

Murarz (MaurerIn)

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Murarze wznoszą budynki i części budynków z materiałów takich jak cegła, beton lub żelbet. Coraz częściej stosowane są ekologiczne materiały budowlane i izolacyjne m.in. Np. drewno, glina, słoma lub konopie. Murarze wykonują także prace remontowe, restauratorskie i przebudowy budynków m.in. Na przykład budują lub remontują budynki mieszkalne, przemysłowe, budynki użyteczności publicznej lub mosty. Pracują według planów, szkiców i danych, którymi zarządza się w oprogramowaniu BIM (Building Information Modeling). Wykonują pomiary terenu, dokumentują wyniki pomiarów i obliczają wymagania materiałowe. Do ich zadań należą także prace rozwojowe, m.in. B. ułożenie wylewek na późniejszej kondygnacji, wstawienie stolarki okiennej i drzwiowej lub wykonanie schodów. Wykonują ściany lekkie, elewacje i ściany gipsowe oraz instalują izolacje termiczne, akustyczne i przeciwpożarowe. Produkują również próbki do badań betonu.

MaurerInnen errichten Bauwerke und Bauwerksteile aus Materialien, wie Ziegel, Beton oder Stahlbeton. Zunehmend werden ökologische Bau- und Dämmstoffe verwendet, z. B. Holz, Lehm, Stroh oder Hanf. Weiters führen MaurerInnen Reparatur-, Restaurierungs- und Umbauarbeiten an Bauwerken aus, z. B. bauen oder reparieren sie Wohnhäuser, Industriebauten, öffentliche Gebäude oder Brücken. Dabei arbeiten sie nach Plänen, Skizzen und Daten, die in einer BIM-Software (Building Information Modeling) verwaltet werden. Sie vermessen das Gelände, dokumentieren die Vermessungsergebnisse und berechnen den Materialbedarf. Zu ihren Aufgaben gehören auch Ausbauarbeiten, z. B. das Verlegen von Estrichböden für den späteren Fußboden, das Einsetzen von Fenster- und Türstöcken oder der Aufbau von Treppen. Sie stellen Leichtbauwände auf, verputzen Fassaden und Wände und bauen Wärme-, Schall- und Brandschutzdämmungen ein. Außerdem stellen sie Proben für die Betonprüfung her.

Dochód (Einkommen)

Murarz zarabia od 3.170 euro brutto miesięcznie (MaurerInnen verdienen ab 3.170 Euro brutto pro Monat).

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

- Zawód ze szkoleniem zawodowym : od 3.170 euro brutto (Beruf mit Lehrausbildung: ab 3.170 Euro brutto)
- Zawód w średniej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym : od 3.170 euro brutto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 3.170 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Murarze pracują w małych i średnich firmach budowlanych lub w dużych firmach z branży budowlanej. Pracują albo na mniejszych projektach budowlanych, albo na dużych budowach, gdzie współpracują z innymi wykwalifikowanymi i niewykwalifikowanymi pracownikami branży budowlanej.

MaurerInnen sind in Klein- und Mittelbetrieben des Baugewerbes tätig oder auch in Großbetrieben der Bauindustrie. Sie sind entweder für kleinere Bauten oder auf Großbaustellen im Einsatz, wo sie mit anderen Fach- und Hilfskräften der Baubranche zusammenarbeiten.

Aktualne wakaty (Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **772**  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Renowacja starych budynków (Altbausanierung)
- Praca z planami (Arbeit mit Bauplänen)
- Tynk zewnętrzny (Außenputz)
- Budowa fundamentów (Bau von Fundamenten)
- Budowa ścian ceglanych (Bau von Ziegelmauern)
- Obróbka betonu (Betonnachbehandlung)
- Wiedza na temat izolacji i izolacji (Dämm- und Isolierkenntnisse)
- Ochrona przed wilgocią (Feuchtigkeitsschutz)
- Produkcja zapraw i mieszanek betonowych (Herstellung von Mörtel und Betonmischungen)
- Odwadnianie ścian (Mauertrockenlegung)
- Zapewnienie jakości w budownictwie (Qualitätssicherung im Baugewerbe)
- Budowa szalunków i form (Schalungs- und Formenbau)
- Układanie jastrychu (Verlegen von Estrich)

