției de portal (ProjektleiterIn im Bereich Portalbau)
 Proiectant construcții din oțel (StahlbaukonstrukteurIn)
 Tehnician în construcții din oțel (StahlbautechnikerIn)
 Proiectant de beton armat (StahlbetonkonstrukteurIn)

Inginer civil pentru garanție (BauingenieurIn für Gewährleistung)
 Tehnician constructor pentru garanție (BautechnikerIn für Gewährleistung)
 Tehnician în construcții în domeniul managementului contractelor (BautechnikerIn im Bereich Vertragsmanagement)

Tehnician în construcții în domeniul IT (BautechnikerIn im Bereich Informatik)
 Proiectant CAD în construcții de drumuri (CAD-KonstrukteurIn im Straßenbau)
 Specialist IT în tehnologia construcțiilor (IT-SpezialistIn in der Bautechnik)

Consultant ingineresc în inginerie civilă și de mediu (IngenieurkonsulentIn Bau- und Umweltingenieurwissenschaften)
 Consultant în inginerie pentru tehnologia feroviară și managementul sistemului feroviar (Tehnician în construcții) (IngenieurkonsulentIn für Bahntechnologie und Management von Bahnsystemen (BautechnikerIn))
 Consultant inginerie proiectare cladiri - lemn (IngenieurkonsulentIn für Baugestaltung - Holz)
 Consultant ingineresc pentru construcții civile (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen)
 Consultant ingineresc pentru inginerie civilă - construcții de clădiri (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Baukonstruktion)
 Consultant inginerie pentru inginerie civila - conducerea construcțiilor (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Baumanagement)
 Consultant ingineresc pentru inginerie civilă - industria construcțiilor și geotehnică (Tehnician în construcții) (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Bauwirtschaft und Geotechnik (BautechnikerIn))
 Consultant inginerie inginerie civila - constructii (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Hochbau)
 Consultant în inginerie civilă - planificare și management al infrastructurii (Tehnician în construcții) (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Infrastrukturplanung und -management (BautechnikerIn))
 Consultant ingineresc pentru inginerie civilă - inginerie structurală (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Konstruktiver Ingenieurbau)
 Consultant inginerie pentru inginerie civila - management de proiect (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Projektmanagement)
 Consultant ingineresc pentru inginerie civilă (Tehnician în construcții) (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwissenschaften (BautechnikerIn))
 Consultant ingineresc pentru inginerie civilă - inginerie geotehnică și hidraulică (Tehnician în construcții) (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwissenschaften - Geotechnik und Wasserbau (BautechnikerIn))

Consultant ingineresc pentru inginerie civilă - inginerie structurală (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwissenschaften - Konstruktiver Ingenieurbau)

Consultant ingineresc pentru inginerie civilă - mediu și transporturi (Tehnician în construcții) (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwissenschaften - Umwelt und Verkehr (BautechnikerIn))

Consultant inginerie pentru managementul construcțiilor și inginerie civilă (IngenieurkonsulentIn für Baumanagement und Ingenieurbau)

Consultant inginerie pentru planificarea construcțiilor și managementul construcțiilor (IngenieurkonsulentIn für Bauplanung und Baumanagement)

Consultant în inginerie pentru managementul construcțiilor de proiecte internaționale de anvergură (Tehnician în construcții) (IngenieurkonsulentIn für Bautechnische Abwicklung internationaler Großprojekte (BautechnikerIn))

Consultant inginerie pentru construcții (IngenieurkonsulentIn für Bauwesen)

Consultant în inginerie pentru construcții (Tehnician în construcții) (IngenieurkonsulentIn für Hochbau (BautechnikerIn))

Consultant în inginerie pentru administrarea terenurilor, infrastructură, inginerie civilă (Tehnician în construcții) (IngenieurkonsulentIn für Landmanagement, Infrastruktur, Bautechnik (BautechnikerIn))

Consultant de inginerie pentru sustenabilitate în tehnologia construcțiilor (IngenieurkonsulentIn für Nachhaltigkeit in der Bautechnik)

Consultant inginerie pentru inginerie industrială - managementul construcțiilor (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen - Baumanagement)

Consultant inginerie pentru inginerie industrială în construcții (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen im Bauwesen)

Inginer civil pentru inginerie structurală (ZivilingenieurIn für Hochbau)

Inginer mecatronic de construcții (BaumechatronikerIn)

Expert în construcții (BausachverständigeR)

Inspector de construcții (BauwerksprüferIn)

Coludant - cumpărător de construcții (KollaudantIn - BauabnehmerIn)

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Arhitect (ArchitektIn)
- Manager site (BauleiterIn)
- Maistru de construcții (BaupolierIn)
- Tehnician BIM (BIM-TechnikerIn)
- Consilier energetic (EnergieberaterIn)
- Administrator imobiliar (ImmobilienverwalterIn)
- Calculator (KalkulantIn)
- Tehnician în vânzări (VertriebstechnikerIn)

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))

- 136105 Tehnician în construcții de piatră (Steinbautechniker/in)
- 612101 Manager site (DI) (Bauführer/in (DI))

