

Tehničar za grijanje, hlađenje, zaštitu od buke i požara (m/ž) **(Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerIn)**

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti **(Haupttätigkeiten)**

Tehničari za zaštitu od topline, hladnoće, buke i požara proizvode izolaciju za zaštitu od gubitka topline, zagrijavanja rashladnih uređaja, vlage, buke ili požara. Sastavljaju i oblažu izolaciju na konstrukcijama, kao i na cjevovodima i sustavima. Također savjetuju kupce o izolacijskim tehnologijama i materijalima, kao i mjerama uštede energije i zakonskim propisima o zaštiti okoliša.

Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerInnen stellen Isolierungen zum Schutz gegen Wärmeverlust, Erwärmung von Kühlvorrichtungen, Feuchtigkeit, Lärm oder Brand her. Sie montieren und verkleiden die Isolierungen an Bauwerken sowie an Rohrleitungen und Anlagen. Weiters beraten sie Kunden über Isoliertechniken und -materialien sowie über Energiesparmaßnahmen und gesetzliche Umweltschutzbestimmungen.

prihod **(Einkommen)**

Tehničar za grijanje, hlađenje, zaštitu od buke i požara (m/ž) zarađuje od 2.450 do 3.180 eura bruto mjesečno (Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerInnen verdienen ab 2.450 bis 3.180 Euro brutto pro Monat).

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

- Priučeno i pomoćno zanimanje : 2.450 do 3.040 eura bruto (Anlern- und Hilfsberuf: 2.450 bis 3.040 Euro brutto)
- Profesija s kratkom ili posebnom izobrazbom : 2.970 do 3.180 eura bruto (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.970 bis 3.180 Euro brutto)
- Zanimanje s naukovanjem : 2.970 do 3.180 eura bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.970 bis 3.180 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja **(Beschäftigungsmöglichkeiten)**

Tehničari za zaštitu od topline, hladnoće, zvuka i požara rade uglavnom u malim i srednjim poduzećima u trgovini 'toplinskom, hladnom, zvučnom i vatrootpornom izolacijom', a u manjoj mjeri i u vodovodnim i građevinskim tvrtkama. Velike industrijske tvrtke u raznim sektorima nude daljnje mogućnosti zapošljavanja, na primjer u industriji mineralnih ulja, industriji čelika ili klimatizaciji.

Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerInnen arbeiten vorwiegend in Klein- und Mittelbetrieben des Handwerks "Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmer", zu einem geringeren Teil auch bei Spengler- und Baubetrieben. Weitere Beschäftigungsmöglichkeiten bieten große Industriebetriebe verschiedener Branchen, z.B. in der Mineralölindustrie, der Stahlindustrie oder der Klimatechnik.

Trenutna slobodna radna mjesta **(Aktuelle Stellenangebote)**

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **114**  u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

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

- Renoviranje starih zgrada (Altbausanierung)
- Protivpožarna izolacija (Branddämmung)

- Sukladnost s Bran propisi o zaštiti (Einhaltung von Brandschutzbestimmungen)
- Zaštita od vlage (Feuchtigkeitsschutz)
- Brtvljenje ravnog krova (Flachdachabdichtung)
- Hladna izolacija (Kälte­dämmung)
- Zavarivanje plastike (Kunststoffs­schweißen)
- Ugradnja izolacije i izolacionih materijala (Montage von Dämm- und Isoliermaterialien)
- Montaža potpornih konstrukcija (Montage von Stütz- und Tragkonstruktionen)
- Pregled tehničke dokumentacije (Prüfung technischer Unterlagen)
- Zvučna izolacija (Schalldämmung)
- Toplinska izolacija (Wärmedämmung)

Ostale profesionalne vještine (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine (Berufliche Basiskompetenzen)

- Znanje o visokogradnji (Bauerrichtungskenntnisse)
- Izolacija i znanje o izolaciji (Dämm- und Isolierkenntnisse)

