

Tehnolog radiologie (Radiologietechnologe/-technologin) §

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Tehnologii în radiologie efectuează pe propria răspundere pacienților examinări radiologice prescrise din punct de vedere medical, în special proceduri de diagnostic imagistic precum ultrasunete, mamografie, raze X sau tomografie computerizată pentru a putea diagnostica leziuni sau boli, de exemplu la oase și organe. Aceștia sunt responsabili nu doar de efectuarea, ci și de planificarea și optimizarea examinărilor, precum și de urmărirea, documentarea, analiza și controlul calității acestora. De asemenea, ei tratează pacienții cu radioterapie conform instrucțiunilor medicale. Ei folosesc de ex. B. Raze X sau raze gamma pentru tratarea tumorilor. În calitate de ofițeri de protecție împotriva radiațiilor și ofițeri de siguranță RMN, aceștia sunt responsabili pentru siguranța pacientului în timpul examinării și tratamentului. Un alt domeniu de activitate este medicina nucleară. Aici aceștia sunt responsabili, printre altele, de pregătirea și administrarea de radiofarmaceutice. Tehnologii în radiologie lucrează adesea în echipe multiprofesionale, de ex. B. cu medici, medici veterinari, fizicieni medicali sau farmacisti.

RadiologietechnologInnen führen ärztlich verordnete radiologische Untersuchungen eigenverantwortlich an PatientInnen durch, insbesondere bildgebende Diagnoseverfahren wie Ultraschall, Mammographie, Röntgen oder Computertomographie, um Verletzungen oder Erkrankungen bspw. an Knochen und Organen feststellen zu können. Dabei sind sie nicht nur für die Durchführung, sondern auch für die Planung und Optimierung von Untersuchungen sowie deren Nachbearbeitung, Dokumentation, Analyse und Qualitätskontrolle verantwortlich. Außerdem behandeln sie auf ärztliche Anweisung hin PatientInnen mittels Strahlentherapien. Dabei setzen sie z. B. Röntgen- oder Gammastrahlen zur Behandlung von Tumoren ein. Als Strahlenschutzbeauftragte und MRT-Sicherheitsbeauftragte sind sie für die Patientensicherheit während der Untersuchung und Behandlung verantwortlich. Ein weiterer Tätigkeitsbereich ist die Nuklearmedizin. Hier sind sie u. a. für die Präparation und Verabreichung von Radiopharmaka zuständig. RadiologietechnologInnen arbeiten häufig in multiprofessionellen Teams, z. B. mit ÄrztInnen, TierärztInnen, MedizophysikerInnen oder PharmazeutInnen zusammen.

Venituri (Einkommen)

Tehnolog radiologie câștigă între 2.070 și 3.800 euro brut pe lună (Radiologietechnologen/-technologinnen verdienen ab 2.070 bis 3.800 Euro brutto pro Monat).

În den angegebenen Einkommenswerten gibt es große Unterschiede, die auf die verschiedenen KV zurückzuführen sind. In den angegebenen Einkommenswerten sind Zulagen nicht enthalten, diese können das Bruttogehalt um mehr als 10 % erhöhen.

- Ocupația academică : 2.070 până la 3.800 euro brut (Akademischer Beruf: 2.070 bis 3.800 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Tehnicienii radiologi lucrează în departamentele de radiologie, radioterapie și medicină nucleară ale clinicilor, spitalelor, sanatoriilor, unităților sanitare și de reabilitare, clinicilor ambulatorii de asigurări de sănătate și spitalelor de urgență. De asemenea, pot lucra în cabinetele specialiștilor în radiologie, ale medicilor veterinari și ale unităților veterinare. De asemenea, își găsesc locuri de muncă în domeniul sănătății, în instituții de cercetare și în industrie. De asemenea, poți lucra în cercetare, predare și dezvoltare. Profesia poate fi practică atât ca angajat, cât și ca liber profesionist - în propriul cabinet sau în cadrul vizitelor la domiciliu. Atenție: Profesia (de exemplu, sarcinile, activitățile, instruirea) este reglementată prin lege. Pentru a practica profesia, este necesară înregistrarea în [Registrul Profesiilor din Domeniul Sănătății] (<https://gbr-public.ehealth.gv.at/>).

