

Specjalista IT dla biznesu (WirtschaftsinformatikerIn)

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Specjaliści IT dla biznesu posiadają zarówno dogłębną wiedzę techniczną z zakresu IT, jak i dobrą wiedzę biznesową. Ta podwójna kwalifikacja otwiera szerokie możliwości zawodowe w biznesie i administracji. Informatycy biznesowi o orientacji technicznej i ekonomicznej zajmują się na przykład tworzeniem oprogramowania, analizą, modelowaniem i optymalizacją procesów biznesowych lub oceną dużych ilości danych w firmach. Specjaliści IT dla biznesu mogą również wspierać działy sprzedaży i marketingu, przygotowując dane i statystyki. Ponadto mogą pracować jako mediatorzy między firmami IT a biznesem lub między działami technicznymi a klientami.

WirtschaftsinformatikerInnen besitzen sowohl fundierte technische Kenntnisse in der Informatik als auch gute wirtschaftliche Kenntnisse. Diese Doppelqualifikation eröffnet vielfältige berufliche Möglichkeiten in der Wirtschaft und in der Verwaltung. WirtschaftsinformatikerInnen mit technisch-wirtschaftlichem Schwerpunkt befassen sich z.B. mit Softwareentwicklung, mit der Analyse, Modellierung und Optimierung von Geschäftsprozessen oder mit der Auswertung großer Datenmengen in Unternehmen. WirtschaftsinformatikerInnen können aber auch Verkaufs- und Marketingabteilungen durch die Aufbereitung von Datenmaterial und Statistiken unterstützen. Darüber hinaus können sie als VermittlerInnen zwischen IT-Unternehmen und der Wirtschaft oder zwischen technischen Abteilungen und KundInnen arbeiten.

Dochód (Einkommen)

Specjalista IT dla biznesu zarabia od 3.010 do 4.350 euro brutto miesięcznie (WirtschaftsinformatikerInnen verdienen ab 3.010 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

W zależności od poziomu kwalifikacji wynagrodzenie początkowe może być wyższe (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zawód w wyższej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym : 3.010 do 3.350 euro brutto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.010 bis 3.350 Euro brutto)
- Zawód akademicki : 3.010 do 4.350 euro brutto (Akademischer Beruf: 3.010 bis 4.350 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Informatycy biznesu pracują w firmach zajmujących się sprzętem i oprogramowaniem, komputerowymi spółkami obrotu, w firmach doradztwa informatycznego i zarządczego, w dużych przedsiębiorstwach komercyjnych, w sektorze bankowym i ubezpieczeniowym, w administracji publicznej, w centrach komputerowych, a także na uczelniach, instytutach naukowych i ośrodki badawcze.

WirtschaftsinformatikerInnen arbeiten in Hard- und Softwareunternehmen, Computerhandelsgesellschaften, in EDV- und Betriebsberatungsfirmen, in großen Wirtschaftsunternehmen, im Banken- und Versicherungsbereich, in der öffentlichen Verwaltung, in Rechenzentren, sowie an Universitäten, wissenschaftlichen Instituten und Forschungseinrichtungen.

Aktualne wakaty (Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **75**  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Dokumentacja wymagań (Anforderungsdokumentation)
- Znajomość baz danych (Datenbankkenntnisse)
- Systemy ERP (ERP-Systeme)
- Zarządzanie projektami IT (IT-Projektmanagement)
- Wsparcie informatyczne (IT-Support)
- Umiejętności zarządzania projektami (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Inżynieria wymagań (Requirements Engineering)
- SAP Business Suite (SAP Business Suite)
- Testy oprogramowania (Softwaretests)
- SQL (SQL)

Inne umiejętności zawodowe

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Wiedza biznesowa (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Zarządzanie projektami IT i umiejętności konsultingowe (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
- Informatyka (Informatik)
- Umiejętności tworzenia oprogramowania (Softwareentwicklungskenntnisse)

