

Građevinski tehničar (m/ž) (BautechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Građevinski inženjeri su uključeni u planiranje, izgradnju i izvođenje građevinskih projekata. Razvijaju građevinske projekte prema zahtjevima kupaca ili nacrtima arhitekata te osiguravaju da planirana zgrada ispunjava građevinsko-fizikalne i statičke zahtjeve te službene propise. Da bi to učinili, provode izračune o standardima, strojevima, materijalima i korištenju radnog vremena, građevinskim podacima i ključnim brojkama. U koordinaciji s voditeljima gradnje, prate građevinske radove s tehničke i komercijalne perspektive. Da bi to učinili, pripremaju specifikacije i građevinske dnevničke te provode usporedbe ciljanih i stvarnih rezultata i naknadne izračune kako bi kontrolirali troškove gradnje. Koriste odgovarajući softver za planiranje, izradu građevinskih planova i administrativno vođenje građevinskih projekata, npr. B. CAD programi i softver za modeliranje informacija o zgradama (BIM). Osim toga, građevinski inženjeri moraju se pridržavati zakonskih građevinskih propisa i standarda, npr. B. DIN i EN norme. Ovisno o projektu, mogu im biti potrebna i posebna ovlaštenja za pravilno obavljanje zadataka poput nadzora lokacije ili zaštite od požara.

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.

prihod (Einkommen)

Građevinski tehničar (m/ž) zarađuje od 2.710 do 3.480 eura bruto mjesečno (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.

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

- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.710 do 3.180 eura bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.710 bis 3.180 Euro brutto)
- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : od 3.480 eura bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 3.480 Euro brutto)
- Akademsko zanimanje : od 3.480 eura bruto (Akademischer Beruf: ab 3.480 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Građevinski tehničari zapošljavaju se u velikim građevinskim tvrtkama, arhitektonskim uredima, uredima za projektiranje u tvrtkama za planiranje, u uredima za industrijsko planiranje i u upravama za izgradnju javne

imovine.

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

Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **401**  u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Stvaranje mjerenja (Aufmaßerstellung)
- Planiranje procesa izgradnje (Bauablaufplanung)
- Vještine upravljanja građevinarstvom (Bauabwicklungskenntnisse)
- Građevinski nadzor (Bauaufsicht)
- Natječaj za izgradnju (Bauausschreibung)
- proračun konstrukcije (Baukalkulation)
- Znanje planiranja zgrada (Bauplanungskenntnisse)
- Građevinsko pravo (Baurecht)
- Koordinacija gradilišta (Baustellenkoordination)
- BIM - Modeliranje informacija o zgradama (BIM - Building Information Modeling)
- CAD sustavi za arhitekturu, prostorno planiranje i izgradnju (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen)
- Provođenje određivanja mase (Durchführung der Massenermittlung)
- Planiranje održavanja (Instandhaltungsplanung)
- Vještine upravljanja projektima (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Tehničko planiranje zgrada (Technische Bauplanung)
- Konstrukcijski inženjering (Tragwerksplanung)

Ostale profesionalne vještine (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine (Berufliche Basiskompetenzen)

- Znanje o visokogradnji (Bauerrichtungskenntnisse)
- proračun konstrukcije (Baukalkulation)
- Znanje planiranja zgrada (Bauplanungskenntnisse)
- Vođenje građevinskog dnevnika (Führen eines Bautagebuchs)

Tehničke profesionalne vještine (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Rad s planovima, skicama i modelima (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Tehnički crtež (Technisches Zeichnen)
 - Rad s modelima (Arbeit mit Modellen) (z. B. Izrada 3D modela (Anfertigung von 3D-Modellen))
- Vještine upravljanja građevinarstvom (Bauabwicklungskenntnisse)
 - Građevinski nadzor (Bauaufsicht) (z. B. Primopredaja i prihvaćanje (Bauübergabe und -abnahme), Vođenje građevinskog dnevnika (Führen eines Bautagebuchs), Ispunjavanje mjernih listova (Ausfüllen von Aufmaßblättern))
 - proračun konstrukcije (Baukalkulation) (z. B. Računovodstvo građenja (Bauabrechnung))
 - Koordinacija gradilišta (Baustellenkoordination) (z. B. Oprema na gradilištu (Baustelleneinrichtung),