RadiologietechnologInnen arbeiten in radiologischen, strahlentherapeutischen und nuklearmedizinischen Abteilungen von Kliniken, Krankenhäusern, Sanatorien, Kur- und Rehabilitationsanstalten, Krankenkassen-Ambulanzen und Unfallkrankenhäusern. Weiters können sie in Ordinationen von Fachärzten und -ärztinnen für Radiologie sowie bei Tierärzten/-ärztinnen und veterinärmedizinische Einrichtungen arbeiten. Auch in der Gesundheitsvorsorge, in Forschungseinrichtungen und in der Industrie finden sie Beschäftigung. Sie können auch in der Forschung, Lehre und Entwicklung tätig sein. Der Beruf kann sowohl im Angestelltenverhältnis als auch freiberuflich ausgeübt werden - in eigener Praxis oder auch im Rahmen von Hausbesuchen.

Achtung: Der Beruf (z. B. Aufgaben, Tätigkeiten, Ausbildung) ist gesetzlich geregelt. Für die Berufsausübung ist eine Eintragung im  Gesundheitsberuferegister nötig.

Posturi vacante curente (Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)52  către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Angiografie (Angiografie)
- Respectați protecția împotriva radiațiilor (Beachten des Strahlenschutzes)
- Efectuarea examenelor CT (Durchführung von CT-Untersuchungen)
- Efectuarea diagnosticelor intervenționale (Durchführung von interventioneller Diagnostik)
- Efectuarea examenelor mamografice (Durchführung von Mammografieuntersuchungen)
- Efectuarea examenelor RMN (Durchführung von MRT-Untersuchungen)
- Radiologie intervențională (Interventionelle Radiologie)
- Radiologie intervențională invazivă (Invasiv-interventionelle Radiologie)
- Diagnostic funcțional medical (Medizinische Funktionsdiagnostik)
- Sisteme de informare și documentare medicală (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
- Medicină nucleară (Nuklearmedizin)
- Oncologie (Onkologie)
- PACS (PACS)
- RIS - Sistemul Informațional de Radiologie (RIS - Radiologieinformationssystem)
- Radioterapie (Strahlentherapie)
- Examinarea cu ultrasunete (Ultraschalluntersuchung)

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Tehnici de diagnosticare a imaginii (Bildgebende Diagnoseverfahren)
- Efectuarea examenelor CT (Durchführung von CT-Untersuchungen)
- Efectuarea examenelor RMN (Durchführung von MRT-Untersuchungen)
- Efectuarea examenelor cu raze X (Durchführung von Röntgenuntersuchungen)

Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Competențe tehnice lingvistice (Fachsprachenkenntnisse)
 - Terminologie medicală (Medizinische Fachterminologie)
- Cunoștințe de igienă (Hygienekenntnisse)
 - Familiarizarea cu regulile de igienă (Vertrautheit mit Hygienevorschriften)
- Abilități de dezastru și protecție civilă (Katastrophen- und Zivilschutzkenntnisse)