Tehničke profesionalne vještine (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Rad s uređajima, strojevima i sustavima (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Montaža na licu mjesta (Montage vor Ort)
 - Montaža strojeva i sustava (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Montaža potpornih konstrukcija (Montage von Stütz- und Tragkonstruktionen))
- Rad s planovima, skicama i modelima (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Rad s planovima (Arbeit mit Plänen)
 - Rad sa skicama (Arbeit mit Skizzen)
- Vještine upravljanja građevinarstvom (Bauabwicklungskenntnisse)
 - proračun konstrukcije (Baukalkulation) (z. B. Naplata mjerenja (Aufmaßabrechnung))
- Znanje o visokogradnji (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Vodoinstalater (Bauspenglerei)
 - Ispravljanje nedostataka (Mängelbehebung)
 - Metalna konstrukcija (Metallbau) (z. B. Bravar (Bauschlosserei))
 - Priprema gradilišta (Baustellenvorbereitung) (z. B. Zaštita na gradilištu (Baustellenabsicherung))
- Znanje planiranja zgrada (Bauplanungskenntnisse)
 - Tehničko planiranje zgrada (Technische Bauplanung) (z. B. Proračun mase korisnih za skladištenje (Berechnung von speicherwirksamen Massen))
 - Planiranje procesa izgradnje (Bauablaufplanung) (z. B. Proračun potreba za građevinskim materijalom (Berechnung des Baumaterialbedarfs), Pisanje dnevnih izvještaja o građevinarstvu (Schreiben von Bautagesberichten))
 - Upravljanje gradnjom (Baumanagement) (z. B. Izrada građevinske dokumentacije (Erstellung von Baudokumentationen))
- Znanje o obnovi zgrada (Bausanierungskenntnisse)
 - Renoviranje starih zgrada (Altbausanierung) (z. B. Obnova fasada (Renovierung von Fassaden), Impregnacija fasade (Fassadenimprägnierung))
 - Održiva obnova zgrada (Nachhaltige Gebäudesanierung) 🌱 (z. B. Termička obnova (Thermische Sanierung) 🌱)
- Znanje o rukovanju i obradi materijala među odjelima (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungkenntnisse)
 - Proizvodna tehnologija (Fertigungstechnik) (z. B. Lijepljenje kontaktnim ljepilom (Kleben mit

Kontaktkleber))

- Znanje o proizvodima i materijalima specifičnim za industriju (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Tekstil, modni proizvodi, proizvodi od kože (Textilien, Modeartikel, Lederwaren) (z. B. Građevinski tekstil (Bautextilien))
 - Građevinski proizvodi i drvo industrija (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Održiva izolacija i izolacijski materijali (Nachhaltige Dämm- und Isoliermaterialien) 🌱, Sredstva za zaštitu zgrada (Bautenschutzmittel), Izolacijski i izolacijski materijali (Dämm- und Isoliermaterialien), Građevinski materijali (Baustoffe))
- Izolacija i znanje o izolaciji (Dämm- und Isolierkenntnisse)
 - Zaštita od vlage (Feuchtigkeitsschutz) (z. B. Brtvljenje prometnih površina (Abdichten von Verkehrsflächen))
 - Izolacija topline, hladnoće, zvuka i požara (Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung) (z. B. Toplinska izolacija (Wärmedämmung), Hladna izolacija (Kälte-dämmung), Zvučna izolacija (Schalldämmung), Protivpožarna izolacija (Branddämmung))
 - Ugradnja izolacije i izolacionih materijala (Montage von Dämm- und Isoliermaterialien) (z. B. Pričvrstite izolaciju od prirodnog materijala (Naturstoffdämmung anbringen) 🌱, Puhanje izolacije (Dämmung einblasen), Mjerenje izolacijskih materijala (Abmessen von Dämmstoffen))
 - Brtvljenje krova (Dachabdichtung) (z. B. Hidroizolacija ravnog krova bitumenom (Flachdachabdichtung mit Bitumen), Brtvljenje ravnog krova (Flachdachabdichtung))
- Znanje o tehnologiji gradnje (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - Grijanje, klimatizacija, ventilacija i sanitarna tehnologija (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik) (z. B. Provođenje ispitivanja nepropusnosti (Durchführung von Dichtheitsproben), Klimatizacija (Klimatechnik))
- Znanje skela (Gerüstbaukenntnisse)
 - Izgradnja i demontaža posla tsgerüst (Auf- und Abbau von Arbeitsgerüsten)
 - Montaža i demontaža zaštitnih skela (Auf- und Abbau von Schutzgerüsten)
- Znanje o unutarnjoj završnoj obradi (Innenausbaukenntnisse)
 - Suha gradnja (Trockenbau) (z. B. Ugradnja gips kartona artonske ploče (Montage von Gipskartonplatten))
- Poznavanje pravnih osnova specifičnih za posao (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standardi i smjernice za specifične poslove (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Sukladnost s Bran propisi o zaštiti (Einhaltung von Brandschutzbestimmungen), Propisi o zaštiti od požara (Brandschutzbestimmungen))
- Vještine korisničke podrške (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Savjetodavna nadležnost (Beratungskompetenz) (z. B. Savjeti stručnjaka (Fachberatung), Savjeti kupaca (Kundenberatung))
- Obrtničke vještine (Kunsthandwerkskenntnisse)
 - Izrada predložaka (Herstellung von Schablonen)
- Tehnologija mjerenja, upravljanja i regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Provođenje mjerenja i ispitivanja (Durchführung von Messungen und Tests)
- Vještine obrade metala (Metallbearbeitungskenntnisse)
 - Obrada lima (Blechbearbeitung)
- Obrada površine (Oberflächenbehandlung)
 - Glavni (Grundieren) (z. B. Priprema podloga (Vorbereitung von Untergründen))
- Vještine zavarivanja (Schweißkenntnisse)
 - Prešano zavarivanje (Pressschweißen) (z. B. Zavarivanje otapalom (Quellschweißen))
 - Zavarivanje određenih materijala (Schweißen bestimmter Materialien) (z. B. Zavarivanje vrućim klinom (Heizkeilschweißen), Zavarivanje vrućim plinom (Warmgasschweißen))
- Znanje o sigurnosnom inženjerstvu (Sicherheitstechnik-Kenntnisse)
 - Zaštita od požara (Brandschutz) (z. B. Sustavi za odvođenje dima (Rauchabzugsanlagen))