Inne umiejętności zawodowe

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Wiedza o budownictwie (Bauerrichtungskennntnisse)
- Wiedza o renowacji budynków (Bausanierungskennntnisse)
- Ściany (Mauern)

Techniczne umiejętności zawodowe

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Wiedza o budownictwie (Bauerrichtungskennntnisse)
 - Przygotowanie terenu (Baustellenvorbereitung) (z. B. Ochrona placu budowy (Baustellenabsicherung), Prace rozbiórkowe (Abbrucharbeiten))
 - Konstrukcja betonowa (Betonbau) (z. B. Konstrukcja z betonu sprężonego (Spannbetonbau), Porosty żelazne (Eisenflechten), Technika wtrysku (Injektionstechnik), Naprawa betonu (Betoninstandsetzung), Konstrukcja żelbetowa (Stahlbetonbau))
 - Budowa elewacji (Fassadenbau)
 - Budownictwo (Hochbau) (z. B. Budowa domu (Hausbau))
 - Ściany (Mauern) (z. B. Tynk maszynowy (Maschinenputz), Wznoszenie lekkich ścian (Aufstellen von Leichtbauwänden), Robienie ścian (Herstellung von Wänden), Tynkowanie (budownictwo) (Verputzen (Baugewerbe)), Produkcja zapraw i mieszanek betonowych (Herstellung von Mörtel und Betonmischungen), Obróbka betonu (Betonnachbehandlung), Budowa fundamentów (Bau von Fundamenten), Budowa ścian z kamienia naturalnego (Bau von Natursteinmauern), Dłuto (Stemmen), Betonowanie (Betonieren), Tynk zewnętrzny (Außenputz), Tynk wewnętrzny (Innenputz), Budowa ścian ceglanych (Bau von Ziegelmauern), Ustawienie ram okiennych i drzwiowych (Setzen von Fenster- und Türstöcken))
 - Produkcja materiałów budowlanych (Baustoffherstellung) (z. B. Technologia produkcji betonu (Betonfertigungstechnik))
 - Inżynieria lądowa (Tiefbau) (z. B. Tonący (Abteufen), Kopanie rowów (Aushub von Künetten), Układanie rowów (Verbau von Künetten))
- Wiedza o planowaniu budynków (Bauplanungskennntnisse)
 - Wykonanie startu (Durchführung der Massenermittlung)
 - Architektura systemów CAD, planowanie przestrzenne i budowa (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD (AutoCAD), BIM - Modelowanie informacji o budynku (BIM - Building

Information Modeling))

- Harmonogram budowy (Bauablaufplanung) (z. B. Obliczanie wymagań dotyczących materiałów budowlanych (Berechnung des Baumaterialbedarfs))
- Wiedza o renowacji budynków (Bausanierungskenntnisse)
 - Renowacja starych budynków (Altbausanierung) (z. B. Renowacja elewacji (Renovierung von Fassaden), Renowacja komina (Kaminsanierung))
 - Zrównoważona renowacja budynków (Nachhaltige Gebäudesanierung) 🌱 (z. B. Termomodernizacja (Thermische Sanierung) 🌱)
 - Suszenie budynków (Gebäudetrocknung) (z. B. Odwadnianie ścian (Mauertrockenlegung))
- Specyficzna dla branży wiedza o produktach i materiałach (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Surowce (Rohstoffe) (z. B. Cegła wapienno-piaskowa (Kalksandstein))
 - Produkty przemysłu budowlanego i drzewnego (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Cegła (Ziegel), Jastrychy (Estriche), Materiały izolacyjne i izolacyjne (Dämm- und Isoliermaterialien), Beton natryskowy (Spritzbeton), Materiały budowlane (Baustoffe), Beton (Beton))
- Wiedza na temat izolacji i izolacji (Dämm- und Isolierkenntnisse)
 - Montaż izolacji i materiałów izolacyjnych (Montage von Dämm- und Isoliermaterialien) (z. B. Dołącz naturalną izolację materiałową (Naturstoffdämmung anbringen) 🌱, Wdmuchiwanie izolacji (Dämmung einblasen))
 - Izolacja cieplna, zimna, akustyczna i przeciwpożarowa (Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung) (z. B. Izolacja termiczna (Wärmedämmung), Izolacja akustyczna (Schalldämmung))
- Wiedza o rusztowaniach (Gerüstbaukenntnisse)
 - Montaż i demontaż rusztowania koźlowego (Auf- und Abbau von Bockgerüsten)
- Wiedza o wykończeniu wnętrz (Innenausbaukenntnisse)
 - Konstrukcja podłogi (Fußbodenaufbau) (z. B. Układanie jastrychu (Verlegen von Estrich), Produkcja jastrychu (Herstellen von Estrich))
- Wiedza na temat zapobiegania wypadkom i bezpieczeństwa w miejscu pracy (Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse)
 - Przepisy bezpieczeństwa (Sicherheitsvorschriften) (z. B. Zgodność z przepisami bezpieczeństwa (Einhaltung von Sicherheitsvorschriften))
- Wiedza geodezyjna (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Geodezja (Vermessungswesen) (z. B. Geodezja cyfrowa (Digitale Vermessung))