Priprema rada u građevinskom sektoru (Arbeitsvorbereitung im Baubereich), Izrada plana SIGE (Erstellung eines SIGE-Plans), Planiranje objekata na gradilištu (Planung der Baustelleneinrichtung), Izrada specifikacija usluge (Erstellung von Leistungsverzeichnissen))

- Pregled konstrukcije (Bauwerksprüfung) (z. B. Inspekcija mosta (Überprüfung von Brücken))
- Znanje o visokogradnji (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Priprema gradilišta (Baustellenvorbereitung) (z. B. Uspostavljanje građevinskih cesta i pristupnih cesta (Einrichtung von Baustraßen und Zufahrtswegen), Planiranje sigurnosti gradilišta (Planung der Baustellenabsicherung))
 - Montažna gradnja (Fertigteilbau)
 - Izgradnja zgrada (Hochbau) (z. B. Izgradnja kuća (Hausbau), Izgradnja industrijskih zgrada (Bau von Industriegebäuden))
 - Drvena konstrukcija (Holzbau) 🌿
 - Metalna konstrukcija (Metallbau)
 - Građevinarstvo (Tiefbau)
 - Betonska konstrukcija (Betonbau) (z. B. Prednapregnuta betonska konstrukcija (Spannbetonbau))
- Znanje planiranja zgrada (Bauplanungskenntnisse)
 - Planiranje procesa izgradnje (Bauablaufplanung) (z. B. Planiranje prijave (Einreichplanung), Proračun potreba za građevinskim materijalom (Berechnung des Baumaterialbedarfs))
 - Natječaj za izgradnju (Bauausschreibung) (z. B. Priprema natječaja za izgradnju (Erstellung von Bauausschreibungen), Rukovanje natječajima za izgradnju (Abwicklung von Bauausschreibungen))
 - Upravljanje gradnjom (Baumanagement) (z. B. Izrada građevinske dokumentacije (Erstellung von Baudokumentationen))
 - Ekologija zgrada (Bauökologie) 🌿
 - Fizika zgrade (Bauphysik)
 - CAD sustavi za arhitekturu, prostorno planiranje i izgradnju (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. Allplan (Allplan), Revit (Revit), ArchiCAD (ArchiCAD), AutoCAD (AutoCAD), BIM - Modeliranje informacija o zgradama (BIM - Building Information Modeling), iTWO RIB (iTWO RIB), Cadwork (Cadwork), SOFiCAD (SOFiCAD), RFEM (RFEM))
 - Provođenje određivanja mase (Durchführung der Massenermittlung) (z. B. Izračun volumena (Berechnung von Volumen))
 - Planiranje dizajna zgrada (Gebäudeentwurfsplanung) (z. B. Tehnike prezentacije (Darstellungstechniken))
 - Građevinarstvo (Hochbauplanung)
 - Tehničko planiranje zgrada (Technische Bauplanung) (z. B. Definicija energetske vrijednosti (Definition von Energiekennzahlen), Konstrukcijski inženjering (Baustatik), Izračun energetske vrijednosti (Berechnung von Energiekennzahlen) 🌿, Izvođenje tehničkih proračuna (Durchführung von technischen Berechnungen), Proračun difuzije pare (Dampfdiffusionsberechnung), Pokazatelji energije (Energiekennzahlen), Planiranje armature (Bewehrungsplanung), Izračun potrebe za toplotom (Wärmebedarfsberechnung))
 - Građevinarstvo (Tiefbauplanung) (z. B. Planiranje mosta (Brückenplanung))
 - Metode planiranja gradnje (Bauplanungsmethoden) (z. B. Planiranje zgrada bez barijera (Planung von barrierefreien Bauten), Planiranje gradnje podržane modelom (Modellunterstützte Bauplanung))
- Znanje o obnovi zgrada (Bausanierungskenntnisse)
 - Održiva obnova zgrada (Nachhaltige Gebäudesanierung) 🌿 (z. B. Termička obnova (Thermische Sanierung) 🌿)
- Poznavanje poslovnog aplikacijskog softvera (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Sektorski poslovni softver (Branchenspezifische Unternehmenssoftware) (z. B. COOR (COOR), GGU softver (GGU Software), DC softver (DC Software), Zidovi (Rtwalls), ABK (ABK), Arriba (Arriba))
- Poslovno znanje (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Obračun (Kalkulation) (z. B. Proračun naknadno (Nachkalkulation))
 - Metode poslovne analize (Betriebswirtschaftliche Analysemethoden) (z. B. Ciljna / stvarna analiza (Soll-Ist-Analyse))

