

## BIM tehnik (BIM-TechnikerIn)

[Im BIS anzeigen](#)



### Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

BIM tehnički beležijo tehnične podatke in ustvarjajo virtualne 3D modele stavb in velikih gradbenih sistemov. BIM pomeni Building Information Modeling in vključuje programsko podprtvo načrtovanje, gradnjo in izvedbo gradbenih projektov. Izdelajo se sezname storitev in količin materiala. BIM tehnički tudi urejajo, strukturirajo in upravljajo konstrukcijske modele v vseh fazah dela. Usklajujejo izmenjavo strukturnih podatkov in zagotavljajo podatke o stavbah. BIM tehnički lahko delajo na projektih, lahko pa prevzamejo tudi koordinacijo, izvedbo in spremljanje celotnega procesa načrtovanja gradbenih projektov. Koordinirajo stroške in terminski plan ter beležite datume in roke v načrtu izvedbe BIM projekta (BAP). Prav tako vzpostavljajo potek dela in so odgovorni za zagotavljanje, da se upoštevajo vse potrebne gradbene smernice in standardi. Na lokaciji spremljajo potek gradnje in pravilno implementacijo BIM modela gradnje, npr. B. z aplikacijami za obogateno resničnost ali mobilnimi 3D podatkovnimi očali. Pri upravljanju objektov upravljajo BIM podatke in modele zgradb, s katerimi se uklajujejo in dokumentirajo popravila in vzdrževalna dela.

BIM-TechnikerInnen erfassen technische Daten und erstellen virtuelle 3D-Modelle von Bauwerken und gebäudetechnischen Großanlagen. BIM steht für Building Information Modeling und umfasst die softwaregestützte Planung, Konstruktion und Umsetzung von Bauprojekten. Dabei werden Leistungsverzeichnisse und Materialmengen erstellt. Außerdem bearbeiten, strukturieren und verwalten BIM-TechnikerInnen die Baumodelle in allen Leistungsphasen. Sie koordinieren den Austausch der bautechnischen Daten und stellen die Bauwerksdaten bereit. BIM-TechnikerInnen können in Projekten mitarbeiten, aber auch die Koordination, Ausführung und Überwachung des gesamten Planungsprozesses von Bauprojekten übernehmen. Sie koordinieren den Kosten- und Zeitplan und halten Termine und Abgabefristen im BIM-Projektabwicklungsplan (BAP) fest. Weiters stellen sie Workflows auf und sind dafür verantwortlich, dass alle erforderlichen Baurichtlinien und Standards eingehalten werden. Vor Ort überwachen sie den Baufortschritt und die korrekte Umsetzung des BIM-Gebäudemodells, z. B. mit Augmented-Reality-Anwendungen oder mobilen 3D-Datenbrillen. Im Facility Management verwalten sie BIM-Daten und -Gebäudemodelle, womit Reparatur- und Wartungsarbeiten koordiniert und dokumentiert werden.

### Dohodek (Einkommen)

BIM tehnik zasluži od 2.710 do 3.480 evrov bruto na mesec (BIM-TechnikerInnen 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.

Glede na stopnjo kvalifikacije je lahko začetna plača višja (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Poklic z vajenjstvom : 2.710 do 3.180 evrov bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.710 bis 3.180 Euro brutto)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju : 2.710 do 3.180 evrov bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.710 bis 3.180 Euro brutto)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : od 3.480 bruto evro (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 3.480 Euro brutto)
- Akademski poklic : od 3.480 bruto evro (Akademischer Beruf: ab 3.480 Euro brutto)

### Zaposlitvene možnosti

### **(Beschäftigungsmöglichkeiten )**

BIM tehniki delajo v gradbenih podjetjih, v arhitekturnih in načrtovalskih birojih, v nepremičninskih podjetjih ter v javnih uradih in organih.

BIM-TechnikerInnen arbeiten in Bauunternehmen, in Architektur- und Planungsbüros, bei Immobiliengesellschaften sowie in öffentlichen Ämtern und Behörden.

