

Kućni tehničar (HaustechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Građevinski tehničari brinu o tehničkim sustavima zgrade ili imanja i odgovorni su za održavanje. Vi upravljate i nadzirete sve tehničke sustave instalirane u kući, npr. Npr. sustavi grijanja, ventilacije i klimatizacije, dizala ili sanitarni čvorovi. Po potrebi obavljaju popravke ili angažiraju vanjske stručnjake i koordiniraju ih za veće popravke. Građevinski tehničari također provode funkcionalna i sigurnosna ispitivanja i dokumentiraju podatke tehničkih sustava zgrade u protokolima održavanja kao i u izvješćima o ispitivanju i inspekciji. Na primjer, provjeravate protupožarne alarmne sustave ili provjeravate rute evakuacije. Provode mjere uštede energije, na primjer ugradnjom štednih rasvjetnih tijela ili osiguravanjem da se energija koristi samo kada je to potrebno, npr. B. Svjetlost i grijanje se noću smanjuju.

Haustechnikerinnen und Haustechniker betreuen die technischen Anlagen eines Gebäudes oder einer Immobilie und sind für die Instandhaltung verantwortlich. Sie bedienen und überwachen sämtliche im Haus installierte technische Anlagen, z. B. Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage, Aufzüge oder Sanitäranlagen. Falls notwendig führen sie Reparaturen durch oder beauftragen externe Fachkräfte und koordinieren diese bei größeren Reparaturarbeiten. Haustechnikerinnen und Haustechniker führen auch Funktions- und Sicherheitsprüfungen durch und dokumentieren die Daten der haustechnischen Anlagen in Wartungsprotokollen sowie Prüf- und Inspektionsberichten. Sie überprüfen beispielsweise Brandmeldeanlagen oder kontrollieren Fluchtwege. Sie setzen Energiesparmaßnahmen um, indem sie zum Beispiel energiesparende Beleuchtungskörper installieren oder sicherstellen, dass Energie nur wenn benötigt eingesetzt wird, z. B. Licht und Heizung nachts reduziert wird.

prihod (Einkommen)

Kućni tehničar zarađuje od 2.280 do 3.430 eura bruto mjesečno (HaustechnikerInnen verdienen ab 2.280 bis 3.430 Euro brutto pro Monat).

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

- Zanimanje s naukovanjem : 2.280 do 3.430 eura bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.280 bis 3.430 Euro brutto)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.280 do 3.430 eura bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.280 bis 3.430 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Građevinski tehničari rade za, između ostalog, tvrtke za upravljanje objektima, tvrtke za upravljanje nekretninama i nekretninama, javne ustanove i u svim vrstama zgrada, npr. B. u stambenim zgradama, industrijskim postrojenjima, trgovačkim lancima, hotelima, poslovnim zgradama ili bolnicama.

Haustechnikerinnen und Haustechniker arbeiten u. a. für Facility-Management-Firmen, Haus- und Immobilienverwaltungen, öffentliche Einrichtungen und in jeglicher Art von Gebäuden, z. B. in Wohngebäuden, Industrieanlagen, Handelsketten, Hotels, Bürogebäuden oder Krankenhäusern.

Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **106**  u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Zaštita od požara (Brandschutz)
- Izvođenje elektro instalacija (Durchführung von Elektroinstallationen)
- Funkcionalno upravljanje strojevima i sustavima (Funktionskontrolle von Maschinen und Anlagen)
- Znanje o tehnologiji gradnje (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
- Grijanje, klimatizacija, ventilacija i sanitarna tehnologija (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik)
- Montaža električnih strojeva i objekata (Montage von elektrischen Maschinen und Anlagen)
- Optimizacija korištenja energije (Optimierung der Energienutzung) 🌱
- Popravak i servis strojevi i sustavi (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Sanitarna tehnologija (Sanitärtechnik)
- Rješavanje problema (električna instalacija) (Störungsbehebung (Elektroinstallation))
- Tehnički nadzor (održavanje kuće) (Technische Überwachung (Hauswartung))
- Održavanje sustava opskrbe energijom (Wartung von Energieversorgungsanlagen)
- Održavanje sustava grijanja (Wartung von Heizanlagen)

Ostale profesionalne vještine

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Znanje o tehnologiji gradnje (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
- Popravak i servis strojevi i sustavi (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)