- 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. Ekološki građevinski materijali (Ökologische Baustoffe) 🌱, Građevinski materijali (Baustoffe), Beton (Beton))
- Uredske i administrativne vještine (Büro- und Verwaltungskenntnisse)
 - Administrativne uredske djelatnosti (Administrative Bürotätigkeiten) (z. B. Koordinacija datuma (Terminkoordination))
- Znanje o IT primjeni (EDV-Anwendungskenntnisse)
 - Znanje o primjeni uredskog softvera (Bürosoftware-Anwendungskenntnisse) (z. B. Poznavanje programa Excel (Excel-Anwendungskenntnisse))
- Vještine upravljanja zgradom (Gebäudemanagement-Kenntnisse)
 - Prodaja nekretnina (Immobilienverkauf) (z. B. Razvoj nekretnina (Immobilienentwicklung))
- Znanje o obradi drveta (Holzverarbeitungskenntnisse)
 - CAD sustavi drvna tehnologija (CAD-Systeme Holztechnik)
- Poznavanje pravnih osnova specifičnih za posao (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standardi i smjernice za specifične poslove (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. ÖNORM B1300 (ÖNORM B1300), Standardi za agregate za beton i izgradnju cesta (Normen für Gesteinskörnung für Beton und Straßenbau), Standardi kvalitete (Qualitätsnormen), Standardi planiranja (Planungsnormen), Građevinski standardi (Konstruktionsnormen), Građevinski standardi (Baunormen))
- Vještine korisničke podrške (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Savjetodavna nadležnost (Beratungskompetenz) (z. B. Savjeti stručnjaka (Fachberatung))
- Vještine upravljanja projektima (Projektmanagement-Kenntnisse)
 - Upravljanje projektima po ključu (Management schlüsselfertiger Projekte)
 - Nabava projekata (Projektakquisition)
 - Kontrola projekata (Projektcontrolling) (z. B. Kontrola tehničkog projekta (Technisches Projektcontrolling), Komercijalni pr Kontrola projekta (Kaufmännisches Projektcontrolling))
 - Troškovi projekata (Projektkalkulation) (z. B. Projektno računovodstvo (Projektabrechnung))
 - organizacija projekta (Projektorganisation) (z. B. planiranje vremena (Zeitplanung))
- Računovodstveno znanje (Rechnungswesen-Kenntnisse)
 - Kontroliranje (Controlling) (z. B. Kontrola u stvarnom vremenu u građevinskoj industriji (Echtzeit-Controlling im Bauwesen))
- pravno znanje (Rechtskenntnisse)
 - Građevinsko pravo (Baurecht) (z. B. Građevinski kod (Bauordnung))
 - Javno pravo (Öffentliches Recht) (z. B. Zakon o javnoj nabavi (Vergaberecht))
- obrada (Sachbearbeitung)
 - Obrada narudžbi (Auftragsabwicklung) (z. B. Priprema ponuda (Angebotserstellung), Osiguranje kvalitete natječajne dokumentacije (Qualitätssicherstellung von Ausschreibungsunterlagen))
- Upravljanje timom (Teammanagement)
 - Upravljanje radom (Arbeitsleitung) (z. B. Koordinacija sučelja s drugim obrtima (Schnittstellenkoordination mit anderen Gewerken))
- Znanje o zaštiti okoliša (Umweltschutzkenntnisse) 🌱
 - Konzalting za zaštitu okoliša (Umweltconsulting) 🌱 (z. B. Propisi o financiranju za toplinsku obnovu (Förderbestimmungen zur thermischen Sanierung) 🌱)
- Istraživanje znanja (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Geodetski poslovi (Vermessungswesen) (z. B. Snimanje prirodnih dimenzija (Aufnahme von Naturmaßen), GIS - Geografski informacijski sustavi (GIS - Geoinformationssysteme), Geodetski pregled (Bauvermessung), Mjerenje drona (Drohnenvermessung), Digitalno mjerenje (Digitale Vermessung), Ocjenjivanje podataka istraživanja (Auswertung von Vermessungsdaten), Stvaranje mjerenja (Aufmaßerstellung), AutoCAD Map 3D (AutoCAD Map 3D))
- Znanstveno znanje, tehnologija i formalne znanosti (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und

