

## **Tehnik za ravnanje z odplakami in odpadki (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn)**

Im BIS anzeigen



### **Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)**

Tehniki za odplake in ravnanje z odpadki razvijajo ukrepe, s katerimi je mogoče odpadke in odplake v podjetjih zmanjšati, reciklirati ali odstraniti. Pri tem je zelo pomembno, da se pridobijo surovine iz odpadnih materialov v smislu procesne tehnologije ali da jih je mogoče uporabiti za pridobivanje energije (npr. Toplote). V ta namen tehniki za ravnanje z odplakami in odpadki načrtujejo, gradijo in upravljajo ustrezne sisteme. V laboratoriju izvajate kemijske analize odpadne vode in vzorcev odpadkov ter ste tudi odgovorni za to, da se v podjetju spoštujejo okoljski predpisi.

Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen erarbeiten Maßnahmen, mit denen Abfälle und Abwasser in Betrieben verringert, wiederverwertet oder entsorgt werden. Von großer Bedeutung ist dabei, aus Abfallstoffen verfahrenstechnisch Rohstoffe zurückzugewinnen oder sie zur Erzeugung von Energie (z.B. Wärme) nutzen zu können. Dazu planen, bauen und betreiben Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen entsprechende Anlagen. Sie führen chemische Analysen von Abwasser- und Abfallproben im Labor durch und sind auch dafür verantwortlich, dass die umweltrechtlichen Vorgaben im Betrieb eingehalten werden.

### **Dohodek (Einkommen)**

Tehnik za ravnanje z odplakami in odpadki zasluži od 2.460 do 4.280 evrov bruto na mesec (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.280 Euro brutto pro Monat).

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


- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : 2.460 do 3.400 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Akademski poklic : 3.060 do 4.280 evro bruto (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.280 Euro brutto)

### **Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)**

Tehniki za ravnanje z odplakami in odpadki delajo v podjetjih za predelavo, v industrijskih podjetjih s svojimi napravami za odstranjevanje in predelavo ali v podjetjih, ki načrtujejo in gradijo ustrezne sisteme.

Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen arbeiten in Wiederaufbereitungsunternehmen, in Industriebetrieben mit eigenen Entsorgungs- und Wiederaufbereitungsanlagen oder in Unternehmen, die entsprechende Anlagen planen und bauen.

### **Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)**

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) [4](#)  v sobo za e-delo AMS ( zum AMS-eJob-Room)

### **Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)**

- Obdelava odpadkov (Abfallaufbereitung)
- Analiza odpadnih voda (Abwasseranalyse)
- Gradnja čistilnih naprav (Bau von Kläranlagen)
- Kemično čiščenje odpadne vode (Chemische Abwasserbehandlung)
- Kemijsko inženirstvo (Chemische Verfahrenstechnik)

- Merjenje emisij in imisij (Emissions- und Immissionsmessung)
- Tehnologija recikliranja (Recyclingtechnik)
- Mestno rudarstvo (Urban Mining)
- Čiščenje vode (Wasseraufbereitung)

## **Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)**

### **Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)**

- Znanje o ravnanju z odpadki (Abfallwirtschaftskenntnisse)
- Upravljanje odpadnih voda (Abwasserwirtschaft)
- Znanje o okoljski tehnologiji (Umwelttechnikenkenntnisse)