Tehničke profesionalne vještine

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Rad s uređajima, strojevima i sustavima (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Tehničko nadgledanje strojeva i sustava (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
 - Popravak i servis strojevi i sustavi (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Strojevi i sustavi za rješavanje problema (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen), Revizija strojeva i sustava (Revision von Maschinen und Anlagen), Izvođenje preventivnog održavanja (Durchführung vorbeugender Wartung), Zapisivanje radova održavanja (Protokollieren von Wartungsarbeiten), Održavanje električnih sustava (Instandhalten elektrischer Anlagen), Analiza tehničkih kvarova (Technische Schadensanalyse), Obrada naloga za usluge (Abwicklung von Serviceaufträgen), Identificiranje grešaka (Erkennen von Störungen), Izrada dokumenata o održavanju (Erstellung von Wartungsunterlagen), Prihvatanje popravka (Reparaturannahme))
 - Oprema za mjerenje i ispitivanje (Mess- und Testgeräte) (z. B. Rad mjernih i ispitnih uređaja (Bedienung von Mess- und Testgeräten))
 - Alatni strojevi (Werkzeugmaschinen) (z. B. Rad alatnih strojeva (Bedienung von Werkzeugmaschinen))
- Elektroinstalacije i elektro trgovina (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
 - Rješavanje problema (električna instalacija) (Störungsbehebung (Elektroinstallation))
 - Izvođenje elektro instalacija (Durchführung von Elektroinstallationen) (z. B. Spajanje električnih uređaja (Anschließen von Elektrogeräten), Spajanje svjetala (Anschluss von Leuchten), montaža svjetala (Montage von Leuchten))
- Vještine elektrotehnike (Elektrotechnikkenntnisse)
 - Elektromehanika (Elektromechanik) (z. B. Popravak elektromehaničkih strojeva i opreme (Reparatur von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Održavanje elektromehaničkih strojeva i sustava (Wartung von elektromechanischen Maschinen und Anlagen))
- Vještine upravljanja zgradom (Gebäudemanagement-Kenntnisse)
 - Upravljanje objektima (Facility Management) (z. B. Održivo upravljanje zgradama (Nachhaltiges Gebäudemanagement) 🌱, Upravljanje imovinom (Objektbetreuung), Upravljanje školskom zgradom

(Schulgebäudebetreuung), Upravljanje imovinom (Liegenschaftsbetreuung))

- Znanje o tehnologiji gradnje (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - Sustav upravljanja zgradama (Gebäudeleittechnik)
 - Kućna električna (Hauselektrik)
 - Mali popravci (tehnologija gradnje) (Kleinreparaturen (Gebäudetechnik))
 - pametna kuća (Smart Home) 🌱
 - Grijanje, klimatizacija, ventilacija i sanitarna tehnologija (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik) (z. B. Obrada HVAC-a (Abwicklung HKLS), Tehnologija grijanja (Heizungstechnik), Tehnologija toplinske zaštite (Hitzeschutz-Technik), Funkcionalno upravljanje grijanjem, klimatizacijom, ventilacijom i sanitarnom tehnikom (Funktionskontrolle von Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik), Sanitarna tehnologija (Sanitärtechnik), Tehnologija ventilacije (Lüftungstechnik), Klimatizacija (Klimatechnik))
 - Tehnologija sigurnosnog sustava (Sicherheitsanlagentechnik) (z. B. Održavanje sigurnosnih sustava (Wartung von Sicherheitsanlagen), Funkcionalna kontrola sigurnosnih sustava (Funktionskontrolle von Sicherheitsanlagen))
- Održavanje imovine (Hauswartung)
 - Mali popravci (održavanje kuće) (Kleinreparaturen (Hauswartung))
- Znanje iz logistike (Logistikkenntnisse)
 - Upravljanje materijalima (Materialwirtschaft)
 - Upravljanje skladištem (Lagerwirtschaft) (z. B. Upravljanje skladištem (Lagerverwaltung), Skladištenje materijala i strojeva (Lagerung von Materialien und Maschinen))
- Znanje iz strojarstva (Maschinenbaukenntnisse)
 - Tehnologija transportera i utovara (Förder- und Beladungstechnik) (z. B. Održavanje dizala (Wartung von Aufzügen), Popravak dizala (Reparatur von Aufzügen), Održavanje pokretnih stepenica (Wartung von Rolltreppen), Popravak pokretnih stepenica (Reparatur von Rolltreppen))
- Tehnologija mjerenja, upravljanja i regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Tehnologija upravljanja i regulacije (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Kontrolni inženjering (Regelungstechnik))
- Vještine zavarivanja (Schweißkenntnisse)
 - Lemljenje (Löten)
- Znanje o sigurnosnom inženjerstvu (Sicherheitstechnik-Kenntnisse)
 - Sigurnosni savjeti (Sicherheitsberatung)
 - Zaštita od požara (Brandschutz) (z. B. Upravljanje funkcioniranjem protupožarnih sustava (Funktionskontrolle von Brandmeldeanlagen), Protivpožarni sustavi (Brandmeldeanlagen))
 - Zaštita od provala (Einbruchsschutz) (z. B. Mehanička zaštita od provala (Mechanischer Einbruchsschutz))
- Znanje o sprečavanju nesreća i sigurnosti na radnom mjestu (Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse)
 - Propisi o sigurnosti (Sicherheitsvorschriften)