Formalwissenschaften)

- Tehničke znanosti (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Konstrukcijski inženjering (Konstruktiver Ingenieurbau), Građevinarstvo (Bauingenieurwesen))

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitičke vještine (Analytische Fähigkeiten)
- Operativna spremnost (Einsatzbereitschaft)
- Komunikacijske vještine (Kommunikationsstärke)
- Organizacijski talent (Organisationstalent)
- Vještine rješavanja problema (Problemlösungsfähigkeit)
- Prostorna mašta (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Samostalan način rada (Selbstständige Arbeitsweise)
 - Sposobnost donošenja odluka (Entscheidungsfähigkeit)
- Osjećaj odgovornosti (Verantwortungsbewusstsein)

Digitalne vještine prema DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
Opis: 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.							

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	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 - Rukovanje informacijama i podacima	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 - Komunikacija, interakcija i suradnja	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 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	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 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	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 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano učenje	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.

Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične razine vještina (Typische Qualifikationsniveaus)

- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademsko zanimanje (Akademischer Beruf)

Obuka

(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

Potvrde i kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- CAD trening (CAD-Ausbildung)
 - Obuka za AutoCAD 2D dizajnera (Ausbildung zum/zur AutoCAD 2D KonstrukteurIn)
 - CAD planiranje certifikata (Zertifikat CAD Planung)

Kontinuirano obrazovanje

(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 Immobilitätsbetriebe 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

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u (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.

Dodatne informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

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

Radno okruženje (Arbeitsumfeld)

- Rad pod vremenskim pritiskom (Arbeit unter Zeitdruck)
- Veliko gradilište (Großbaustelle)
- Sezonski rad (Saisonarbeit)

Upitnik kompetencija (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Građevinski računovođa (BauabrechnerIn)

Voditelj građenja (Građevinski tehničar (m/ž)) (BauführerIn (BautechnikerIn))
inženjer građevine (BauingenieurIn)

Građevinski kalkulator (BaukalkulantIn)
Graditelj (Građevinski tehničar (m/ž)) (BaumeisterIn (BautechnikerIn))
Voditelj gradilišta (Građevinski tehničar (m/ž)) (BaustellenleiterIn (BautechnikerIn))
Građevinski tehničar za građevinsku tehniku (BautechnikerIn für Gebäudetechnik)
građevinski tehničar u području visokogradnje (BautechnikerIn im Bereich Baukonstruktion)
Građevinski tehničar u području ekologije zgrada (BautechnikerIn im Bereich Bauökologie)
Građevinski tehničar u području tehnologije obnove (BautechnikerIn im Bereich Sanierungstechnik)
Inženjer građevine u građevinarstvu (BautechnikerIn im Bereich Tiefbau)
građevinski tehničar (BauwesentechnikerIn)
Tehničar izgaranja (FeuerungsbautechnikerIn)
Inženjer građevine (HochbautechnikerIn)
Građevinski tehničar za drvo (HolzbautechnikerIn)
HTL diplomirani inženjer građevine (HTL-AbsolventIn für Bautechnik)
Inženjer čelične konstrukcije (StahlbaukonstrukteurIn)
Tehničar čelične konstrukcije (StahlbautechnikerIn)
inženjer građevine (StatikerIn)
Građevinski tehničar za kamen (SteinbautechnikerIn)
Tehničar za izgradnju cesta (Građevinski tehničar (m/ž)) (StraßenbautechnikerIn (BautechnikerIn))

Stručne specijalizacije

(Berufsspezialisierungen)