### **Tehnično strokovno znanje (Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Znanje o ravnanju z odpadki (Abfallwirtschaftskenntnisse)
  - Analiza odpadkov (Abfallanalyse)
  - Obdelava odpadkov (Abfallaufbereitung) (z. B. Toplotna obdelava odpadkov (Thermische Abfallbehandlung))
  - Upravljanje odpadnih voda (Abwasserwirtschaft) (z. B. Analiza odpadnih voda (Abwasseranalyse), Upravljanje odpadnih voda (Abwassermanagement), Čiščenje odpadnih voda (Abwasserreinigung))
  - Recikliranje (Recycling) (z. B. Tehnologija recikliranja (Recyclingtechnik), Upravljanje ostankov (Reststoffmanagement))
  - Logistika odpadkov (Abfalllogistik) (z. B. Pošiljanje odpadkov (Abfallverbringung))
  - Ravnanje z odpadki (Abfallmanagement) (z. B. Priprava poročil o odpadkih (Erstellung von Abfallgutachten), Pridobitev dokazila o odstranjevanju (Einholung von Entsorgungsnachweisen), Zahteva po informacijah o odpadkih (Anforderung von Abfallinformation))
  - Skladiščenje odpadkov (Abfalllagerung) (z. B. Izvajanje nadzora odlagališč (Durchführung von Deponiekontrollen), Usklajevanje odlagališč (Koordinierung des Deponiebetriebs))
- Poznavanje poslovne programske opreme (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
  - Medindustrijska poslovna programska oprema (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. ERP sistemi (ERP-Systeme))
- Znanje o energetiki (Energietechnik-Kenntnisse)
  - Tehnologija elektrarn (Kraftwerkstechnik)
- Poznavanje delovnih pravnih podlag (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
  - Poklicno pravo (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Osnove okoljskega prava (Grundlagen des Umweltrechts))
- Poznavanje laboratorijskih metod (Labormethodenkenntnisse)
  - Kemijske laboratorijske metode (Chemische Labormethoden) (z. B. Analiza vzorcev vode (Wasserprobenanalyse), Metode kemijske analize (Chemische Analyseverfahren))
  - Obdelava vzorcev (Probenbearbeitung) (z. B. Vzorčenje (Probennahme))
- Vodstvene sposobnosti (Managementkenntnisse)
  - Upravljanje virov (Ressourcenmanagement) (z. B. Učinkovitost virov (Ressourceneffizienz))
- Strokovno znanje (Maschinenbaukenntnisse)
  - Gradnja obratov (Anlagenbau) (z. B. Gradnja bioplinarn (Bau von Biogasanlagen), Inženiring okoljskih obratov (Umweltanlagenbau))
- Tehnologija merjenja, nadzora in regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
  - Izvajanje meritev in preskusov (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Ustvarjanje poročil o meritvah (Erstellung von Messprotokollen), Dokumentacija rezultatov meritev (Dokumentation von Messergebnissen))
- Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)

- Tehnični nadzor kakovosti (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. Vrednotenje merilnih podatkov (Messdatenauswertung))
- Pravno znanje (Rechtskenntnisse)
  - Okoljsko pravo (Umweltrecht) (z. B. Zakon o kemikalijah (Chemikalienrecht), Zakon o ravnanju z odpadki (Abfallwirtschaftsrecht))
- Poznavanje statistike (Statistikkenntnisse)
  - Priprava statistike (Statistikerstellung)
  - Statistični programi (Statistikprogramme)
- Znanje o okoljski tehnologiji (Umwelttechnikenkenntnisse)
  - Kulturna tehnika (Kulturtechnik) (z. B. Tehnologija čiščenja odplak (Kläranlagentechnik))
  - Nadzor onesnaženosti zraka (Luftreinhaltung)
  - Okoljske tehnologije (Umwelttechnologien) (z. B. Tehnologije na koncu cevi (End-of-Pipe-Technologien), Integrirano varstvo okolja (Integrierter Umweltschutz))
  - Upravljanje recikliranja (Wertstoffmanagement) (z. B. Upravljanje energetskih in materialnih tokov (Energie- und Stoffstrommanagement), Analiza materialnega toka (Stoffstromanalyse))
  - Varstvo okolja podjetij (Betrieblicher Umweltschutz) (z. B. Tehnično ravnanje z okoljem (Technisches Umweltmanagement))
- Znanje procesnega inženiringa (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
  - Kemijsko inženirstvo (Chemische Verfahrenstechnik)
  - Postopki (Verfahrenstechnische Prozesse)
- Znanstveno znanje, tehnologija in formalne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
  - Inženiring (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Toksini (Giftstoffe), Okoljska kemija (Umweltchemie), Tehnična kemija (Technische Chemie))

**Splošne poklicne sposobnosti  
(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Pripravljenost na učenje (Lernbereitschaft)
  - Pripravljenost na nadaljnje usposabljanje (Bereitschaft zur Weiterbildung)
- Sposobnosti reševanja težav (Problemlösungsfähigkeit)
- Skupinsko delo (Teamfähigkeit)
  - Interdisciplinarno sodelovanje (Interdisziplinäre Zusammenarbeit)
- Tehnično razumevanje (Technisches Verständnis)

**Digitalne veščine glede na DigComp  
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<p><b>Opis:</b> Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung und Entwicklung sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit 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.</p>							