- Respectați protecția împotriva radiațiilor (Beachten des Strahlenschutzes) (z. B. Ordonanța de protecție împotriva radiațiilor (Strahlenschutzverordnung))
- Cunoașterea bazelor legale specifice locului de muncă (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Legea specifică profesiei (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Bazele dreptului medical (Grundlagen des Medizinrechts))
 - Standarde și linii directe ocupaționale (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Reglementări de protecție și siguranță specifice ocupației (Berufsspezifische Schutz- und Sicherheitsbestimmungen))
- Diagnostic funcțional medical (Medizinische Funktionsdiagnostik)
 - Tehnici de diagnosticare a imaginii (Bildgebende Diagnoseverfahren) (z. B. Efectuarea măsurătorilor densității osoase (Durchführung von Knochendichtemessungen), Reconstituirea imaginii (Bild-Rekonstruktion), Tomografie computerizată cu emisie de fotoni singolari (Einzelphotonen-Emissionscomputertomografie), Examinarea cu ultrasunete (Ultraschalluntersuchung), Examinarea mediului de contrast (Kontrastmitteluntersuchung), Diagnostic radiologic (Radiologische Diagnostik), Efectuarea examenelor CT (Durchführung von CT-Untersuchungen), Efectuarea examenelor RMN (Durchführung von MRT-Untersuchungen), Efectuarea examenelor cu raze X (Durchführung von Röntgenuntersuchungen), Diagnosticul medicinei nucleare (Nuklearmedizinische Diagnostik))
- Cunoaștințe medicale de bază (Medizinische Grundkenntnisse)
 - Primul ajutor (Erste Hilfe) (z. B. Implementarea măsurilor de resuscitare (Setzen von Wiederbelebensmaßnahmen))
- Sisteme de informare și documentare medicală (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
 - Sistem de informații despre spitale (Krankenhausinformationssystem)
 - Documentație medicală (Medizinische Dokumentation)
 - Telemedicină (Telemedizin) (z. B. Teleradiologie (Teleradiologie))
 - Software de management medical (Medizinische Verwaltungssoftware) (z. B. ELGA - Dosar electronic de sănătate (ELGA - Elektronische Gesundheitsakte))
 - Standarde medicale (Medizinische Standards) (z. B. PACS (PACS))
 - Sisteme de informații și documentație medicală în industrii (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme in Branchen) (z. B. RIS - Sistemul Informațional de Radiologie (RIS - Radiologieinformationssystem))
- Expertiză medicală (Medizinisches Fachwissen)
 - Manipularea și exploatarea instrumentelor medicale (Handhaben und Bedienen von medizinischen Instrumenten)
 - Examinarea pacienților (Untersuchung von PatientInnen) (z. B. Pregătirea constatărilor (Erstellung von Befunden))
 - Medicină specializată (Fachmedizin) (z. B. Radiologie intervențională invazivă (Invasiv-interventionelle Radiologie), Planificarea tratamentului (Bestrahlungsplanung), Chirurgie asistată de calculator (Computer-assistierte-Chirurgie), Radiologie vasculară (Vaskuläre Radiologie), Radioterapie (Strahlentherapie), Medicină nucleară (Nuklearmedizin), Brahiterapie (Brachytherapie), Oncologie radiativă (Radioonkologie))
- Cunoașterea tehnologiei medicale (Medizintechnik-Kenntnisse)
 - Tehnologia dispozitivelor medicale (Medizinische Gerätetechnologie) (z. B. Teleterapie (Teletherapie), Echipamente pentru radioterapie (Strahlentherapiegeräte))
 - Tehnologia radiologiei (Radiologietechnik)
 - Serviciu de echipamente în domeniul tehnologiei medicale (Geräteservice im Bereich Medizintechnik) (z. B. Repararea și întreținerea echipamentelor tehnico-medice (Reparatur und Instandhaltung medizinisch-technischer Geräte))
- Cunoașterea managementului calității (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Control tehnic al calității (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. Analiza datelor de măsurare (Analyse von Messdaten))
 - Controlul calității (Qualitätskontrolle) (z. B. Optimizarea procedurilor de testare (Optimierung von Prüfverfahren))