Specijalist za građevinarstvo (m / ž) (Baufachperson (m/w))
Voditelj građenja (Građevinski tehničar (m/ž)) (BauführerIn (BautechnikerIn))
inženjer građevine (BauingenieurIn)
Voditelj gradilišta (Građevinski tehničar (m/ž)) (BaustellenleiterIn (BautechnikerIn))
Građevinski tehničar (BaustellentechnikerIn)
Građevinski tehničar smjera vođenje građevine (Građevinski tehničar (m/ž)) (BautechnikerIn im Bereich Bauleitung (BautechnikerIn))
građevinski tehničar (BauwesentechnikerIn)
Građevinski tehničar (BauwirtschaftstechnikerIn)
HTL diplomirani inženjer građevine (HTL-AbsolventIn für Bautechnik)

BauingenieurIn für Bauprozessmanagement
Graditelj (Građevinski tehničar (m/ž)) (BaumeisterIn (BautechnikerIn))
Organizator gradnje (Građevinski tehničar (m/ž)) (BauorganisatorIn (BautechnikerIn))
Koordinator za planiranje (PlanungskoordinatorIn)

Spomenik tehničar (BaudenkmaltechnikerIn)
građevinski tehničar u području zaštite spomenika i cjeline (BautechnikerIn im Bereich Baudenkmal- und Ensembleschutz)
Građevinski tehničar u području tehnologije obnove (BautechnikerIn im Bereich Sanierungstechnik)
Tehničar zaštite zgrada (EnsembleschutztechnikerIn)
NachhaltigkeitstechnikerIn im Bereich Sanierung und Instandhaltung

Građevinski inženjer za građevinsku tehniku (BauingenieurIn für Gebäudetechnik)
Građevinski inženjer za klimatizaciju i grijanje (BauingenieurIn für Klima- und Heizungstechnik)
Građevinski tehničar za građevinsku tehniku (BautechnikerIn für Gebäudetechnik)
Građevinski tehničar za područje kuće, zgrade, klimatizacije i grijanja tehnologija (BautechnikerIn im Bereich Haus-, Gebäude-, Klima- und Heizungstechnik)

BauingenieurIn für Konstruktiven Ingenieurbau

Građevinski inženjer za izgradnju i planiranje grada, prometa i infrastrukture (BauingenieurIn für Städte-, Verkehrs-, Infrastrukturbau und -planung)

Građevinski tehničar u prometnom inženjerstvu (BautechnikerIn im Bereich Verkehrstechnik)

Tehničar za izgradnju mostova (BrückenbautechnikerIn)

Tehničar za izgradnju cesta (Građevinski tehničar (m/ž)) (StraßenbautechnikerIn (BautechnikerIn))

Građevinski tehničar benzinske pumpe (TankstellenbautechnikerIn)

Tehničar za izgradnju tunela (TunnelbautechnikerIn)

Inženjer prometne građevine (Građevinski tehničar (m/ž)) (VerkehrsbautechnikerIn (BautechnikerIn))

Inženjer građevine (BaukonstrukteurIn)

Inženjer građevine (BaukonstruktionstechnikerIn)

Građevinski fizičar (Građevinski tehničar (m/ž)) (BauphysikerIn (BautechnikerIn))

Inženjer građevine (BaustatikerIn)

građevinski tehničar u području visokogradnje (BautechnikerIn im Bereich Baukonstruktion)

Građevinski tehničar iz područja fizike zgrada (BautechnikerIn im Bereich Bauphysik)

inženjer građevine (StatikerIn)

Inženjer građevinarstva i zaštite okoliša (Građevinski tehničar (m/ž)) (Bau- und UmwelttechnikerIn (BautechnikerIn))

Građevinski biolog (Baubiologe/-biologin)

Građevinski tehničar u području ekologije zgrada (BautechnikerIn im Bereich Bauökologie)

Građevinski ekolog (Građevinski tehničar (m/ž)) (Bauökologe/-ökologin (BautechnikerIn))

Tehničar za izgradnju prirodnih prostora (NaturraumbautechnikerIn)

Eko-graditelj (Građevinski tehničar (m/ž)) (ÖkobaumeisterIn (BautechnikerIn))

Inženjer građevine za izgradnju elektrana (BauingenieurIn für Kraftwerksbau)

Inženjer građevine za specijalne građevine (BauingenieurIn für Spezialtiefbau)

Inženjer građevine za izgradnju elektrana (BautechnikerIn für Kraftwerksbau)

