

Kemijski tehničar/kemijska tehničarka (ChemotechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Kemijski tehničari bave se kemijskim procesima i analitičkim zadacima. Između ostalog, aktivni ste u proizvodnji kemijskih, farmaceutskih ili biotehnoloških proizvoda: Provjeravate polazne materijale, kontinuirano nadgledate proizvodne procese i odgovorni ste za kontrolu kvalitete.

ChemotechnikerInnen befassen sich mit chemischen Verfahren und analytischen Aufgabenstellungen. Sie sind unter anderem in der Herstellung chemischer, pharmazeutischer oder biotechnologischer Produkte tätig: Sie prüfen die Ausgangsstoffe, führen die laufende Überwachung der Produktionsabläufe durch und sind für die Qualitätskontrolle zuständig.

prihod (Einkommen)

Kemijski tehničar/kemijska tehničarka zarađuje od 1.970 do 4.280 eura bruto mjesečno (ChemotechnikerInnen verdienen ab 1.970 bis 4.280 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 : 1.970 do 3.130 eura bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 1.970 bis 3.130 Euro brutto)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 1.970 do 3.130 eura bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 1.970 bis 3.130 Euro brutto)
- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.460 do 3.400 eura bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Akademsko zanimanje : 2.890 do 4.280 eura bruto (Akademischer Beruf: 2.890 bis 4.280 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Kemijski tehničari rade prvenstveno u kemijskoj i farmaceutskoj industriji, kao i u prehrambenim i biotehnološkim tvrtkama. Daljnje mogućnosti zapošljavanja dijelom nude istraživački instituti, tijela za inspekciju hrane i vlasti.

ChemotechnikerInnen arbeiten vor allem in der chemischen und pharmazeutischen Industrie sowie bei Lebensmittel- und Biotechnologieunternehmen. Weitere Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.T. Forschungsinstitute, Lebensmittelkontrollstellen und Behörden.

Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [4](#) u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

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

- Analitička kemija (Analytische Chemie)
- Biokemija (Biochemie)
- Kemijsko procesno inženjerstvo (Chemische Verfahrenstechnik)
- Dokumentacija prema GMP smjernicama (Dokumentation nach GMP-Richtlinien)
- Tekuća kromatografija visokih performansi (Hochleistungsflüssigkeitschromatografie)
- Laboratorijska tehnologija (Labortechnik)

- Prehrambena kemija (Lebensmittelchemie)
- Farmaceutska kemija (Pharmazeutische Chemie)
- Upravljanje uzorcima (Probenmanagement)
- Sječa Laboratorijski eksperimenti (Protokollierung von Laborversuchen)
- Tehnička kontrola kvalitete (Technische Qualitätskontrolle)
- Tekstilna kemija (Textilchemie)

Ostale profesionalne vještine **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

Osnovne profesionalne vještine **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Znanje iz kemije (Chemiekenntnisse)
- Kemijsko procesno inženjerstvo (Chemische Verfahrenstechnik)
- Znanje o laboratorijskim metodama (Labormethodenkenntnisse)
- Tehnička kontrola kvalitete (Technische Qualitätskontrolle)