- Stvaranje i uređivanje teksta (Texterstellung und -bearbeitung)
 - Tehničko pisanje en (Technisches Schreiben) (z. B. Izrada tehničke dokumentacije (Erstellung von technischen Dokumentationen))
- Znanje o tehnologiji zaštite okoliša (Umwelttechnikenkenntnisse) 🌱

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Osjećaj za ravnotežu (Gleichgewichtsgefühl)
 - Bez straha od visine (Schwindelfreiheit)
- Fizička otpornost (Körperliche Belastbarkeit)
- Tjelesna okretnost (Körperliche Wendigkeit)
- Sigurnost (Trittsicherheit)

Digitalne vještine prema DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
Opis: Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerInnen sind vor allem in der Lage, alltägliche digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf der Baustelle zu nutzen und bauspezifische digitale Geräte und Maschinen 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	Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Planungs-, Konstruktions- und Zeichenprogramme) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können und auch unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Rukovanje informacijama i podacima	1	2	3	4	5	6	7	8	Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen und beurteilen.
2 - Komunikacija, interakcija i suradnja	1	2	3	4	5	6	7	8	Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	1	2	3	4	5	6	7	8	Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerInnen können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig in bestehenden digitalen Anwendungen erfassen und dokumentieren.
4 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	1	2	3	4	5	6	7	8	Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerInnen 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	Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und diese auch selbstständig lösen 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)

- Priučeno i pomoćno zanimanje (Anlern- und Hilfsberuf)
- Profesija s kratkom ili posebnom izobrazbom (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)
- Zanimanje s naukovanjem (Beruf mit Lehrausbildung)

Obuka

(Ausbildung)

Anlernen im Betrieb

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Lehre [nqr^{vi}](#)

- Tehničar za hidroizolaciju zgrada (m/ž) (BauwerksabdichtungstechnikerIn)
- Tehničar za grijanje, hlađenje, zaštitu od buke i požara (m/ž) (Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerIn)

Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Kontinuirano obrazovanje

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Altbausanierung
- Bitumenverarbeitung
- CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen
- Energiesparteknik 
- Klimatechnik
- Kunststoffschweißen
- Naturstoffdämmung
- Rauchabzugsanlagen

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk der Wärme-, Kälte, Schall- und Branddämmung [nqr^{vi}](#)
- Werkmeisterprüfung für Bauwesen
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Hochschulstudien - Gebäudetechnik

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Erste Hilfe
- Prozessmanagement
- Technische Schadensanalyse
- Umweltschutzmaßnahmen 

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Bauakademien 
- Schulungszentrum Fohnsdorf 
- TÜV Austria Akademie 
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Fachhochschulen

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team und mit Kolleginnen und Kollegen anderer Gewerke kommunizieren sie vor allem mündlich und müssen auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen. In der Beratung von Kundinnen und Kunden ergeben sich höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse.