Inženjer građevine za posebne civilne inženjerstvo (BautechnikerIn für Spezialtiefbau)

Inženjer građevine u građevinarstvu (BautechnikerIn im Bereich Tiefbau)

Građevinski tehničar u hidrotehnika (BautechnikerIn im Bereich Wasserbau)

Građevinski tehničar u širokopojasnom proširenju (BautechnikerIn im Breitbandausbau)

Željeznički tehničar (EisenbahntechnikerIn)

Inženjer građevine (TiefbauingenieurIn)

Građevinski tehničar (Građevinski tehničar (m/ž)) (TiefbautechnikerIn (BautechnikerIn))

Hidrotehničar (Građevinski tehničar (m/ž)) (WasserbautechnikerIn (BautechnikerIn))

Građevinarstvo tehničar u području visokogradnje (BautechnikerIn im Bereich Hochbau)

Inženjer građevine (HochbautechnikerIn)

voditelj projekta za fasadnu izgradnju (ProjektleiterIn für Fassadenbau)

Voditelj projekta u visokogradnji (ProjektleiterIn im Hochbau)

Projektni tehničar za izgradnju zgrada (Građevinski tehničar (m/ž)) (ProjekttechnikerIn für Hochbau (BautechnikerIn))

Tehničar izgaranja (FeuerungsbautechnikerIn)

tehničar za zaštitu u građevinarstvu (SicherheitstechnikerIn im Bauwesen)

Dizajner kamene konstrukcije (SteinbaukonstrukteurIn)

Građevinski tehničar za kamen (SteinbautechnikerIn)

Računovodstveni tehničar u građevinskom sektoru (AbrechnungstechnikerIn im Baubereich)
Natječajni tehničar u građevinskom sektoru (AusschreibungstechnikerIn im Baubereich)
Stručnjak za AVA (AVA-Experte/-Expertin)
Građevinski računovođa (BauabrechnerIn)
Građevinski tehničar za nabavu (BaubeschaffungstechnikerIn)
Građevinski kalkulator (BaukalkulantIn)
Kalkulator troškova građevine (BaukostenrechnerIn)
Kalkulator u građevinskom sektoru (KalkulantIn im Bereich Bauwesen)
Kalkulator u visokogradnji (KalkulantIn im Hochbau)
Komercijalni referent Kalkulator u građevinskom sektoru (KaufmännischeR KalkulantIn im Bereich Bauwesen)
Ve računovodstveni tehničar u građevinarstvu (VerrechnungstechnikerIn im Bauwesen)

Inženjer građevine za drvo (HolzbaukonstrukteurIn)
Građevinski tehničar za drvo (HolzbautechnikerIn)
Projektant za izradu čelika i drvene konstrukcije (KonstrukteurIn für Stahl- und Holzbau)
Voditelj projekta u izradi portala (ProjektleiterIn im Bereich Portalbau)
Inženjer čelične konstrukcije (StahlbaukonstrukteurIn)
Tehničar čelične konstrukcije (StahlbautechnikerIn)
Konstruktor od armiranog betona (StahlbetonkonstrukteurIn)

Građevinski inženjer za jamstvo (BauingenieurIn für Gewährleistung)
Građevinski tehničar za jamstvo (BautechnikerIn für Gewährleistung)
Građevinski tehničar u upravljanju ugovorima (BautechnikerIn im Bereich Vertragsmanagement)

Građevinski tehničar u području informatike (BautechnikerIn im Bereich Informatik)
CAD projektant u izgradnji cesta (CAD-KonstrukteurIn im Straßenbau)
IT stručnjak za građevinsku tehnologiju (IT-SpezialistIn in der Bautechnik)