Ogólne umiejętności zawodowe

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Poczucie równowagi (Gleichgewichtsgefühl)
 - Głowa na wysokości (Schwindelfreiheit)
- Rzemiosło (Handwerkliches Geschick)
- Odporność fizyczna (Körperliche Belastbarkeit)
 - Siła fizyczna (Körperkraft)
 - Niewrażliwość na pogodę (Witterungsunempfindlichkeit)
- Wyobraźnia przestrzenna (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Praca zespołowa (Teamfähigkeit)
- Pewność stopy (Trittsicherheit)
- Rozumienie liczbowe (Zahlenverständnis)

Kompetencje cyfrowe według DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
Opis: MaurerInnen müssen in der Lage sein berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf der Baustelle zu nutzen. Komplexe bauspezifische digitale Geräte und Maschinen bedienen sie selbstständig. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.							

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

Obszar kompetencji	Poziom(y) kompetencji od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Podstawy, dostęp i zrozumienie cyfrowe									MaurerIn können berufsspezifische digitale Anwendungen, Maschinen, Geräte und Hilfsmittel auch in nicht alltäglichen Situationen bedienen und anwenden.
1 - Postępowanie z informacjami i danymi									MaurerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen und beurteilen.
2 - Komunikacja, interakcja i współpraca									MaurerIn können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf der Baustelle einsetzen.
3 - Kreacja, produkcja i publikacja									MaurerInnen können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig in bestehenden digitalen Anwendungen erfassen und dokumentieren.
4 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów									MaurerIn sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się									MaurerIn erkennen technische Probleme und können einfache, alltägliche Probleme selbstständig lösen. Sie sind in der Lage arbeitstypische digitale Anwendungen auch in neuen Arbeitssituationen einzusetzen und sich fehlende digitale Kompetenzen anzueignen.

Szkolenia, certyfikaty, dalsze szkolenia

(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typowe poziomy umiejętności

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Zawód ze szkoleniem zawodowym (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zawód w średniej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Szkolenie

(Ausbildung)

Lehre

- Pracownik betoniarski (BetonbauerIn)
- Specjalista w zakresie konstrukcji betonowych, koncentracja na konstrukcjach żelbetowych (BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Stahlbetonhochbau) (2 Skup się (Schwerpunkte))
- HochbauerIn (HochbauerIn)
- Specjalista ds. budownictwa, koncentracja na nowych budynkach (HochbauspezialistIn, Schwerpunkt Neubau) (2 Skup się (Schwerpunkte))
- Specjalista ds. budownictwa, koncentracja na renowacji (HochbauspezialistIn, Schwerpunkt Sanierung) (2 Skup się (Schwerpunkte))
- Murarz (wygasa) (MaurerIn) (auslaufend)
- Tynkarz i konstruktor płyt kartonowo-gipsowych (StuckateurIn und TrockenausbauerIn)
- Technik ogrzewania, chłodzenia, dźwięku i ochrony przeciwpożarowej (Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerIn)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Certyfikaty i kwalifikacje (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Szkolenia z zakresu planowania i realizacji inwestycji budowlanych (Ausbildungen im Bereich Bauplanung und -abwicklung)
 - Szkolenie na kierownika budowy (Ausbildung zum/zur Bau-VorarbeiterIn)
 - Szkolenie na brygadzystę konstrukcji drewnianych (Ausbildung zum/zur Holzbau-VorarbeiterIn)