Tehničke profesionalne vještine **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Rad s uređajima, strojevima i sustavima (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Rad s elektronički upravljanim proizvodnim sustavima (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
 - Popravak i servis strojevi i sustavi (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Analiza tehničkih kvarova (Technische Schadensanalyse))
- Znanje iz kemije (Chemiekenntnisse)
 - Kemija ljepila (Klebstoffchemie) (z. B. Proizvodnja ljepila (Klebstoffherstellung))
 - Metode analitičke kemije (Methoden der Analytischen Chemie) (z. B. Spektroskopija elektrokemijske impedancije (Elektrochemische Impedanzspektroskopie), Tekuća kromatografija s detektorom rasipanja svjetlosti (Flüssigkeitschromatografie mit Lichtstreuendetektor), Tekuća kromatografija ultra performansi (Ultra Performance Liquid Chromatography), Metode vlažne kemijske analize (Nass-chemische Analysemethoden))
 - Kemija deterdženta (Reinigungsmittelchemie) (z. B. Proizvodnja deterdženata (Reinigungsmittelherstellung))
- Znanje iz energetike (Energietechnik-Kenntnisse)
 - Proizvodnja energije (Energieerzeugung) (z. B. Proizvodnja biogoriva (Herstellung von Biokraftstoffen), Proizvodnja biodizela (Herstellung von Biodiesel), Proizvodnja bioetanol (Herstellung von Bioethanol) 🌱, Proizvodnja bioplina (Herstellung von Biogas) 🌱, Proizvodnja sintetičkih goriva (Herstellung von synthetischen Kraftstoffen), Proizvodnja e-goriva (Herstellung von E-Fuels))
- Znanje stranih jezika (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Engleski (Englisch) (z. B. Tehnički engleski (Technisches Englisch))
- Vještine katastrofe i civilne zaštite (Katastrophen- und Zivilschutzkenntnisse)
 - Lijek za katastrofe (Katastrophenmedizin) (z. B. Biološka sigurnost (Biosicherheit) 🌱)
- Poznavanje znanstvenih metoda rada (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Eksperimentalna istraživanja (Experimentelle Forschung) (z. B. Dizajn eksperimenata (Versuchsplanung))
- Znanje o laboratorijskim metodama (Labormethodenkenntnisse)
 - Fizičke radne metode (Physikalische Arbeitsverfahren)
 - Laboratorijska tehnologija (Labortechnik) (z. B. BioProfile FLEX2 (BioProfile FLEX2), Vi-CELL XR (Vi-CELL XR), ambr250 modularni (ambr250 modular), ambr15 ćelijska kultura (ambr15 cell culture), rad tresljajućih inkubatora (Bedienung von Schüttelinkubatoren), Cell Metric CLD (Cell Metric CLD), Octet Systems (Octet Systems), Cedex Bio HT analizator (Cedex Bio HT Analyzer))
 - Kemijske i biokemijske laboratorijske metode (Chemische und biochemische Labormethoden) (z. B.

elektroforeza (Elektrophorese), Sekvenciranje proteina (Proteinsequenzierung), Kapilarna elektroforeza (Kapillarelektrophorese), Biokemijske metode detekcije (Biochemische Nachweisverfahren), Fizička biokemija (Physikalische Biochemie), Filtracija (Filtration), Određivanje proteina (Proteinbestimmung), Pročišćavanje proteina (Proteinreinigung))

- Kemijske laboratorijske metode (Chemische Labormethoden) (z. B. Kemijski postupci odvajanja i čišćenja (Chemische Stofftrenn- und Reinigungsverfahren), Kemijske analize i metode mjerenja (Chemische Untersuchungs- und Messverfahren), Proliza (Pyrolyse), Postupak sinteze (Syntheseverfahren))
- molekularno biološke laboratorijske metode (Molekularbiologische Labormethoden) (z. B. pojedinačno postupak tiska u ćelijama (Einzelzell-Druck-Verfahren), Postavljanje sustav ćelijskih banaka (Einrichten eines Zellbanksystems), Ispitivanje genetske stabilnosti (Genetischer Stabilitätstest), Elektroporacija (Elektroporation))
- Laboratorijski softver (Laborsoftware) (z. B. NYONE (NYONE))
- Tehnologija mjerenja, upravljanja i regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Provođenje mjerenja i ispitivanja (Durchführung von Messungen und Tests)
 - Tehnologija mjerenja (Messtechnik)
- Farmaceutsko znanje (Pharmazeutikenkenntnisse)
 - Farmaceutska analiza (Pharmazeutische Analytik) (z. B. Bioekvivalencija (Bioäquivalenz), Test životnog vijeka (lijekovi) (Haltbarkeitstest (Arzneimittel)), Ispitivanje ubrzane stabilnosti (Beschleunigter Stabilitätstest), Ispitivanje naponske stabilnosti (Betonter Stabilitätstest), Ispitivanje dugoročne stabilnosti (Langzeitstabilitätstest), Ispitivanje stabilnosti fotografije (Photostabilitätstest))
 - Ispitivanje lijekova (Arzneimittelprüfung) (z. B. Kontrola kemijske proizvodnje (Chemical Manufacturing Control))
- Znanje o upravljanju kvalitetom (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Kontrola kvalitete (Qualitätskontrolle)
 - Tehnička kontrola kvalitete (Technische Qualitätskontrolle)
- Znanje procesnog inženjerstva (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Kemijsko procesno inženjerstvo (Chemische Verfahrenstechnik) (z. B. Elektrokemijski procesni inženjering (Elektrochemische Verfahrenstechnik))
 - Procesi procesnog inženjerstva (Verfahrenstechnische Prozesse) (z. B. Validacija procesa procesnog inženjerstva (Validierung von verfahrenstechnischen Prozessen))
 - Strojarski procesni inženjering (Mechanische Verfahrenstechnik) (z. B. Postupak odvajanja membrane (Membrantrennverfahren), Klasifikacija (Klassieren))
 - Procesno inženjersko projektiranje sustava (Verfahrenstechnische Auslegung von Anlagen) (z. B. Povećanje (Scale-Up))
- Znanstvena ekspertiza Prirodne znanosti (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Nanotehnologija (Nanotechnologie)
 - Kemija (znanost) (Chemie (Wissenschaft)) (z. B. Analitička kemija (Analytische Chemie))
 - Biologija (Biologie) (z. B. Sintetska biologija (Synthetische Biologie))
- Znanstveno znanje, tehnologija i formalne znanosti (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Tehničke znanosti (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Flux 2D / 3D (Flux 2D/3D), Softver za simulaciju protoka (Strömungssimulationssoftware), Aspen Plus (Aspen Plus), KBC Petrosim (KBC Petrosim), Aspen HYSYS (Aspen HYSYS))