Konzultant za inženjerstvo građevinarstva i zaštite okoliša (IngenieurkonsulentIn Bau- und Umweltingenieurwissenschaften)
Inženjerski konzultant za željezničku tehnologiju i upravljanje željezničkim sustavom (Građevinski tehničar (m/ž)) (IngenieurkonsulentIn für Bahntechnologie und Management von Bahnsystemen (BautechnikerIn))
Inženjer savjetnik za dizajn zgrada - drvo (IngenieurkonsulentIn für Baugestaltung - Holz)
Inženjer savjetnik za građevinarstvo (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen)
Inženjerski konzultant za građevinarstvo - visokogradnja (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Baukonstruktion)
Inženjer savjetnik za građevinarstvo - Upravljanje građevinarstvom (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Baumanagement)
Inženjerski konzultant za građevinarstvo - građevinsku industriju i geotehniku (Građevinski tehničar (m/ž)) (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Bauwirtschaft und Geotechnik (BautechnikerIn))
Inženjer savjetnik za građevinarstvo - visokogradnja (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Hochbau)
Inženjerski konzultant za građevinarstvo - planiranje i upravljanje infrastrukturom (Građevinski tehničar (m/ž)) (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Infrastrukturplanung und -management (BautechnikerIn))
Inženjerski konzultant za građevinarstvo - konstrukcijsko inženjerstvo (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Konstruktiver Ingenieurbau)
Inženjer savjetnik za građevinarstvo - upravljanje projektima (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Projektmanagement)
Inženjerski konzultant za građevinarstvo (Građevinski tehničar (m/ž)) (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwissenschaften (BautechnikerIn))
Inženjerski konzultant za građevinarstvo - geotehniku i hidrauliku (Građevinski tehničar (m/ž))

(IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwissenschaften - Geotechnik und Wasserbau (BautechnikerIn))
Inženjerski konzultant za građevinarstvo - konstrukcijsko inženjerstvo (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwissenschaften - Konstruktiver Ingenieurbau)
Inženjerski konzultant za građevinarstvo - okoliš i promet (Građevinski tehničar (m/ž)) (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwissenschaften - Umwelt und Verkehr (BautechnikerIn))
Inženjer savjetnik za upravljanje građevinarstvom i građevinarstvo (IngenieurkonsulentIn für Baumanagement und Ingenieurbau)
Inženjer savjetnik za planiranje i upravljanje građevinom (IngenieurkonsulentIn für Bauplanung und Baumanagement)
Inženjerski konzultant za upravljanje gradnjom velikih međunarodnih projekata (Građevinski tehničar (m/ž)) (IngenieurkonsulentIn für Bautechnische Abwicklung internationaler Großprojekte (BautechnikerIn))
Inženjerski savjetnik za građevinarstvo (IngenieurkonsulentIn für Bauwesen)
Inženjerski savjetnik za izgradnju zgrada (Građevinski tehničar (m/ž)) (IngenieurkonsulentIn für Hochbau (BautechnikerIn))
Inženjerski konzultant za upravljanje zemljištem, infrastrukturu, građevinarstvo (Građevinski tehničar (m/ž)) (IngenieurkonsulentIn für Landmanagement, Infrastruktur, Bautechnik (BautechnikerIn))
Inženjer savjetnik za održivost u građevinskom inženjerstvu (IngenieurkonsulentIn für Nachhaltigkeit in der Bautechnik)
Inženjer savjetnik za industrijsko inženjerstvo - upravljanje građevinom (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen - Baumanagement)
Inženjer savjetnik za industrijsko inženjerstvo u građevinarstvu (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen im Bauwesen)
Inženjer građevine za visokogradnju (ZivilingenieurIn für Hochbau)

Inženjer građevinske mehatronike (BaumechatronikerIn)

Građevinski stručnjak (BausachverständigeR)

Građevinski inspektor (BauwerksprüferIn)

Collaudant - građevinski kupac (KollaudantIn - BauabnehmerIn)

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Arhitekt/arhitektica (ArchitektIn)
- Voditelj gradilišta (m/ž) (BauleiterIn)
- Građevinski nadzornik (m/ž) (BaupolierIn)
- BIM tehničar (BIM-TechnikerIn)
- Savjetnik/savjetnica za energiju (EnergieberaterIn)
- Upravitelj nekretnine (m/ž) (ImmobilienverwalterIn)
- Kalkulant (m/ž) (KalkulantIn)
- Tehničar u prodaji (m/ž) (VertriebstechnikerIn)

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))

- 136105 Građevinski tehničar za kamenje (Steinbautechniker/in)
- 612101 Voditelj gradilišta (DI) (Bauführer/in (DI))