Dodatne informacije o poslu **(Weitere Berufsinfos)**

Samozapošljavanje **(Selbstständigkeit)**

Reglementiertes Gewerbe:

- StuckateurIn und TrockenausbauerIn (Handwerk)
- Wärme-, Kälte-, Schall- und BranddämmerIn (Handwerk)

Radno okruženje **(Arbeitsumfeld)**

- Rad na visini (Arbeit in der Höhe)
- Montažni umetci (Montageeinsätze)
- Sezonski rad (Saisonarbeit)

Upitnik kompetencija **(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Tehničar za brtvljenje zgrada (BauwerksabdichtungstechnikerIn)

KV radnik na području blackjackinga (FacharbeiterIn im Bereich Schwarzdeckerei)

Fasadni izolator (FassadenisoliererIn)

Izolator (IsoliererIn)

Monter izolacije (IsoliermonteurIn)

Timski radnik za ugradnju izolacije (TeamwerkerIn für Isolierungsmontage)

Izolator topline, hladnoće i zvuka (Wärme-, Kälte- und SchallisoliererIn)

Stručne specijalizacije **(Berufsspezialisierungen)**

* Izolacijski monter (*Insulation fitter)

Izolator (IsoliererIn)

Monter izolacije (IsoliermonteurIn)

Fasadni izolator (FassadenisoliererIn)

Vatrač (FlämmerIn)

Građevinski izolator (GebäudeisoliererIn)

Izolacijsko kućište (IsolierverkleiderIn)

Hladni izolator (KälteisoliererIn)

Potpuni izolator (VollisoliererIn)

B (VollwärmeschutzisoliererIn)

Izolator topline, hladnoće i zvuka (Wärme-, Kälte- und SchallisoliererIn)

Izolator topline (WärmeisoliererIn)

Vodoinstalater za izolaciju (Tehničar za grijanje, hlađenje, zaštitu od buke i požara (m/ž)) (IsolierspenglerIn (Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerIn))

Izolator zvuka (SchallisoliererIn)

Izolator zvučne izolacije (SchallschutzisoliererIn)

Izolator za vlagu (FeuchtigkeitsisoliererIn)

Timski radnik za ugradnju izolacije (TeamwerkerIn für Isolierungsmontage)

Kućište turbine (TurbinenverkleiderIn)

KV radnik na području blackjackinga (FacharbeiterIn im Bereich Schwarzdeckerei)

Izolator azbesta (AsbestisoliererIn)

Zatvarač zgrada (BauwerksabdichterIn)

Toplina , tehničar za zaštitu od hladnoće, zvuka i požara za hidroizolaciju zgrada (Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerIn für Bauwerksabdichtung)

Tehničar za brtvljenje zgrada (BauwerksabdichtungstechnikerIn)

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Pomoćni građevinski radnik u visokogradnji (m/ž) (BauhelferIn im Hochbau)
- Prodavač/prodavačica građevinskog materijala (BaumarktverkäuferIn)
- Monter građevinskih elemenata (m/ž) (Baumonteurln)
- Građevinski limar (m/ž) (BauspenglerIn)
- Krovopokrivač/krovopokrivačica (DachdeckerIn)
- Savjetnik/savjetnica za energiju (EnergieberaterIn)
- Zidar (m/ž) (MaurerIn)
- Fasader i monter suhe gradnje (m/ž) (Stuckateurln und TrockenausbauerIn)
- Radnik u niskogradnji (m/ž) (TiefbauerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- Unutarnji radovi, dizajn interijera (Innenausbau, Raumausstattung)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenkasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 160116 Monter izolacije (Isoliermonteur/in)
- 160118 Timski radnik (Teamwerker/in)
- 170301 Black decker (Schwarzdecker/in)
- 171101 Izolator (Isolierer/in)
- 171103 Fasadni izolator (Fassadenisolierer/in)
- 171104 Izolator za grijanje / hlađenje i zvuk (Wärme-/Kälte- und Schallisolierer/in)
- 171105 Tehničar za zaštitu od topline / hladnoće / zvuka i požara (Wärme-/Kälte-/Schall- und Brandschutztechniker/in)
- 171106 Tehničar za hidroizolaciju zgrada (Bauwerksabdichtungstechniker/in)
- 171181 Tehničar za zaštitu od topline / hladnoće / zvuka i požara (Wärme-/Kälte-/Schall- und Brandschutztechniker/in)
- 171182 Građevinski tehničar za hidroizolaciju (Bauwerksabdichtungstechniker/in)

Podaci u stručnom leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  BauwerksabdichtungstechnikerIn (Lehre)
-  SchwarzdeckerIn (Kurz-/Spezialausbildung)
-  Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerIn (Lehre)

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehničar za grijanje, hlađenje, zaštitu od buke i požara (m/ž) (Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerIn)

 powered by Google Translate

Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE 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.)