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitičke vještine (Analytische Fähigkeiten)
- Sustavni način rada (Systematische Arbeitsweise)
- Pouzdanost (Zuverlässigkeit)
 - Svijest o kvaliteti (Qualitätsbewusstsein)

Digitalne vještine prema DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
Opis:ChemotechnikerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung, Entwicklung und Produktion sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit, Recherche und Dokumentation routiniert zu nutzen. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften, können diese einhalten und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.							

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	ChemotechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. 3D-Simulation, Apps für Überwachung der Produktionsprozesse, Echtzeitdatensysteme, Embedded Systems, Maschinendatenerfassung) 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	ChemotechnikerInnen müssen umfassende und komplexe Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten und die gewonnenen Informationen in der jeweiligen Arbeitssituation anwenden.
2 - Komunikacija, interakcija i suradnja	1	2	3	4	5	6	7	8	ChemotechnikerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen und PartnerInnen unabhängig und sicher anwenden können.
3 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	1	2	3	4	5	6	7	8	ChemotechnikerInnen müssen umfangreiche und komplexe digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen können.
4 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	1	2	3	4	5	6	7	8	ChemotechnikerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen, eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können sowie Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten.
5 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	ChemotechnikerInnen 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)

- Zanimanje s naukovanjem (Beruf mit Lehrausbildung)
- 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)

Lehre [NQ^{IV}](#)

- Tehničar/tehničarka za kemijske procese (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Laboratorijski tehničar, glavni modul biokemija (m/ž) (LabortechnikerIn, Hauptmodul Biochemie und Biotechnologie) (3 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Laboratorijski tehničar, glavni modul kemija (m/ž) (LabortechnikerIn, Hauptmodul Chemie) (3 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Laboratorijski tehničar, glavni modul lakovi i premazi (m/ž) (ističe) (LabortechnikerIn, Hauptmodul Lack- und Anstrichmittel) (3 Glavni moduli (Hauptmodule)) (auslaufend)

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

- Biotechnik, Medizintechnik
- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

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

- Biotechnik, Medizintechnik
- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

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

- Informatik, IT
 - Bioinformatik
- Medizin, Gesundheit
 - Pharmazie
- Naturwissenschaften
 - Biologie
 - Chemie
- Technik, Ingenieurwesen
 - Agrar- und Lebensmitteltechnologie
 - Biotechnologie

Kontinuirano obrazovanje

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Biotechnologie
- Chemische Verfahrenstechnik
- Good Practice
- Laborsoftware
- Labortechnik
- Lebensmittelchemie
- Pharmazeutische Chemie
- Qualitätssicherung im chemischen Labor
- Umwelttechnik 🌱

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Herstellung und Großhandel Arzneimittel und Gifte
- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Herstellung, Aufbereitung und Vermietung von Medizinprodukten [NQ^{VI}](#)
- Werkmeisterprüfung für Technische Chemie und Umwelttechnik

- Ziviltechniker-Prüfung
- Hochschulstudien - Chemie
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitsschutz
- MS Office
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Technisches Englisch

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Fachverband der Chemischen Industrie Österreichs (FCIO) [↗](#)
- Werkmeisterschulen
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Das Qualifikationsniveau und Tätigkeitsspektrum von ChemotechnikerInnen kann sehr unterschiedlich sein und reicht von rein ausführenden bis hin zu leitenden Tätigkeiten. Entsprechend breit sind auch die möglichen Sprachanforderungen gestreut. Sie müssen zum Teil komplexe Arbeitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen können. Im Team und mit Kolleginnen und Kollegen aus anderen Abteilungen kommunizieren sie vor allem mündlich und leiten MitarbeiterInnen an. Sie müssen aber auch schriftliche Dokumentationen, Auswertungen und Berichte erstellen, besprechen und erklären.