### **Trenutna prosta delovna mesta**

#### **(Aktuelle Stellenangebote)**

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): )15 ↗ v sobo za e-delo AMS ( zum AMS-eJob-Room)

### **Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih**

#### **(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)**

- Allplan (Allplan)
- ArchiCAD (ArchiCAD)
- Razen uspeha (Auer Success)
- AutoCAD (AutoCAD)
- Urnik gradnje (Bauablaufplanung)
- Vodenje gradnje (Baumanagement)
- Poklicni standardi in smernice (Berufsspezifische Normen und Richtlinien)
- BIM - Gradbeno informacijsko modeliranje (BIM - Building Information Modeling)
- Dinamo (Dynamo)
- Angleščina (Englisch)
- iTWO REBRI (iTWO RIB)
- Navisworks (Navisworks)
- Spretnosti vodenja projektov (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Upravljanje procesov (Prozessmanagement)
- Python (Python)
- Revit (Revit)
- Solibri (Solibri)

### **Druga poklicna znanja**

#### **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

### **Osnovne poklicne sposobnosti**

#### **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- BIM - Gradbeno informacijsko modeliranje (BIM - Building Information Modeling)
- Sposobnosti upravljanja gradnje (Bauabwicklungskenntnisse)
- Gradnja znanja o načrtovanju (Bauplanungskenntnisse)
- Arhitektura CAD sistemov, prostorsko načrtovanje in gradnja (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen)

### **Tehnično strokovno znanje**

#### **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Delo z načrti, skicami in modeli (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
  - Delo z modeli (Arbeit mit Modellen) (z. B. Izdelava 3D modelov (Anfertigung von 3D-Modellen))
  - Tehnična risba (Technisches Zeichnen) (z. B. Oblikovanje podrobnih načrtov (Erstellen von Detailplänen))
- Sposobnosti upravljanja gradnje (Bauabwicklungskenntnisse)
  - Nadzor stavb (Bauaufsicht)
  - Konstrukcijski izračun (Baukalkulation) (z. B. Računovodstvo gradbeništva (Bauabrechnung), Načrtovanje stroškov gradnje (Baukostenplanung))

- Usklajevanje spletnega mesta (Baustellenkoordination) (z. B. Oblikovanje načrta SIGE (Erstellung eines SIGE-Plans), Oblikovanje specifikacij (Erstellung von Leistungsverzeichnissen))
- Gradbeno znanje o gradnji (Bauerrichtungskenntnisse)
  - Gradbeništvo (Hochbau) (z. B. Zgradba hiše (Hausbau), Gradnja industrijskih zgradb (Bau von Industriegebäuden))
  - Gradbeništvo (Tiefbau) (z. B. Gradnja predorov in galerij (Tunnel- und Stollenbau), Gradnja železniških obratov (Eisenbahnlanlagenbau))
- Gradnja znanja o načrtovanju (Bauplanungskenntnisse)
  - Gradbena fizika (Bauphysik)
  - Gradbeni razpis (Bauausschreibung) (z. B. Priprava gradbenih razpisov (Erstellung von Bauausschreibungen), Obravnavanje gradbenih razpisov (Abwicklung von Bauausschreibungen))
  - Arhitektura CAD sistemov, prostorsko načrtovanje in gradnja (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD Civil 3D (AutoCAD Civil 3D), Allplan (Allplan), Revit (Revit), ArchiCAD (ArchiCAD), BIM - Gradbeno informacijsko modeliranje (BIM - Building Information Modeling), KARTICA / 1 (CARD/1), iTWO REBRI (iTWO RIB), Desite BIM (Desite BIM), BAP (BAP), Izvajanje preverjanj trkov (Durchführung von Kollisionsprüfungen))
  - Metode načrtovanja gradnje (Bauplanungsmethoden) (z. B. Načrtovanje gradnje z aplikacijami AR (Bauplanung mit AR-Anwendungen))
  - Urnik gradnje (Bauablaufplanung) (z. B. Oblikovanje izvedbenih načrtov (Erstellung von Ausführungsplänen))
  - Tehnično načrtovanje gradnje (Technische Bauplanung) (z. B. Konstrukcijski inženiring (Tragwerksplanung))
- Poznavanje poslovne programske opreme (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
  - Industrijska programska oprema (Branchenspezifische Unternehmenssoftware) (z. B. Razen uspeha (Auer Success), ABK (ABK))
- Znanje tujih jezikov (Fremdsprachenkenntnisse)
  - Angleščina (Englisch)
- Gradnja veščin upravljanja (Gebäudemanagement-Kenntnisse)
  - Upravljanje prostorov (Facility Management) (z. B. Računalniško podprtvo upravljanje objektov (Computer Aided Facility Management))
- Poznavanje delovnih pravnih podlag (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
  - Poklicni standardi in smernice (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Avstrijska smernica CAD (Österreichische CAD-Richtlinie), Standardi kakovosti (Qualitätsnormen), Standardi načrtovanja (Planungsnormen), Gradbeni standardi (Konstruktionsnormen), Gradbeni standardi (Baunormen))
- Spretnosti podpore strankam (Kundenbetreuungskenntnisse)
  - Svetovalna usposobljenost (Beratungskompetenz) (z. B. Strokovni nasveti (Fachberatung))
- Poznavanje programskih jezikov (Programmiersprachen-Kenntnisse)
  - Tolmač programskih jezikov (Interpreter Programmiersprachen) (z. B. Python (Python))
- Spretnosti vodenja projektov (Projektmanagement-Kenntnisse)
  - Orodja za upravljanje projektov (Projektmanagement-Tools) (z. B. AIA (AIA))
  - Izračun projekta (Projektkalkulation) (z. B. Računovodstvo projektov (Projektabrechnung))
  - Organizacija projekta (Projektorganisation) (z. B. Časovna razporeditev (Zeitplanung))
- Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
  - Upravljanje procesov (Prozessmanagement) (z. B. Optimizacija procesa (Prozessoptimierung))
  - Zagotavljanje kakovosti (Qualitätssicherung) (z. B. Zagotavljanje kakovosti v gradbeništvu (Qualitätssicherung im Baugewerbe))
- Pravno znanje (Rechtskenntnisse)
  - Gradbeno pravo (Baurecht) (z. B. Gradbeni predpisi (Bauordnung))