- 612104 Građevinski tehničar (DI) (Bautechniker/in (DI))
- 612105 Građevinski inženjer (DI) (Bauingenieur/in (DI))
- 612106 Građevinski tehničar (DI) (Bauwesentechniker/in (DI))
- 612108 Inženjer građevine (DI) (Hochbautechniker/in (DI))
- 612109 Inženjer čelične konstrukcije (DI) (Stahlbaukonstrukteur/in (DI))
- 612110 Tehničar čelične konstrukcije / u (DI) (Stahlbautechniker/in (DI))
- 612111 inženjer građevine (DI) (Statiker/in (DI))
- 612112 cesta građevinski tehničar (DI) (Straßenbautechniker/in (DI))
- 612113 građevinski tehničar (DI) (Tiefbautechniker/in (DI))
- 612114 voditelj gradilišta (DI) (Baustellenleiter/in (DI))
- 612116 Građevinski tehničar / u zgradi građevinarstvo (DI) (Bautechniker/in-Baukonstruktion (DI))
- 612117 građevinski tehničar-građevinska ekologija (DI) (Bautechniker/in-Bauökologie (DI))
- 612118 građevinski tehničar-građevinska tehnologija (DI) (Bautechniker/in-Gebäudetechnik (DI))
- 612119 građevinski tehničar-tehnologija obnove (DI) (Bautechniker/in-Sanierungstechnik (DI))
- 612501 Nadzornik gradilišta (Ing) (Bauführer/in (Ing))
- 612503 Glavni graditelj (Ing) (Baumeister/in (Ing))
- 612504 Građevinski tehničar (Bautechniker/in (Ing))
- 612505 Inženjer građevine (Ing) (Hochbautechniker/in (Ing))
- 612506 Inženjer čelične konstrukcije (Stahlbaukonstrukteur/in (Ing))
- 612507 Tehničar čelične konstrukcije (Ing) (Stahlbautechniker/in (Ing))
- 612508 Inženjer građevine (Ing) (Statiker/in (Ing))
- 612509 Tehničar za izgradnju cesta (Ing) (Straßenbautechniker/in (Ing))
- 612510 Građevinski tehničar za građevinarstvo (Ing) (Tiefbautechniker/in (Ing))
- 612511 Voditelj gradilišta (Ing) (Baustellenleiter/in (Ing))
- 612513 Građevinski kalkulator (Baukalkulant/in (Ing))
- 612514 Zgrade Tehničar-građevinska konstrukcija (Ing) (Bautechniker/in-Baukonstruktion (Ing))
- 612515 Građevinski tehničar-građevinska ekologija (Ing) (Bautechniker/in-Bauökologie (Ing))
- 612516 Građevinski tehničar-tehnologija obnove (Ing) (Bautechniker/in-Sanierungstechnik (Ing))
- 612517 HTL diplomirani inženjer konstrukcije (HTL-Absolvent/in für Bautechnik)
- 612801 Voditelj mjesta (Bauführer/in)
- 612803 Glavni graditelj (Baumeister/in)
- 612804 Građevinski tehničar (Bautechniker/in)
- 612805 Građevinski tehničar (Hochbautechniker/in)
- 612807 Tehničar za čelične konstrukcije (Stahlbautechniker/in)
- 612811 Čelična konstrukcija inženjer (Stahlbaukonstrukteur/in)
- 612812 Voditelj gradilišta (Baustellenleiter/in)
- 612814 Građevinski tehničar-tehnologija obnove (Bautechniker/in-Sanierungstechnik)
- 634101 Tehničar izgaranja (DI) (Feuerungsbautechniker/in (DI))
- 634501 Tehničar izgaranja (Feuerungsbautechniker/in (Ing))
- 634801 Tehničar izgaranja (Feuerungsbautechniker/in)
- 649135 Tehničar drvne gradnje (DI) (Holzbautechniker/in (DI))
- 649540 Tehničar drvne konstrukcije (Holzbautechniker/in (Ing))
- 649832 Tehničar drvne konstrukcije (Holzbautechniker/in)
- 778701 Građevinarstvo Službenik (Bauabrechner/in)

Podaci u stručnom leksikonu

(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)

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Građevinski tehničar (m/ž) (BautechnikerIn)



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 31. Oktober 2025. (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)