- Asigurarea calității (Qualitätssicherung) (z. B. Asigurarea calității în radioterapie (Qualitätssicherung in der Strahlentherapie), Asigurarea calității în medicină (Qualitätssicherung in der Medizin))
- Cunoașterea statisticilor (Statistikkenntnisse)
 - Evaluarea datelor (Datenauswertung) (z. B. Vizualizarea datelor (Datenvisualisierung))
- Expertiza științifică în științele umane (Wissenschaftliches Fachwissen Humanwissenschaft)
 - Medicina umană (Humanmedizin) (z. B. Cercetare medicală (Medizinische Forschung))

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Abilități analitice (Analytische Fähigkeiten)
- Înalta empatie (Hohes Einfühlungsvermögen)
- Abilități de comunicare (Kommunikationsstärke)
- Imaginație spațială (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Conștientizarea securității (Sicherheitsbewusstsein)
- Muncă în echipă (Teamfähigkeit)
 - Cooperare interdisciplinară (Interdisziplinäre Zusammenarbeit)
- Înțelegere tehnică (Technisches Verständnis)

Abilități digitale conform DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: RadiologietechnologInnen arbeiten täglich mit unterschiedlichen digital gesteuerten medizinischen Werkzeugen, Geräten und Maschinen, die sie kompetent und sicher einsetzen können. Kleinere Fehler und Probleme können sie selbstständig oder unter Anleitung beheben. Sie nutzen digitale Technologien in der Kommunikation mit ihren MitarbeiterInnen, mit KollegInnen und PatientInnen und setzen verschiedene Hard- und Softwareanwendungen im Berufsalltag ein. Eine besondere Anforderung an RadiotechnologInnen und -ärzte ist der sichere Umgang mit oft sensiblen PatientInnendaten.							

Informații detaliate despre competențele digitale
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	1	2	3	4	5	6	7	8	RadiologietechnologInnen müssen sowohl allgemeine wie auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Simulation, Bilderkennung, Diagnose per Künstlicher Intelligenz, Elektronische Patientenakte, Vernetzte Labor- und Analyse-Geräte) selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Manipularea informațiilor și a datelor	1	2	3	4	5	6	7	8	RadiologietechnologInnen müssen berufsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können und aus den gewonnenen Daten selbstständig Schlüsse ableiten.
2 - Comunicare, interacțiune și colaborare	1	2	3	4	5	6	7	8	RadiologietechnologInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen, MitarbeiterInnen und PatientInnen zuverlässig und selbstständig anwenden können.
3 - Creare, producere și publicare	1	2	3	4	5	6	7	8	RadiologietechnologInnen müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen können.
4 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	1	2	3	4	5	6	7	8	RadiologietechnologInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen und eigenständig auf die ihre Tätigkeit auf fortgeschrittenem Niveau anwenden können, insbesondere im Umgang sensiblen PatientInnendaten. Sie müssen Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten können und überdies die eigenen MitarbeiterInnen im sensiblen Umgang mit Daten anleiten.
5 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	1	2	3	4	5	6	7	8	RadiologietechnologInnen 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. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

Formare, certificate, formare continuă
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Ocupația academică (Akademischer Beruf)

Instruieren

(Ausbildung)

Hochschulstudien ^{NQR^{VII}} ^{NQR^{VIII}}

- Medizin, Gesundheit
 - Radiologietechnologie

Calificări suplimentare

(Zusätzliche Qualifikationen)

Pentru a practica această profesie este necesară una dintre următoarele calificări:

(Für die Ausübung dieses Berufs wird eine der folgenden Qualifikationen benötigt:)

- Ausbildung zum/zur Radiologietechnologen/-technologin

Educație continuă

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Beachten des Strahlenschutzes
- Bildgebende Diagnoseverfahren
- Biomedical Engineering
- Durchführung von Mammografieuntersuchungen
- Ionentherapie
- Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme
- Medizintechnik
- Sicherheitsmanagement
- Ultraschalluntersuchung

