

Technik radiologii (Radiologietechnologe/-technologin) §

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Technolodzy radiolodzy wykonują u pacjentów na własną odpowiedzialność zlecone przez lekarza badania radiologiczne, w szczególności badania obrazowe takie jak USG, mammografia, RTG czy tomografia komputerowa, w celu zdiagnozowania urazów lub chorób, np. kości i narządów. Odpowiadają nie tylko za przeprowadzanie, ale także planowanie i optymalizację badań, a także ich monitorowanie, dokumentowanie, analizę i kontrolę jakości. Leczą również pacjentów radioterapią zgodnie z zaleceniami lekarza. Używają m.in. B. Promienie rentgenowskie lub gamma w leczeniu nowotworów. Jako inspektorzy ochrony przed promieniowaniem i specjaliści ds. bezpieczeństwa rezonansu magnetycznego odpowiadają za bezpieczeństwo pacjenta podczas badania i leczenia. Kolejnym obszarem działalności jest medycyna nuklearna. Odpowiadają tu m.in. za przygotowanie i podawanie radiofarmaceutyków. Technolodzy radiolodzy często pracują w zespołach wielobranżowych, m.in. B. z lekarzami, weterynarzami, fizykami medycznymi lub farmaceutami.

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, MedizinphysikerInnen oder PharmazeutInnen zusammen.

Dochód (Einkommen)

Technik radiologii zarabia od 2.070 do 3.800 euro brutto miesięcznie (Radiologietechnologen/-technologinnen verdienen ab 2.070 bis 3.800 Euro brutto pro Monat).

In 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.

- Zawód akademicki : 2.070 do 3.800 euro brutto (Akademischer Beruf: 2.070 bis 3.800 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Technicy radiologii pracują w oddziałach radiologii, radioterapii i medycyny nuklearnej klinik, szpitali, sanatoriów, placówek służby zdrowia i rehabilitacji, przychodni lekarskich oraz szpitali ratunkowych. Mogą również pracować w gabinetach specjalistów radiologii, lekarzach weterynarii i ośrodkach weterynaryjnych. Znajdują również zatrudnienie w służbie zdrowia, placówkach badawczych i przemyśle. Możesz również pracować w sektorze badań, nauczania i rozwoju. Zawód ten można wykonywać zarówno na podstawie umowy o pracę, jak i na zasadzie wolnego zawodu - we własnej praktyce lub w ramach wizyt domowych. Uwaga: Zawód (np. zadania, czynności, szkolenia) jest regulowany przez prawo. Aby wykonywać ten zawód, wymagana jest rejestracja w  Rejestrze zawodów medycznych.

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.

Aktualne wakaty (Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Angiografia (Angiografie)
- Przestrzegaj ochrony przed promieniowaniem (Beachten des Strahlenschutzes)
- Wykonywanie badań CT (Durchführung von CT-Untersuchungen)
- Przeprowadzanie diagnostyki interwencyjnej (Durchführung von interventioneller Diagnostik)
- Wykonywanie badań mammograficznych (Durchführung von Mammografieuntersuchungen)
- Przeprowadzanie badań MRI (Durchführung von MRT-Untersuchungen)
- Radiologia interwencyjna (Interventionelle Radiologie)
- Inwazyjna radiologia interwencyjna (Invasiv-interventionelle Radiologie)
- Medyczna diagnostyka funkcjonalna (Medizinische Funktionsdiagnostik)
- Systemy informacji i dokumentacji medycznej (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
- Medycyna nuklearna (Nuklearmedizin)
- Onkologia (Onkologie)
- PACS (PACS)
- RIS – System Informacji Radiologicznej (RIS - Radiologieinformationssystem)
- Radioterapia (Strahlentherapie)
- Badanie ultrasonograficzne (Ultraschalluntersuchung)

Inne umiejętności zawodowe (Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe (Berufliche Basiskompetenzen)

- Techniki obrazowania diagnostycznego (Bildgebende Diagnoseverfahren)
- Wykonywanie badań CT (Durchführung von CT-Untersuchungen)
- Przeprowadzanie badań MRI (Durchführung von MRT-Untersuchungen)
- Wykonywanie badań rentgenowskich (Durchführung von Röntgenuntersuchungen)

Techniczne umiejętności zawodowe (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Techniczne umiejętności językowe (Fachsprachenkenntnisse)
 - Terminologia medyczna (Medizinische Fachterminologie)
- Wiedza o higienie (Hygienekenntnisse)
 - Znajomość zasad higieny (Vertrautheit mit Hygienevorschriften)
- Umiejętności w zakresie klęsk żywiołowych i ochrony ludności (Katastrophen- und Zivilschutzkenntnisse)
 - Przestrzegaj ochrony przed promieniowaniem (Beachten des Strahlenschutzes) (z. B. Rozporządzenie w

sprawie ochrony przed promieniowaniem (Strahlenschutzverordnung))