Techniczne umiejętności zawodowe

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Znajomość oprogramowania aplikacji biznesowych (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Oprogramowanie biznesowe specyficzne dla branży (Branchenspezifische Unternehmenssoftware)
 - Oprogramowanie biznesowe międzybranżowe (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. QlikView (QlikView), Systemy Business Intelligence (Business Intelligence-Systeme))
- Wiedza biznesowa (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Metody analizy biznesowej (Betriebswirtschaftliche Analysemethoden) (z. B. Sprawozdawczość (Berichtswesen))
- Umiejętności biurowe i administracyjne (Büro- und Verwaltungskenntnisse)
 - Prace administracyjne (Administrative Bürotätigkeiten) (z. B. Tworzenie statystyk i ocen (Erstellung von Statistiken und Auswertungen))
- Znajomość baz danych (Datenbankkenntnisse)
 - Zaawansowane analizy (Advanced Analytics) (z. B. Inżynieria danych (Data Engineering))
 - Systemy zarządzania bazami danych (Datenbankmanagementsysteme) (z. B. Bazy danych Oracle (Oracle-Datenbanken))
 - Administracja bazami danych (Datenbankadministration) (z. B. Utrzymanie relacyjnych baz danych (Betreuung von relationalen Datenbanken))
- Zarządzanie projektami IT i umiejętności konsultingowe (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
 - Inżynieria wymagań (Requirements Engineering)
 - doradztwo informatyczne (IT-Consulting) (z. B. Analiza procesów informatycznych (IT-Prozessanalyse))
 - Zarządzanie projektami IT (IT-Projektmanagement) (z. B. Kanban (rozwój oprogramowania) (Kanban (Softwareentwicklung)), Scrum (Scrum), JIRA (JIRA))
- Umiejętności zarządzania (Managementkenntnisse)
 - Operacyjny ład korporacyjny (Operative Unternehmensführung) (z. B. Analiza procesów biznesowych (Geschäftsprozessanalyse), Dokumentacja procesów biznesowych (Dokumentieren von Geschäftsprozessen))

- Znajomość języków programowania (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Języki programowania kompilatora (Compiler Programmiersprachen) (z. B. C++ (C++))
 - Języki programowania obiektowego (Objektorientierte Programmiersprachen) (z. B. Jawa (Java))
- Wiedza z zakresu zarządzania jakością (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Zarządzanie procesami (Prozessmanagement)
- Wiedza o SAP (SAP-Kenntnisse)
 - SAP Business Suite (SAP Business Suite) (z. B. SAP ERP (SAP ERP))
- Umiejętności tworzenia oprogramowania (Softwareentwicklungskenntnisse)
 - Testy oprogramowania (Softwaretests) (z. B. Automatyczne testowanie oprogramowania (Automatisierte Softwaretests))
 - Zarządzanie zmianami oprogramowania (Software Change Management) (z. B. Dokumentacja żądania zmiany (Change-Request-Dokumentation))
 - Metody opracowywania oprogramowania (Softwareentwicklungsmethoden) (z. B. Ciągłe dostarczanie (Continuous Delivery))
- Znajomość statystyki (Statistikkenntnisse)
 - Tworzenie statystyk (Statistikerstellung)
 - Programy statystyczne (Statistikprogramme)
 - Ocena danych (Datenauswertung) (z. B. Wizualizacja danych (Datenvisualisierung))
- Wiedza naukowa z zakresu prawa i ekonomii (Wissenschaftliches Fachwissen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)
 - Ekonomia (Wirtschaftswissenschaften)
- Wiedza naukowa, technologia i nauki formalne (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Nauki formalne (Formalwissenschaften) (z. B. Sprawozdawczość BI (BI-Reporting), Informatyka (Informatik), Analiza biznesowa (Business Intelligence))
 - Inżynieria przemysłowa (Wirtschaftsingenieurwesen)

Ogólne umiejętności zawodowe

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Umiejętności analityczne (Analytische Fähigkeiten)
- Umiejętności komunikacyjne (Kommunikationsstärke)
- Talent organizacyjny (Organisationstalent)
- Umiejętności rozwiązywania problemów (Problemlösungsfähigkeit)
 - Umiejętności koncepcyjne (Konzeptionelle Fähigkeiten)
 - Siła wdrożenia (Umsetzungsstärke)
- Praca zespołowa (Teamfähigkeit)

Kompetencje cyfrowe według DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
Opis:WirtschaftsinformatikerInnen sind Expertinnen und Experten für alle Bereiche der Digitalisierung. Sie sind in der Lage, große Datenmengen in unterschiedlichen und immer wieder neuen Zusammenhängen zu ermitteln, zu bewerten und zu analysieren. Daraus entwickeln sie neue Ableitungen für Anwendungen, Geschäftsmodelle, Problemlösungen usw. Die erforderlichen Kompetenzen hängen dabei stark vom konkreten Tätigkeitsbereich ab, erfordern jedoch stets ein spezialisiertes und anspruchsvolles Niveau.							