## Splošne poklicne sposobnosti

**(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Afiniteta do IT (IT-Affinität)
- Komunikacijske sposobnosti (Kommunikationsstärke)
- Organizacijski talent (Organisationstalent)
- Sposobnosti reševanja težav (Problemlösungsfähigkeit)
  - Inovativno razmišljanje (Innovatives Denken)
- Prostorska domišljija (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Sistematicen način dela (Systematische Arbeitsweise)
- Skupinsko delo (Teamfähigkeit)

**Digitalne veščine glede na DigComp**

**(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Osnovno	2 samozaposlena	3 Napredno	4 Visoko specializirani

**Opis:** BIM-TechnikerInnen 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.

**Podrobne informacije o digitalnih veščinah**  
**(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	1	2	3	4	5	6	7	8	BIM-TechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Planungs-, Konstruktions- und Zeichensoftware, BIM, Virtuelle Projekträume) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Ravnanje z informacijami in podatki	1	2	3	4	5	6	7	8	BIM-TechnikerInnen 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 in sodelovanje	1	2	3	4	5	6	7	8	BIM-TechnikerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen, Kundinnen und Kunden und PartnerInnen unabhängig anwenden können.
3 - Ustvarjanje, produkcija in objava	1	2	3	4	5	6	7	8	BIM-TechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und auch in nicht alltäglichen Situationen in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Varnost in trajnostna raba virov	1	2	3	4	5	6	7	8	BIM-TechnikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln, halten sie ein und ergreifen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken beispielsweise im Umgang mit Kundinnen und Kundendaten, entdecken.
5 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	BIM-TechnikerInnen 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.

**Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje**  
**(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Tipične stopnje spremnosti**  
**(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Poklic z vajenjstvom (Beruf mit Lehrausbildung)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademski poklic (Akademischer Beruf)

### **Usposabljanje**

#### **(Ausbildung)**

##### **Lehre nQR<sup>IV</sup>**

- Pomočnik pri gradbeništvu (BautechnischeR AssistentIn)
- Pripravljavec struktur (BautechnischeR ZeichnerIn)
- Strokovnjak za betonsko gradnjo, osredotočen na konstruktivno betonsko gradnjo (BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau) (2 Fokus (Schwerpunkte))
- Strokovnjak za betonsko gradnjo, osredotočen na armiranobetonsko konstrukcijo (BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Stahlbetonhochbau) (2 Fokus (Schwerpunkte))
- HochbauerIn (HochbauerIn)
- Strokovnjak za gradbeništvo, poudarek na novih stavbah (HochbauspezialistIn, Schwerpunkt Neubau) (2 Fokus (Schwerpunkte))
- Strokovnjak za gradbeništvo, poudarek na prenovi (HochbauspezialistIn, Schwerpunkt Sanierung) (2 Fokus (Schwerpunkte))
- Gradbeni inženir (TiefbauerIn)
- Specialist za gradbeništvo, osredotočen na delovanje gradbenih strojev (TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Baumaschinenbetrieb) (4 Fokus (Schwerpunkte))
- Specialist za gradbeništvo, s poudarkom na sanitarnem inženiringu (TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Siedlungswasserbau) (4 Fokus (Schwerpunkte))
- Strokovnjak za gradbeništvo, usmeritev v tehnologijo gradnje predorov (TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Tunnelbautechnik) (4 Fokus (Schwerpunkte))
- Strokovnjak za gradbeništvo, poudarek na gradnji cest (TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Verkehrswegebau) (4 Fokus (Schwerpunkte))