Kształcenie ustawiczne

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Altbausanierung
- Bauökologie 
- Baustellenabsicherung
- Bauvermessung
- Betontechnik
- Betontechnologie
- Passivhausplanung 
- Restaurierungstechniken
- Thermische Sanierung 
- Tiefbau
- Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Baumeister 
- Meisterprüfung für das Handwerk Stuckateure und Trockenausbauer 
- Werkmeisterprüfung für Bauwesen - Energieoptimiertes Bauen

- Werkmeisterprüfung für Bauwesen - Hochbau
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Ausbildung zum/zur geprüften Bau-VorarbeiterIn
- Ausbildung zum/zur PolierIn
- Zertifikat FachverarbeiterIn für Sanierputz

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Digitale Vermessung
- Energieeffizienz 🌱
- Fachberatung
- Qualitätssicherung im Baugewerbe
- Umweltschutzmaßnahmen 🌱

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Bauakademien [↗](#)
- Bauhandwerkerschulen
- Informations- und Weiterbildungszentrum Baudenkmalpflege - Kartause Mauerbach [↗](#)
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik

Znajomość języka niemieckiego według CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und im Team kommunizieren können. Außerdem müssen sie Pläne und Skizzen lesen und Arbeitsaufzeichnungen führen können. Vor allem auf kleineren „Privatbaustellen“ haben sie häufig direkten Kontakt zu Kundinnen und Kunden und müssen auch mit diesen gut verständlich kommunizieren können.

Dalsze informacje zawodowe (Weitere Berufsinfos)

Samozatrudnienie

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- BaumeisterIn, BrunnenmeisterIn
- BodenlegerIn (Handwerk)
- StuckateurInnen und TrockenausbauerInnen (Handwerk)
- Wärme-, Kälte-, Schall- und BranddämmerIn (Handwerk)

Środowisko pracy

(Arbeitsumfeld)

- Praca na wysokości (Arbeit in der Höhe)
- Praca na zewnątrz (Arbeiten im Freien)
- Zwiększone ryzyko obrażeń (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Wkładki montażowe (Montageeinsätze)
- Praca sezonowa (Saisonarbeit)
- Ładunek zanieczyszczeń (Schmutzbelastung)
- Ciężka praca fizyczna (Schwere körperliche Arbeit)
- Stała pozycja (Ständiges Stehen)

- Zanieczyszczenie pyłem (Staubbelastung)

Kwestionariusz kompetencji

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Handlowiec budowlany (BauhandwerkerIn)
Murarz firmowy (BetriebsmaurerIn)
Warstwa jastrychu (EstrichlegerIn)
Dommistrz (HausmaurerIn)
Inżynier budowlany (HochbauerIn)
Specjalista ds. budownictwa - nowe budownictwo (HochbauspezialistIn - Neubau)
Specjalista ds. budownictwa kubaturowego - renowacja (HochbauspezialistIn - Sanierung)
Murarz kominkowy (KaminmaurerIn)
Szlifierka kominowa (KaminschleiferIn)
Murarz kanałowy (KanalmaurerIn)
Brygadzysta murarski (MaurervorarbeiterIn)
Kamieniarz (SteinmaurerIn)

Specjalizacje zawodowe

(Berufsspezialisierungen)

*Murarz (*Bricklayer)
Murarz firmowy (BetriebsmaurerIn)
FugerIn (FugerIn)
Dommistrz (HausmaurerIn)

Handlowiec budowlany (BauhandwerkerIn)

Pracownik tynkarski (Murarz) (VerputzarbeiterIn (MaurerIn))
Tynkarz (Murarz) (VerputzerIn (MaurerIn))

Murarz kanałowy (KanalmaurerIn)
Kamieniarz (SteinmaurerIn)