**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	Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. 3D-Simulation, Autonome Transportsysteme, Digitales Wassermanagement, Digitales Wertstoff- und Abfallmanagement, Material Flow Control Systeme, Product-Lifecycle-Management) und Geräte selbstständig auf fortgeschrittenem Niveau 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	Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen müssen umfassende 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 in sodelovanje	1	2	3	4	5	6	7	8	Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Ustvarjanje, produkcija in objava	1	2	3	4	5	6	7	8	Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können. Sie erstellen neue digitale Inhalte z. B. in Form von Analysen und Auswertungen.
4 - Varnost in trajnostna raba virov	1	2	3	4	5	6	7	8	Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und arbeiten an der Entwicklung geeigneter Maßnahmen zur Einhaltung der Datensicherheitsbestimmungen mit.
5 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und zumindest alltägliche Probleme auch selbstständig lösen können. Sie entwickeln im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen weiter, erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

**Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje**

## (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

### Typische stopnje spretnosti

#### (Typische Qualifikationsniveaus)

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

### Usposabljanje

#### (Ausbildung)

#### BHS - Berufsbildende höhere Schule [NQR<sup>v</sup>](#)

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Wirtschaftliche Berufe

#### Hochschulstudien [NQR<sup>vii</sup>](#) [NQR<sup>viii</sup>](#)

- Land- und Forstwirtschaft, Umwelt
  - Bodenkultur, Umwelt
- Technik, Ingenieurwesen
  - Rohstofftechnik
  - Umwelttechnik
  - Verfahrenstechnik
- Wirtschaft, Recht, Management
  - Energie- und Umweltmanagement

### Potrdila in kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Usposabljanje za odstranjevanje odpadkov in odpadnih voda (Ausbildungen in der Abfall- und Abwasserentsorgung)
  - Certifikat iz obvladovanja tveganj za sisteme pitne in tople vode (Zertifikat RisikomanagerIn für Trink- und Warmwasseranlagen)

### Nadaljnje izobraževanje

#### (Weiterbildung)

#### Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Betrieblicher Umweltschutz
- Chemische Analyseverfahren
- End-of-Pipe-Technologien
- Energiemanagement
- ERP-Systeme
- Kraftwerkstechnik
- Kulturtechnik
- Luftreinhaltung
- Rohstoffrückgewinnung
- Urban Mining
- Verfahrenstechnik

#### Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Umweltbeauftragten-Ausbildung
- Hochschulstudien - Biotechnologie
- Hochschulstudien - Bodenkultur, Umwelt
- Hochschulstudien - Landwirtschaft
- Hochschulstudien - Forstwirtschaft
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Datensicherheitskonzepte
- Projektmanagement
- Technische Qualitätskontrolle
- Zeitmanagement

### **Weiterbildungsveranstalter**

- Betriebsinterne Schulungen
- Ländliche Fortbildungsinstitute (LFI) [↗](#)
- TÜV Austria Akademie [↗](#)
- Umweltbundesamt [↗](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

### **Znanje nemščine po CEFR**

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

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Sie müssen auch umfangreiche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen können und sicher im Team kommunizieren. Sie lesen schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und erstellen selbst schriftliche Konzepte und Pläne. Außerdem führen sie Arbeitsaufzeichnungen. Sie haben Kontakt zu ihren Auftraggeberinnen und Auftraggebern, beraten diese, erstellen Angebote und besprechen Lösungsvarianten.

### **Dodatne strokovne informacije**

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

#### **Samozaposlitev**

##### **(Selbstständigkeit)**

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

- Chemische Laboratorien
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)
- Unternehmensberatung einschließlich der Unternehmensorganisation

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

#### **Delovno okolje**

##### **(Arbeitsumfeld)**

- Izpostavljenost snovi, ki škodujejo koži (Belastung durch hautschädigende Stoffe)
- Onesnaževanje vonja (Geruchsbelastung)
- Nevarnost okužbe (Infektionsgefahr)
- Obremenitev onesnaženja (Schmutzbelastung)
- Ravnanje z nevarnimi snovmi (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

#### **Strokovne specializacije**

##### **(Berufsspezialisierungen)**

Svetovalec za odpadke (AbfallberaterIn)

Oblikovalec odpadkov (AbfalldesignerIn)

Upravlavec odpadkov (AbfallwirtschafterIn)

Tehnik za ravnanje z odpadki (AbfallwirtschaftstechnikerIn)  
Tehnik za ravnanje z odpadki po AWG (AbfallwirtschaftstechnikerIn nach AWG)  
Inženir za ravnanje z odpadki in tehnologijo recikliranja (IngenieurIn für Abfallwirtschaft und Recyclingtechnik)