##### **BMS - Berufsbildende mittlere Schule nQR<sup>IV</sup>**

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

##### **BHS - Berufsbildende höhere Schule nQR<sup>V</sup>**

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

##### **Hochschulstudien nQR<sup>VII</sup> nQR<sup>VIII</sup>**

- Technik, Ingenieurwesen
  - Architektur
  - Bauingenieurwesen
  - Gebäudetechnik

### **Potrdila in kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsbereichsabschlüsse)**

- Usposabljanje na področju načrtovanja in izvedbe gradnje (Ausbildungen im Bereich Bauplanung und -abwicklung)
  - BIM certifikati (BIM-Zertifikate) (z. B. Certifikat BIM koordinator (Zertifikat BIM-KoordinatorIn), Certifikat BIM modeler (Zertifikat BIM-ModelliererIn), Certifikat BIM Project Manager (Zertifikat BIM-ProjektmanagerIn))

### **Nadaljnje izobraževanje**

#### **(Weiterbildung)**

##### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Bauabrechnung
- Baumaterialien
- Bauökologie

- Baurecht
- CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen
- Gebäudeautomation
- Qualitätssicherung im Baugewerbe
- Technisches Berichtwesen

#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Baumeister [NQR<sup>TM</sup>](#)
- Werkmeisterprüfung für Bauwesen
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Ausbildung zum/zur AutoCAD 2D KonstrukteurIn
- Hochschulstudien - Bauingenieurwesen
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

#### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Arbeitssicherheit
- Datensicherheit
- Projektmanagement
- Schnittstellenmanagement
- Terminkoordination
- Zeitmanagement

#### **Weiterbildungsveranstalter**

- Bauakademien 
- Fachverband Ingenieurbüros Österreich
- IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie 
- Kammer der ZiviltechnikerInnen 
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

#### **Znanje nemščine po CEFR**

#### **(Deutschkenntnisse nach GERS)**

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Für BIM-TechnikerInnen 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 strokovne informacije**

#### **(Weitere Berufsinfos)**

#### **Delovno okolje**

#### **(Arbeitsumfeld)**

- Delo na zaslonu (Arbeit am Bildschirm)
- Veliko gradbišče (Großbaustelle)

### Strokovne specializacije

#### (Berufsspezialisierungen)

BIM razvijalec (BIM-EntwicklerIn)

BIM Manager (BIM-ManagerIn)

BIM praktik (m/ž) (BIM-Practitioner (m/w))

BIM specialist (BIM-SpezialistIn)

BIM specialist koordinator (BIM-FachkoordinatorIn)

BIM generalni koordinator (BIM-GesamtkoordinatorIn)

BIM koordinator (BIM-KoordinatorIn)

BIM oblikovalec (BIM-KonstrukteurIn)

BIM modeler (BIM-ModelliererIn)

BIM inženir (m/ž) (BIM Engineer (m/w))

BIM načrtovalec (BIM-PlanerIn)

Vodja BIM projektov (BIM-ProjektmanagerIn)

BIM oblikovalec (BIM-DesignerIn)

### Sorodni poklici

#### (Verwandte Berufe)

- Arhitekt (ArchitektIn)
- Upravitelj spletnega mesta (BauleiterIn)
- Gradbeni tehnik (BautechnikerIn)
- Pripravljavec struktur (BautechnischeR ZeichnerIn)
- Inženir gradbene tehnologije (GebäudetechnikingenieurIn)
- Tehnični pripravljavec (TechnischeR ZeichnerIn)

### Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

#### (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Gradbeništvo, pomožna gradnja, les, gradbena tehnologija (Bau, Baubetrieb, Holz, Gebäudetechnik)

- Gradbena tehnologija (Gebäudetechnik)
- **Gradbeništvo, nizke in nizke gradnje (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)**

### Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

#### (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 612121 BIM tehnik (DI) (BIM-Techniker/in (DI))
- 612519 BIM tehnik (Ing) (BIM-Techniker/in (Ing))
- 612816 BIM tehnik (BIM-Techniker/in)

### Informacije v poklicnem leksikonu

#### (Informationen im Berufslexikon)

-  BIM Practitioner (m/w) (Kurz-/Spezialausbildung)
-  BIM-ModelliererIn (Kurz-/Spezialausbildung)
-  BIM-ProjektmanagerIn (Kurz-/Spezialausbildung)

### Informacije v kompasu za vadbo

#### (Informationen im Ausbildungskompass)

-  BIM tehnik (BIM-TechnikerIn)

Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRНАVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN 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.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 04. Dezember 2025. (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 04. Dezember 2025.)