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	WirtschaftsinformatikerInnen haben ein ausgeprägtes und umfassendes Verständnis für komplexe Zusammenhänge der Digitalisierung. Sie können sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Projektmanagementtools, Augmented Analytics, Blockchain, Business Intelligence, Business-Process-Management-Systeme, Cloud Computing, Data Warehouse, Digitales Dokumentenmanagement) und Geräte selbstständig und sicher anwenden. Sie sind in der Lage, auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben alleine und im Team flexibel zu lösen und können selbstständig neue Anwendungen und Lösungen entwickeln und umsetzen.
1 - Postępowanie z informacjami i danymi	1	2	3	4	5	6	7	8	Der Umgang mit großen Daten- und Informationsmengen (Big Data) ist für WirtschaftsinformatikerInnen selbstverständlich. Sie recherchieren, analysieren und bewerten in ihrer Berufstätigkeit permanent Daten und entwickeln daraus Anwendungen und Lösungen für komplexe Fragestellungen und Probleme.
2 - Komunikacja, interakcja i współpraca	1	2	3	4	5	6	7	8	WirtschaftsinformatikerInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf hohem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Kreacja, produkcja i publikacja	1	2	3	4	5	6	7	8	WirtschaftsinformatikerInnen entwickeln innovative Ansätze für die automatisierte Analyse und Auswertung großer Datenmengen in den unterschiedlichen betrieblichen Kontexten. Sie müssen digitale Informationen und Daten routiniert und selbstständig erstellen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	1	2	3	4	5	6	7	8	WirtschaftsinformatikerInnen beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und können diese eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden bzw. in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung der Regeln sorgen. Sie arbeiten außerdem an der Entwicklung neuer geeigneter Maßnahmen zur Datensicherheit mit.
5 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	1	2	3	4	5	6	7	8	WirtschaftsinformatikerInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für hochkomplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.

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

Typowe poziomy umiejętności (Typische Qualifikationsniveaus)

- Zawód w wyższej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zawód akademicki (Akademischer Beruf)

Szkolenie (Ausbildung)

BHS - Berufsbildende höhere Schule ^{NQR^v}

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Wirtschaftliche Berufe
- Wirtschaftsingenieurwesen

Hochschulstudien ^{NQR^{vii}} ^{NQR^{viii}}

- Informatik, IT
 - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
 - Wirtschaftsinformatik

Kształcenie ustawiczne (Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Betriebswirtschaft
- Business Intelligence-Systeme
- Datensicherheit
- Datensicherheitskonzepte
- E-Business-Software
- Innovationsmanagement
- IT-Consulting
- IT-Governance
- IT-Projektmanagement
- Marketing
- SAP-Datenbanken

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Wirtschaftliche und kaufmännische Berufe
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Hochschulstudien - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
- Hochschulstudien - Wirtschaftsinformatik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Fremdsprachen
- Gesprächstechniken
- Qualitätsmanagement
- Technische Dokumentation
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen

- Fachverband Unternehmensberatung, Buchhaltung und IT
- 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 und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen und müssen sie im Team und je nach konkretem Tätigkeitsbereich auch mit Kundinnen und Kunden umfassend kommunizieren. Sie erstellen schriftliche Konzepte und Analysen an der Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Informationstechnik, besprechen diese mit Auftraggeberinnen und Auftraggebern und führen Projektteams. Für diese Tätigkeiten sind in der Regel sehr gute Deutschkenntnisse erforderlich. Wird die Tätigkeit überwiegend in internationalem Kontext ausgeübt, können auch geringere Deutschkenntnisse ausreichen. Hinweis: An den meisten österreichischen Universitäten wird für die Zulassung zu einem Bachelorstudium das Sprachniveau C1 vorausgesetzt.

Dalsze informacje zawodowe (Weitere Berufsinfos)

Samozatrudnienie (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- Patentanwalt/-anwältin

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Środowisko pracy (Arbeitsumfeld)

- Praca na ekranie (Arbeit am Bildschirm)

Kwestionariusz kompetencji (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Administrator przetwarzania danych (DatenverarbeitungscontrollerIn)

Technik systemów zarządzania towarami (WarenwirtschaftssystemtechnikerIn)

Specjalizacje zawodowe (Berufsspezialisierungen)

Specjalista baz danych w obszarze zarządzania towarami (DatenbankspezialistIn im Bereich Warenwirtschaft)
Dyplom informatyki biznesowej (DiplomwirtschaftsinformatikerIn)

Specjalista IT w biznesie B2B (B2B-WirtschaftsinformatikerIn)

Informatyk dla przedsiębiorstw (InformatikerIn für Business-to-Business)

Specjalista IT biznesowy dla business-to-business (WirtschaftsinformatikerIn für Business-to-Business)

Informatyk C2C (C2C-InformatikerIn)

Specjalista ds. informatyki biznesowej dla konsumentów (WirtschaftsinformatikerIn für Consumer to Consumer)

Specjalista IT biznesowy dla e-biznesu (WirtschaftsinformatikerIn für E-Business)

Specjalista IT biznesowy dla e-commerce (WirtschaftsinformatikerIn für E-Commerce)