Ravnanje s kemičnimi odpadki (ChemischeR AbfallwirtschaftlerIn)

Vodja odlagališča (DeponieleiterIn)  
Deponijski tehnik (DeponietechnikerIn)  
Vodja vstopne kontrole na odlagališčih odpadkov (EingangskontrollleiterIn in Abfalldeponien)  
Vodja vhodne kontrole (LeiterIn der Eingangskontrolle)

Predstavnik za odpadke (AbfallbeauftragteR)  
Predstavnik podjetja za odpadke (BetrieblicheR AbfallbeauftragteR)  
Strokovno usposobljen zastopnik za odpadke (Fachlich qualifizierteR AbfallbeauftragteR)

Vodja odstranjevanja in recikliranja odpadkov (Entsorgungs- und VerwertungsmanagerIn)  
Vodja projektov na področju ravnanja z odpadki in odlaganjem (ProjektleiterIn im Bereich Abfall- und Entsorgungswirtschaft)  
Vodja projektov na področju ravnanja z odpadki in odlaganjem (ProjektmanagerIn im Bereich Abfall- und Entsorgungswirtschaft)

Svetovalec za odpadne vode (AbwasserberaterIn)  
Tehnik za odpadne vode (AbwassertechnikerIn)  
Upravitelj odpadnih voda (AbwasserwirtschaftlerIn)  
Tehnik za ravnanje z odpadnimi vodami (AbwasserwirtschaftstechnikerIn)  
Zastopnik za čistilne naprave (BeauftragteR für Abwasserreinigungsanlagen)  
Inženir za ravnanje z odpadnimi vodami (IngenieurIn für Abwasserwirtschaft)  
Vodni in občinski upravitelj (Wasser- und KommunalwirtschaftlerIn)

Vodja projektov na področju ravnanja z odpadnimi vodami (ProjektleiterIn im Bereich Abwasserwirtschaft)  
Vodja projektov na področju ravnanja z odpadnimi vodami (ProjektmanagerIn im Bereich Abwasserwirtschaft)

Inženirski svetovalec za industrijsko zaščito okolja, tehnologijo odstranjevanja in recikliranje  
(IngenieurkonsulentIn für Industriellen Umweltschutz, Entsorgungstechnik und Recycling)

### **Sorodni poklici (Verwandte Berufe)**

- Inženir kemijskih procesov (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Tehnik za odstranjevanje in recikliranje (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn)
- Kulturni tehnik (KulturtechnikerIn)
- Okoljski tehnik (UmwelttechnikerIn)
- Procesni inženir (VerfahrenstechnikerIn)

### **Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

#### **Okolje (Umwelt)**

- Okoljska tehnologija, trajnost (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)





### **Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 649119 Tehnik ravnanja z odpadki (po AWG) (DI) (Abfallwirtschaftstechniker/in (nach AWG) (DI))

- 649120 Tehnik odstranjevanja (odlagalec tehnik) (DI) (Entsorgungstechniker/in (Deponietechniker/in) (DI))
- 649125 Tehnik recikliranja (DI) (Recyclingtechniker/in (DI))
- 649520 Tehnik odstranjevanja (odlagalec tehnik) (Ing) (Entsorgungstechniker/in (Deponietechniker/in) (Ing))
- 649525 Tehnik recikliranja (Ing) (Recyclingtechniker/in (Ing))
- 665603 Svetovalec za odpadke (Abfallberater/in)
- 665611 Pooblaščenec za ravnanje z odpadki e (Abfallbeauftragt(er)e)
- 665612 Upravljevec odpadkov (Abfallbewirtschafter/in)
- 665613 Pooblaščenec (i) za čistilne naprave za odpadne vode (Beauftragt(er)e für Abwasserreinigungsanlagen)
- 665615 Vodja vhodne kontrole na odlagališčih (Eingangskontroll-Leiter/in in Abfalldeponien)

### Informacije v poklicnem leksikonu

#### (Informationen im Berufslexikon)

-  AbfallberaterIn (Uni/FH/PH)
-  AbfallwirtschaftstechnikerIn (Schule)
-  EntsorgungstechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  Wasser- und KommunalwirtschafterIn (Schule)

### Informacije v kompasu za vadbo

#### (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehnik za ravnanje z odplakami in odpadki (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn)



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

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA 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 02. April 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 02. April 2026.)