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Gesundheit, Soziales, Pädagogik
- Mammographie-Screening-Ausbildung
- Sonographer-Ausbildung
- Hochschulstudien - E-Health
- Hochschulstudien - Medizintechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Gesprächsführung
- Mitarbeiterführung
- Qualitätssicherung in der Medizin

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Berufsfachverband für Radiologietechnologie Österreich 
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Cunoașterea limbii germane conform CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Sie müssen komplexe mündliche, aber auch schriftliche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen in einem sensiblen Bereich zuverlässig verstehen und ausführen können. Im Team und mit anderen medizinischen

Fachkräften kommunizieren sie überwiegend mündlich, müssen aber auch schriftliche Unterlagen lesen, verstehen und Dokumentationen erstellen. Außerdem kommunizieren sie mit Patientinnen und Patienten und müssen Abläufe erklären.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă (Selbstständigkeit)

Der Beruf kann freiberuflich ausgeübt werden.

Mediul de lucru (Arbeitsumfeld)

- Serviciu de gardă (Bereitschaftsdienst)
- Risc crescut de rănire (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Contact constant cu oamenii (Ständiger Kontakt mit Menschen)
- Expunerea la radiații (Strahlungsbelastung)

Chestionar de competențe (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Acest număr de șase cifre a fost scos din uz; următorul număr de șase cifre este succesorul său: (Hinweis: Es gibt keine Berufsspezialisierungen zur Vermittlung.)

Specializări profesionale (Berufsspezialisierungen)

Tehnolog radiologie în domeniul angiografiei (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Angiografie)

Tehnolog radiologie în domeniul computer-tomografiei (CT) (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Computertomografie (CT))

Tehnolog radiologie în domeniul radiologiei intervenționale (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Interventionelle Radiologie)

Tehnolog radiologie în domeniul imagistică prin rezonanță magnetică (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Kernspintomografie)

Tehnolog radiologie în domeniul imagistică prin rezonanță magnetică (RMN) (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Magnetresonanztomografie (MRT))

Tehnolog radiologie în domeniul mamografiei (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Mammografie)

Tehnolog radiologie în domeniul diagnosticului radiologic (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Radiologische Diagnostik)

Tehnolog radiologie în domeniul radiologiei scheletice (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Skelettradiologie)

Tehnolog radiologie în domeniul examinării cu ultrasunete (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Ultraschalluntersuchung)

Tehnolog radiologie în domeniul dozimetriei (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Dosimetrie)

Tehnolog radiologie în domeniul medicinei nucleare (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Nuklearmedizin)

Tehnolog radiologie în domeniul asigurării calității (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Qualitätssicherung)

Tehnolog radiologie în domeniul radioprotecției (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Strahlenschutz)

Tehnolog radiologie în domeniul radioterapiei (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Strahlentherapie)

Tehnolog radiologie în domeniul tehnologiei informației (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Informationstechnologie)

Tehnolog radiologie în domeniul teleradiologiei (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Teleradiologie)

Tehnolog radiologie în domeniul cercetării și științei (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Forschung und Wissenschaft)

Tehnolog radiologie în domeniul medicinei veterinare (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Veterinärmedizin)

Tehnolog radiologie în industrie (Radiologietechnologe/-technologin in der Industrie)

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Tehnician cardiac (Dipl. KardiotechnikerIn) [§]
- Fizician medical (MedizinphysikerIn) [§]
- Asistent de raze X (RöntgenassistentIn) [§]

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Îngrijire socială, de sănătate, de înfrumusețare (Soziales, Gesundheit, Schönheitspflege)

- Servicii tehnico-medicale superioare (Gehobene medizinisch-technische Dienste)
- Profesii din domeniul sănătății industriale și tehnice (Gewerbliche und technische Gesundheitsberufe)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 807804 Radiologietechnolog (e) în (Radiologietechnolog(e)in)

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

-  Radiologietechnologe/-technologin (Uni/FH/PH)

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehnolog radiologie (Radiologietechnologe/-technologin)



Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.

ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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 JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)