Specjalista IT ds. obsługi zamówień (InformatikerIn für Auftragsabwicklung)
Specjalista IT ds. wprowadzania zamówień (InformatikerIn für Auftragserfassung)
Informatyk zajmujący się rozliczeniami (InformatikerIn für Billing)
Specjalista IT ds. zakupów (InformatikerIn für Einkauf)
Informatyk zajmujący się logistyką (InformatikerIn für Logistik)
Technik systemów zarządzania towarami (WarenwirtschaftssystemtechnikerIn)
Specjalista IT biznesowy ds. oprogramowania (WirtschaftsinformatikerIn für Software)
Specjalista IT biznesowy ds. rozwoju oprogramowania (WirtschaftsinformatikerIn für Softwareentwicklung)

Administrator przetwarzania danych (DatenverarbeitungscontrollerIn)

Kontroler projektów informatycznych (EDV-ProjektcontrollerIn)
Kontroler IT (IT-ControllerIn)
Kontroler projektów informatycznych (IT-ProjektcontrollerIn)
Konsultant IT (IT-ReferentIn)

Programista aplikacji BI dla programu Excel (m/k) (BI Application Developer für Excel (m/w))
Programista aplikacji BI dla MS-SQL (m/k) (BI Application Developer für MS-SQL (m/w))
Programista aplikacji BI dla VBA (m/k) (BI Application Developer für VBA (m/w))
Analityk biznesowy (Specjalista IT dla biznesu) (Business-AnalystIn (WirtschaftsinformatikerIn))
Specjalista ds. analityki biznesowej (m/k) (Business Intelligence Professional (m/w))
Inżynier ds. rozwoju oprogramowania DWH/BI (m/k) (DWH/BI-Software-Development-Engineer (m/w))
Programista w obszarze business intelligence (EntwicklerIn im Bereich Business Intelligence)
Analityk biznesowy ds. finansów (m/k) (Specjalista IT dla biznesu) (Financial Business Analyst (m/w) (WirtschaftsinformatikerIn))
Analityk biznesowy IT (Specjalista IT dla biznesu) (IT-Business-AnalystIn (WirtschaftsinformatikerIn))
Inżynier wymagań (m/k) ds. rozwiązań BI/hurtowni danych (Requirements Engineer (m/w) für BI-/Data-Warehouse-Lösungen)

Specjalista IT w branży tekstylnej (TextilbetriebsinformatikerIn)
Specjalista IT ds. ubezpieczeń (VersicherungsinformatikerIn)

Twórca rozwiązań (m/k) (Solution Developer (m/w))
Inżynier rozwiązań (m/k) (Solution Engineer (m/w))

Specjalista ds. informatyki biznesowej (Specjalista IT dla biznesu) (BetriebsinformatikerIn (WirtschaftsinformatikerIn))
Szybki inżynier (m/k) (Specjalista IT dla biznesu) (Prompt Engineer (m/w) (WirtschaftsinformatikerIn))

KI-ManagerIn

Zawody pokrewne (Verwandte Berufe)

- Ekonomista biznesu (BetriebswirtIn)
- Naukowiec ds. danych (m/k) (Data Scientist (m/w))
- Kierownik hurtowni danych (Data-Warehouse-ManagerIn)
- Menedżer ds. handlu elektronicznego (E-Commerce-ManagerIn)
- Informatyk (InformatikerIn)
- Konsultant IT (k/m) (IT-Consultant (m/w))
- kierownik projektu IT (IT-ProjektmanagerIn)
- Inżynier ds. wymagań (m/k) (Requirements Engineer (m/w))

- Konsultant SAP (SAP-BeraterIn)
- Konsultant ds. zarządzania (UnternehmensberaterIn)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Biuro, marketing, finanse, prawo, bezpieczeństwo (Büro, Marketing, Finanz, Recht, Sicherheit)

- Gospodarka i technologia (Wirtschaft und Technik)

Elektrotechnika, elektronika, telekomunikacja, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Analiza i organizacja IT (IT-Analyse und -Organisation)

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647133 Technik systemu ERP (DI) (Warenwirtschaftssystemtechniker/in (DI))
- 647539 Technik systemu ERP (inż.) (Warenwirtschaftssystemtechniker/in (Ing))
- 647828 Administrator przetwarzania danych (Datenverarbeitungs-Controller/in)
- 647844 Technik systemu ERP (Warenwirtschaftssystemtechniker/in)
- 842110 Specjalista IT (nauki społeczne/ekonomia) (Betriebsinformatiker/in (Sozial-/Wirtschaftswissenschaft))
- 842111 Specjalista IT dla biznesu (Wirtschaftsinformatiker/in)

Informacje w leksykonie zawodowym

(Informationen im Berufslexikon)

-  WirtschaftsinformatikerIn (Schule)
-  WirtschaftsinformatikerIn (Uni/FH/PH)

Informacje w kompasie treningowym

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Specjalista IT dla biznesu (WirtschaftsinformatikerIn)



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 27. Februar 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 27. Februar 2026.)