Murarz wielkiego pieca (HochofenmaurerIn)
Murarz kominkowy (KaminmaurerIn)
Szlifierka kominowa (KaminschleiferIn)

Polerka do kamienia (Murarz) (MaurerpolierIn (MaurerIn))
Brygadzysta murarski (MaurervorarbeiterIn)

Murarz osuszający (EntfeuchtungsmaurerIn)

Wspinaczka przemysłowa (Murarz) (Industriekletterer/Industriekletterin (MaurerIn))

Inżynier budowlany (HochbauerIn)
Specjalista ds. budownictwa - nowe budownictwo (HochbauspezialistIn - Neubau)
Specjalista ds. budownictwa kubaturowego - renowacja (HochbauspezialistIn - Sanierung)

Nurek przemysłowy (Murarz) (IndustrietaucherIn (MaurerIn))

Środek do usuwania zanieczyszczeń (Murarz) (SchadstoffsaniererIn (MaurerIn))

Warstwa jastrychu (EstrichlegerIn)

Zawody pokrewne

(Verwandte Berufe)

- Asystent budowlany w budownictwie (BauhelferIn im Hochbau)
- Sprzedawca sklepu ze sprzętem (BaumarktverkäuferIn)
- Technik budowlany (BaumonteurIn)
- Brygadzysta budowlany (BaupolierIn)
- Pracownik betoniarski (BetonbauerIn)
- Technik prefabrykatów betonowych (BetonfertigertechnikerIn)
- Warstwa podłogowa (BodenlegerIn)
- Giętarka do żelaza (EisenbiegerIn)
- FasadaW (FassaderIn)
- Budowniczy domów prefabrykowanych (FertigteilhausbauerIn)
- Pracownik wspólnotowy (GemeindearbeiterIn)
- HafnerIn (HafnerIn)
- Tynkarz (Pflasterer/Pflasterin)
- Posadzkarz i warstwa płytek (Platten- und FliesenlegerIn)
- Specjalista ds. utrzymania dróg (m/k) (Straßenerhaltungsfachkraft (m/w))
- Tynkarz i konstruktor płyt kartonowo-gipsowych (StuckateurIn und TrockenausbauerIn)
- Inżynier budownictwa (TiefbauerIn)
- Technik ogrzewania, chłodzenia, dźwięku i ochrony przeciwpożarowej (Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerIn)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Budownictwo, pomocniczy handel budowlany, drewno, technika budowlana (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Inżynieria lądowa, budownictwo kubaturowe, inżynieria lądowa (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 160102 Murarz (Hausmaurer/in)
- 160103 Murarz kominkowy (Kaminmaurer/in)
- 160104 Rozdrabniacz kominowy (Kaminschleifer/in)
- 160105 Murarz kanału (Kanalmaurer/in)
- 160106 Murarz (Maurer/in)
- 160109 Kamieniarz (Steinmaurer/in)
- 160110 Firma murarz (Betriebsmaurer/in)
- 160114 Brygadzysta murarski (Maurervorarbeiter/in)
- 160119 Konstruktor (Bauhandwerker/in)
- 160120 Konstruktor budynków (Hochbauer/in)
- 160121 Specjalista ds. budownictwa - nowa konstrukcja (Hochbauspezialist/in - Neubau)
- 160122 Specjalista ds. budownictwa - remonty (Hochbauspezialist/in - Sanierung)
- 160180 Murarz (Maurer/in)
- 160183 Konstruktor budynków (Hochbauer/in)
- 160184 Specjalista ds. budownictwa - nowa konstrukcja (Hochbauspezialist/in - Neubau)
- 160185 Specjalista ds. budownictwa - remonty (Hochbauspezialist/in - Sanierung)
- 172802 Warstwa jastrychu (Estrichleger/in)

Informacje w leksykonie zawodowym

(Informationen im Berufslexikon)

-  HochbauerIn (Lehre)
-  HochbauspezialistIn - Schwerpunkt Neubau (Lehre)
-  HochbauspezialistIn - Schwerpunkt Sanierung (Lehre)
-  IndustrietaucherIn (Kurz-/Spezialausbildung)

Informacje w kompasie treningowym

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Murarz (MaurerIn)



Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach. TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZEKA 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 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)