- Znajomość podstaw prawnych określonych dla danego stanowiska pracy (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Prawo dotyczące zawodu (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Podstawy prawa medycznego (Grundlagen des Medizinrechts))
 - Standardy i wytyczne zawodowe (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Zawodowe przepisy dotyczące ochrony i bezpieczeństwa (Berufsspezifische Schutz- und Sicherheitsbestimmungen))
- Medyczna diagnostyka funkcjonalna (Medizinische Funktionsdiagnostik)
 - Techniki obrazowania diagnostycznego (Bildgebende Diagnoseverfahren) (z. B. Przeprowadzanie pomiarów gęstości kości (Durchführung von Knochendichtemessungen), Rekonstrukcja obrazu (Bild-Rekonstruktion), Tomografia komputerowa emisyjna pojedynczego fotonu (Einzelphotonen-Emissionscomputertomografie), Badanie ultrasonograficzne (Ultraschalluntersuchung), Badanie mediów kontrastowych (Kontrastmitteluntersuchung), Diagnostyka radiologiczna (Radiologische Diagnostik), Wykonywanie badań CT (Durchführung von CT-Untersuchungen), Przeprowadzanie badań MRI (Durchführung von MRT-Untersuchungen), Wykonywanie badań rentgenowskich (Durchführung von Röntgenuntersuchungen), Diagnostyka medycyny nuklearnej (Nuklearmedizinische Diagnostik))
- Podstawowa wiedza medyczna (Medizinische Grundkenntnisse)
 - Pierwsza pomoc (Erste Hilfe) (z. B. Wdrożenie środków resuscytacyjnych (Setzen von Wiederbelebensmaßnahmen))
- Systemy informacji i dokumentacji medycznej (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
 - Szpitalny system informacyjny (Krankenhausinformationssystem)
 - Dokumentacja medyczna (Medizinische Dokumentation)
 - Telemedycyna (Telemedizin) (z. B. Teleradiologia (Teleradiologie))
 - Oprogramowanie do zarządzania opieką medyczną (Medizinische Verwaltungssoftware) (z. B. ELGA - Elektronische Kartoteka Zdrowia (ELGA - Elektronische Gesundheitsakte))
 - Normy medyczne (Medizinische Standards) (z. B. PACS (PACS))
 - Systemy informacji i dokumentacji medycznej w przemyśle (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme in Branchen) (z. B. RIS – System Informacji Radiologicznej (RIS - Radiologieinformationssystem))
- Ekspertyza medyczna (Medizinisches Fachwissen)
 - Obsługa i obsługa instrumentów medycznych (Handhaben und Bedienen von medizinischen Instrumenten)
 - Badanie pacjentów (Untersuchung von PatientInnen) (z. B. Przygotowanie ustaleń (Erstellung von Befunden))
 - Medycyna specjalistyczna (Fachmedizin) (z. B. Inwazyjna radiologia interwencyjna (Invasiv-interventionelle Radiologie), Planowanie leczenia (Bestrahlungsplanung), Chirurgia wspomagana komputerowo (Computer-assistierte-Chirurgie), Radiologia naczyniowa (Vaskuläre Radiologie), Radioterapia (Strahlentherapie), Medycyna nuklearna (Nuklearmedizin), Brachyterapia (Brachytherapie), Radioonkologia (Radioonkologie))
- Wiedza o technologii medycznej (Medizintechnik-Kenntnisse)
 - Technologia urządzeń medycznych (Medizinische Gerätetechnologie) (z. B. Teleterapia (Teletherapie), Sprzęt do radioterapii (Strahlentherapiegeräte))
 - Technologia radiologii (Radiologietechnik)
 - Serwis sprzętu z zakresu technologii medycznej (Geräteservice im Bereich Medizintechnik) (z. B. Naprawa i konserwacja sprzętu medyczno-technicznego (Reparatur und Instandhaltung medizinisch-technischer Geräte))
- Wiedza z zakresu zarządzania jakością (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Techniczna kontrola jakości (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. Analiza danych pomiarowych (Analyse von Messdaten))
 - Kontrola jakości (Qualitätskontrolle) (z. B. Optymalizacja procedur badawczych (Optimierung von Prüfverfahren))
 - Zapewnienie jakości (Qualitätssicherung) (z. B. Zapewnienie jakości w radioterapii (Qualitätssicherung in

der Strahlentherapie), Zapewnienie jakości w medycynie (Qualitätssicherung in der Medizin))

- Znajomość statystyki (Statistikkenntnisse)
 - Ocena danych (Datenauswertung) (z. B. Wizualizacja danych (Datenvisualisierung))
- Wiedza naukowa w dziedzinie nauk humanistycznych (Wissenschaftliches Fachwissen Humanwissenschaft)
 - Medycyna ludzka (Humanmedizin) (z. B. Badania medyczne (Medizinische Forschung))

Ogólne umiejętności zawodowe

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Umiejętności analityczne (Analytische Fähigkeiten)
- Wysoka empatia (Hohes Einfühlungsvermögen)
- Umiejętności komunikacyjne (Kommunikationsstärke)
- Wyobrażenia przestrzenne (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Świadomość bezpieczeństwa (Sicherheitsbewusstsein)
- Praca zespołowa (Teamfähigkeit)
 - Współpraca interdyscyplinarna (Interdisziplinäre Zusammenarbeit)
- Zrozumienie techniczne (Technisches Verständnis)

Kompetencje cyfrowe według DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
Opis: 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.							