- 612104 Tehnician în construcții (DI) (Bautechniker/in (DI))
- 612105 Inginer civil (DI) (Bauingenieur/in (DI))
- 612106 Tehnician în construcții (DI) (Bauwesentechniker/in (DI))
- 612108 Inginer Structural (DI) (Hochbautechniker/in (DI))
- 612109 Inginer în construcții de oțel (DI) (Stahlbaukonstrukteur/in (DI))
- 612110 Tehnician în construcții de oțel (DI) (Stahlbautechniker/in (DI))
- 612111 Inginer Structural (DI) (Statiker/in (DI))
- 612112 Tehnician în construcții de drumuri (DI) (Straßenbautechniker/in (DI))
- 612113 Inginer civil (DI) (Tiefbautechniker/in (DI))
- 612114 Manager site (DI) (Baustellenleiter/in (DI))
- 612116 Tehnician în construcții - construcții de clădiri (DI) (Bautechniker/in-Baukonstruktion (DI))
- 612117 Tehnician în construcții-Ecologie a clădirilor (DI) (Bautechniker/in-Bauökologie (DI))
- 612118 Tehnician în construcții - tehnologie de construcție (DI) (Bautechniker/in-Gebäudetechnik (DI))
- 612119 Tehnician în construcții-tehnologie de renovare (DI) (Bautechniker/in-Sanierungstechnik (DI))
- 612501 Manager site (Ing) (Bauführer/in (Ing))
- 612503 Constructor (Ing) (Baumeister/in (Ing))
- 612504 Tehnician în construcții (Ing) (Bautechniker/in (Ing))
- 612505 Inginer Structural (Ing) (Hochbautechniker/in (Ing))
- 612506 Inginer constructor de oțel (Ing) (Stahlbaukonstrukteur/in (Ing))
- 612507 Tehnician în construcții de oțel (Ing) (Stahlbautechniker/in (Ing))
- 612508 Inginer structural (Ing) (Statiker/in (Ing))
- 612509 Tehnician în construcții de drumuri (Ing) (Straßenbautechniker/in (Ing))
- 612510 Inginer civil (Ing) (Tiefbautechniker/in (Ing))
- 612511 Manager site (Ing) (Baustellenleiter/in (Ing))
- 612513 Calculator de construcție (Ing) (Baukalkulant/in (Ing))
- 612514 Tehnician în construcții-construcții de clădiri (Ing) (Bautechniker/in-Baukonstruktion (Ing))
- 612515 Tehnician în construcții-ecologie a clădirilor (Ing) (Bautechniker/in-Bauökologie (Ing))
- 612516 Tehnician în construcții-tehnologie de renovare (Ing) (Bautechniker/in-Sanierungstechnik (Ing))
- 612517 Absolvent HTL pentru inginerie structurală (HTL-Absolvent/in für Bautechnik)
- 612801 Manager site (Bauführer/in)
- 612803 Constructor (Baumeister/in)
- 612804 Tehnician în construcții (Bautechniker/in)
- 612805 Inginer structural (Hochbautechniker/in)
- 612807 Tehnician în construcții de oțel (Stahlbautechniker/in)
- 612811 Inginer constructor de oțel (Stahlbaukonstrukteur/in)
- 612812 Manager site (Baustellenleiter/in)
- 612814 Tehnician în construcții-tehnologie de renovare (Bautechniker/in-Sanierungstechnik)
- 634101 Tehnician în combustie (DI) (Feuerungsbautechniker/in (DI))
- 634501 Tehnician în combustie (Ing) (Feuerungsbautechniker/in (Ing))
- 634801 Tehnician inginerie combustie (Feuerungsbautechniker/in)
- 649135 Tehnician în construcția lemnului (DI) (Holzbautechniker/in (DI))
- 649540 Tehnician în construcția lemnului (Ing) (Holzbautechniker/in (Ing))
- 649832 Tehnician în construcții de lemn (Holzbautechniker/in)
- 778701 Contabil în construcții (Bauabrechner/in)

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

-  BauabrechnungstechnikerIn (Schule)
-  Baubiologe/-biologin (Uni/FH/PH)
-  BauingenieurIn (Uni/FH/PH)
-  BauingenieurIn für Bauprozessmanagement (Uni/FH/PH)

-  BauingenieurIn für Konstruktiven Ingenieurbau (Uni/FH/PH)
-  BauingenieurIn für Kraftwerksbau (Uni/FH/PH)
-  BauingenieurIn für Spezialtiefbau (Uni/FH/PH)
-  BauingenieurIn für Städte-, Verkehrs-, Infrastrukturbau und -planung (Uni/FH/PH)
-  BauphysikerIn (Uni/FH/PH)
-  BaustatikerIn (Schule)
-  BaustatikerIn (Uni/FH/PH)
-  BautechnikerIn (Schule)
-  BautechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  BautechnikerIn für Sanierungstechnik (Uni/FH/PH)
-  BautechnischeR ZeichnerIn (Schule)
-  BIM-ProjektmanagerIn (Schule)
-  EisenbahntechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  HochbautechnikerIn (Schule)
-  HochbautechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  HolzbautechnikerIn (Schule)
-  TiefbautechnikerIn (Schule)
-  TiefbautechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  TunnelbautechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  UmweltbautechnikerIn (Schule)
-  UmweltbautechnikerIn (Uni/FH/PH)

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehnician în construcții (BautechnikerIn)



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 JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)