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Obrtništvo (Handwerkliches Geschick)
- Fizička otpornost (Körperliche Belastbarkeit)
- Usmjerenost na kupca (Kundenorientierung)
- Vještine rješavanja problema (Problemlösungsfähigkeit)
- Orijentacija na uslugu (Serviceorientierung)
- Tehničko razumijevanje (Technisches Verständnis)
- Pouzdanost (Zuverlässigkeit)

Digitalne vještine prema DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
Opis: HaustechnikerInnen sind vor allem in der Lage, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und berufsspezifische digitale Geräte zu bedienen. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsregeln und können diese einhalten.							

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	HaustechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen, Geräte, Maschinen und Anlagen selbstständig und sicher anwenden können sowie auch wiederkehrende Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Rukovanje informacijama i podacima	1	2	3	4	5	6	7	8	HaustechnikerInnen müssen Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können, aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Empfehlungen ableiten und in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Komunikacija, interakcija i suradnja	1	2	3	4	5	6	7	8	HaustechnikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation mit KollegInnen und AuftraggeberInnen einsetzen.
3 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	1	2	3	4	5	6	7	8	HaustechnikerInnen können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen erfassen und dokumentieren.
4 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	1	2	3	4	5	6	7	8	HaustechnikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	HaustechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit in den Grundzügen beurteilen können, Fehlerquellen und Problembereiche erkennen und diese auch unter Anleitung beheben können.

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

Tipične razine vještina

(Typische Qualifikationsniveaus)

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

Obuka

(Ausbildung)

Lehre **NQR^{IV}**

- Elektrotehničar, glavni modul pogonska tehnologija (m/ž) (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik) (4 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Elektrotehničar, glavni modul električna i građevinska tehnologija (m/ž) (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik) (4 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Lüftung (2 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Wasser und Wärme (2 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Tehničar za instalacije i zgradu - glavni modul plin i sanitarije (m/ž) (ističe) (Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Gas- und Sanitärtechnik) (3 Glavni moduli (Hauptmodule)) (auslaufend)
- Tehničar za instalacije i zgradu - glavni modul tehnika grijanja (m/ž) (ističe) (Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Heizungstechnik) (3 Glavni moduli (Hauptmodule)) (auslaufend)
- Tehničar za instalacije i zgradu - glavni modul klimatizacija (m/ž) (ističe) (Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Lüftungstechnik) (3 Glavni moduli (Hauptmodule)) (auslaufend)
- Stolar, fokus na opću stolariju (TischlerIn, Schwerpunkt Allgemeine Tischlerei) (2 Fokus (Schwerpunkte))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule **NQR^{IV}**

- Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Potvrde i kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Obuka iz područja požara i zaštite od požara (Ausbildungen im Feuer- und Brandschutz)
 - Obuka za pomoćnika u evakuaciji (Ausbildung zum/zur EvakuierungshelferIn)
 - Obuka za radnike prskalica (Ausbildung zum/zur SprinklerwartIn)
 - Zertifikat službenika za zaštitu od požara (Zertifikat BrandschutzwartIn)

Kontinuirano obrazovanje

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- BIM - Building Information Modeling
- Brandschutz
- Energieeffizienz 
- Facility Management
- Haustechnikplanung
- Heizungstechnik
- Klimatechnik
- Leckortung
- Lüftungstechnik
- Smart Living

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Elektrotechnik **NQR^{VI}**
- Meisterprüfung für das Handwerk Heizungstechnik **NQR^{VI}**
- Meisterprüfung für das Handwerk Kälte- und Klimatechnik **NQR^{VI}**
- Meisterprüfung für das Handwerk Lüftungstechnik **NQR^{VI}**