Szczegółowe informacje na temat umiejętności cyfrowych (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Obszar kompetencji	Poziom(y) kompetencji od ... do ...								Opis
0 - Podstawy, dostęp i zrozumienie cyfrowe	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 - Postępowanie z informacjami i danymi	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 - Komunikacja, interakcja i współpraca	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 - Kreacja, produkcja i publikacja	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 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	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 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	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.

Szkolenia, certyfikaty, dalsze szkolenia (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typowe poziomy umiejętności (Typische Qualifikationsniveaus)

- Zawód akademicki (Akademischer Beruf)

Szkolenie

(Ausbildung)

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

- Medizin, Gesundheit
 - Radiologietechnologie

Dodatkowe kwalifikacje

(Zusätzliche Qualifikationen)

Do wykonywania tego zawodu wymagana jest jedna z następujących kwalifikacji:

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

- Ausbildung zum/zur Radiologietechnologen/-technologin

Kształcenie ustawiczne

(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

Znajomość języka niemieckiego według 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.

Dalsze informacje zawodowe (Weitere Berufsinfos)

Samozatrudnienie (Selbstständigkeit)

Der Beruf kann freiberuflich ausgeübt werden.

Środowisko pracy (Arbeitsumfeld)

- Dyżur dyżurny (Bereitschaftsdienst)
- Zwiększone ryzyko obrażeń (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Stały kontakt z ludźmi (Ständiger Kontakt mit Menschen)
- Narażenie na promieniowanie (Strahlungsbelastung)

Kwestionariusz kompetencji (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Ten sześciocyfrowy numer nie jest już używany. Zastępuje go następujący sześciocyfrowy numer: (Hinweis: Es gibt keine Berufsspezialisierungen zur Vermittlung.)

Specjalizacje zawodowe (Berufsspezialisierungen)

Technolog radiologii w zakresie angiografii (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Angiografie)
Technolog radiologii w zakresie tomografii komputerowej (CT) (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Computertomografie (CT))
Technolog radiologii w zakresie radiologii interwencyjnej (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Interventionelle Radiologie)
Technolog radiologii w zakresie rezonansu magnetycznego (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Kernspintomografie)
Technolog radiologii w zakresie rezonansu magnetycznego (MRI) (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Magnetresonanztomografie (MRT))
Technolog radiologii w zakresie mammografii (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Mammografie)
Technolog radiologii w zakresie diagnostyki radiologicznej (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Radiologische Diagnostik)
Technolog radiologii w zakresie radiologii szkieletowej (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Skelettradiologie)
Technolog radiologii w zakresie badań ultrasonograficznych (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Ultraschalluntersuchung)

Technolog radiologii w zakresie dozymetrii (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Dosimetrie)
Technolog radiologii w zakresie medycyny nuklearnej (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Nuklearmedizin)
Technolog radiologii w obszarze zapewnienia jakości (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Qualitätssicherung)
Technolog radiologii w zakresie ochrony przed promieniowaniem (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Strahlenschutz)
Technolog radiologii w zakresie radioterapii (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Strahlentherapie)

Technolog radiologii w zakresie informatyki (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich

Informationstechnologie)

Technolog radiologii w zakresie teleradiologii (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Teleradiologie)

Technolog radiologii w dziedzinie badań i nauki (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Forschung und Wissenschaft)

Technolog radiologii w zakresie medycyny weterynaryjnej (Radiologietechnologe/-technologin im Bereich Veterinärmedizin)

Technolog radiologii w przemyśle (Radiologietechnologe/-technologin in der Industrie)

Zawody pokrewne

(Verwandte Berufe)

- Technik kardiologiczny (Dipl. KardiotechnikerIn) §
- Fizyk medyczny (MedizinphysikerIn) §
- Asystent rentgenowski (RöntgenassistentIn) §

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Opieka społeczna, zdrowotna, kosmetyczna (Soziales, Gesundheit, Schönheitspflege)

- **Najwyższej jakości usługi medyczno-techniczne (Gehobene medizinisch-technische Dienste)**
- Zawody w zakresie zdrowia przemysłowego i technicznego (Gewerbliche und technische Gesundheitsberufe)

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 807804 Technologia radiologiczna (e) w (Radiologietechnolog(e)in)

Informacje w leksykonie zawodowym

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informacje w kompasie treningowym

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Technik radiologii (Radiologietechnologe/-technologin)



Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach. TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZĘKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

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.

Ten profil zawodowy został zaktualizowany 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)