Dodatne informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Chemische Laboratorien
- DrogistInnen
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Radno okruženje

(Arbeitsumfeld)

- Zagađenje mirisom (Geruchsbelastung)
- Rukovanje opasnim materijalima (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

Upitnik kompetencija

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Kemijsko-tehnički pomoćnik (Kemijski tehničar/kemijska tehničarka) (Chemisch-technischeR AssistentIn (ChemotechnikerIn))

HTL diplomirani kemičar inženjerstvo (HTL-AbsolventIn für Chemieingenieurwesen)

Silikatni tehničar (SilikattechnikerIn)

Stručne specijalizacije

(Berufsspezialisierungen)

Kemijski inženjer za kemijsko inženjerstvo (ChemieingenieurIn für Chemotechnik)

Kemijsko-tehnički pomoćnik (Kemijski tehničar/kemijska tehničarka) (Chemisch-technischeR AssistentIn (ChemotechnikerIn))

laboratorijski tehničar (LaboratoriumstechnikerIn)

laboratorijski kemijski tehničar (LaborchemotechnikerIn)

Laboratorijski inženjer (LaboringenieurIn)

Industrijski ljekar (BetriebschemikerIn)

Kemijski industrijski tehničar (ChemischeR BetriebstechnikerIn)

Ljekar za kontrolu kvalitete (QualitätskontrollchemikerIn)

Inspektor kvalitete u kemijskom sektoru (Kemijski tehničar/kemijska tehničarka) (QualitätsprüferIn im Bereich Chemie (ChemotechnikerIn))

Silikatni tehničar (SilikattechnikerIn)

Inženjer biokemije (BiochemotechnikerIn)

Inženjer kemije za elastomer (ElastomerenchemieingenieurIn)

Inženjer za kemijsku preradu nafte (ErdölveredlungschemieingenieurIn)

Tehničar za boje i lakove (Farben- und LacktechnikerIn)

Inženjer kemijskih boja (FarbstoffchemieingenieurIn)

kemijski tehničar za bojenje (FarbstoffchemietechnikerIn)

Tehničar u boji (FarbtechnikerIn)

Tehnolog za prirodne proizvode (Naturstofftechnologe/-technologin)

Nadzornik smjene u kemijskoj industriji (SchichtleiterIn in der chemischen Industrie)

HTL diplomirani kemičar inženjerstvo (HTL-AbsolventIn für Chemieingenieurwesen)

Tehničar za građevni materijal (Kemijski tehničar/kemijska tehničarka) (BaustofftechnikerIn (ChemotechnikerIn))

Nijansa boje (Kemijski tehničar/kemijska tehničarka) (FarbnuanceurIn (ChemotechnikerIn))

Konzultant za kemijsko inženjerstvo (Kemijski tehničar/kemijska tehničarka) (IngenieurkonsulentIn für Chemie (ChemotechnikerIn))

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Tehničar/tehničarka za kemijske procese (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Kemičar/kemičarka (ChemikerIn)
- Laborant za kemijsku tehnologiju (m / ž) (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w))
- Tekstilni kemičar (m/ž) (TextilchemikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Kemija, biotehnologija, prehrambene namirnice, plastika (Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe)

- **biotehnologija, kemija, proizvodnja plastike (Biotechnologie, Chemie, Kunststoffproduktion)**

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 630512 HTL diplomirani kemičar (HTL-Absolvent/in für Chemieingenieurwesen)
- 630802 Kemijsko-tehnički pomoćnik (Chemisch-technisch(er)e Assistent/in)
- 630804 Kemijski tehničar (Chemotechniker/in)
- 649112 Tehničar za silikate (DI) (Silikattechniker/in (DI))
- 649510 Silikatni tehničar (Ing) (Silikattechniker/in (Ing))
- 649810 tehničar za silikate (Silikattechniker/in)

Podaci u stručnom leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  ChemotechnikerIn (Schule)

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Kemijski tehničar/kemijska tehničarka (ChemotechnikerIn)



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.)