- Werkmeisterprüfung für Elektrotechnik
- Werkmeisterprüfung für Installations- und Gebäudetechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Datensicherheit
- Fehleranalyse
- Technische Dokumentation
- Technische Qualitätskontrolle

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Bauakademien [!\[\]\(9bf097d682561b2ffd12d57a40ca73b1_img.jpg\)](#)
- Innung der Elektro-, Gebäude-, Alarm- und Kommunikationstechniker
- Kuratorium für Elektrotechnik [!\[\]\(51d3868eac81c232f6ef399d2bd16077_img.jpg\)](#)
- Schulungszentrum Fohnsdorf [!\[\]\(a2c132b99b4fcf21fd2bcbbdcf2be642_img.jpg\)](#)
- TÜV Austria Akademie [!\[\]\(5ec38675172d195694038a5f80a05d7e_img.jpg\)](#)
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Fachhochschulen

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen vor allem Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und im Team kommunizieren können. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und führen selbst Arbeitsaufzeichnungen.

Dodatne informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Gas- und Sanitärtechnik
- Heizungstechnik; Lüftungstechnik (verbundenes Handwerk)
- Kälte- und Klimatechnik (Handwerk)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Radno okruženje

(Arbeitsumfeld)

- Vanjski posao (Arbeiten im Freien)
- Rad u nevolji (Arbeiten in Zwangslagen)
- Povećani rizik od ozljeda (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Podizanje i nošenje tereta od 5 do 10 kg (Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg)
- Opterećenje onečišćenjem (Schmutzbelastung)

Upitnik kompetencija

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Ovaj šestoroznamenakasti broj je ukinut; sljedeći šestoroznamenakasti broj je njegov nasljednik: (Hinweis: Es gibt keine Berufsspezialisierungen zur Vermittlung.)

Stručne specijalizacije

(Berufsspezialisierungen)

Građevinski tehničar za održavanje (HaustechnikerIn für Instandhaltung)

Djelatnik tehnologije građenja (MitarbeiterIn der Haustechnik)

Objektni tehničar (ObjekttechnikerIn)

Tehnički domar (TechnischeR HausmeisterIn)

Građevinski tehničar za tehniku građenja (HaustechnikerIn für Gebäudetechnik)

Građevinski tehničar za GWH (HaustechnikerIn für GWH)

Građevinski tehničar za HVAC (HaustechnikerIn für HKLS)

Građevinski tehničar za ventilacijsku tehniku (HaustechnikerIn für Lüftungstechnik)

Građevinski tehničar za sanitarnu tehniku (HaustechnikerIn für Sanitärtechnik)

Interni tehničar za održavanje elektroinstalacija (HaustechnikerIn für Elektrische Instandhaltung)

Građevinski tehničar s fokusom na elektrotehniku (HaustechnikerIn mit Schwerpunkt Elektrotechnik)

Građevinski tehničar u facility managementu (HaustechnikerIn im Facility Management)

Građevinski tehničar u tehničkom upravljanju zgradama (HaustechnikerIn im Technischen Gebäudemanagement)

Facility-MonteurIn für ÖBB-Objekte

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Elektrotehničar za tehniku instalacija i zgrada (m/ž) (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)
- Kućepazitelj (m/ž) (HausbesorgerIn)
- Pomoćni radnik za instalaciju plina, vode, grijanja i sanitarija (m / ž) (Hilfskraft für GWHS-Installationen (m/w))
- Tehničar za instalacije i zgradu (m/ž) (Installations- und GebäudetechnikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Građevinarstvo, pomoćne građevine, drvo, građevinska tehnologija (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Tehnologija gradnje (Gebäudetechnik)

Elektrotehnika, elektronika, telekomunikacije, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Električne instalacije, upravljačka elektronika (Elektroinstallation, Betriebselektrik)

Čišćenje, održavanje domaćinstva, priučena i pomoćna zanimanja (Reinigung, Hausbetreuung, Anlern- und Hilfsberufe)

- Vođenje domaćinstva, upravljanje imovinom (Hausbetreuung, Liegenschaftsverwaltung)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šestoroznamenakasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 380107 Kućni tehničar (Haustechniker/in)

Podaci u stručnom leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  Kućni tehničar (HaustechnikerIn)

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Kućni tehničar (HaustechnikerIn)

 powered by Google Translate

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 21. November 2025. (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)