

## Муляр (м/ж) (MaurerIn)

Im BIS anzeigen



### Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Муляри зводять будівлі та частини будівель з таких матеріалів, як цегла, бетон або залізобетон. Все частіше використовуються екологічні будівельні та ізоляційні матеріали, напр. Як дерево, глина, солома чи коноплі. Крім того, муляри виконують роботи з ремонту, реставрації та переобладнання будівель, напр. Наприклад, вони будують або ремонтують будинки, промислові будівлі, громадські будівлі або мости. Вони працюють згідно з планами, ескізами та даними, якими керує програмне забезпечення BIM (інформаційне моделювання будівель). Вони обстежують ділянку, документують результати обстеження та розраховують потребу в матеріалах. До їхніх завдань також входять оздоблювальні роботи, напр. В. укладання стяжки для наступної підлоги, використання віконних і дверних рам або будівництво сходів. Встановлюють полегшені стіни, штукатурять фасади та стіни, встановлюють тепло-, звуко- та протипожежну ізоляцію. Вони також виготовляють зразки для випробувань бетону.

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.

### Дохід (Einkommen)

Муляр (м/ж) заробляти від 3.170 євро брутто на місяць (MaurerInnen verdienen ab 3.170 Euro brutto pro Monat).

Залежно від рівня кваліфікації стартовий оклад також може бути вищим (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Професія з учнівською підготовкою : від 3.170 євро брутто (Beruf mit Lehrausbildung: ab 3.170 Euro brutto)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою : від 3.170 євро брутто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 3.170 Euro brutto)


### Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Муляри працюють у малих і середніх компаніях будівельної галузі або у великих компаніях будівельної галузі. Вони використовуються або для невеликих будівель, або на великих будівельних майданчиках, де вони працюють разом з іншими фахівцями та некваліфікованими робітниками в будівельній галузі.

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.

### Актуальні вакансії

### **(Aktuelle Stellenangebote)**

... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **730**  до кімнати електронних вакансій AMS ( zum AMS-eJob-Room)

### **Професійні навички, запитувані в оголошеннях**

#### **(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)**

- Ремонт старих будівель (Altbausanierung)
- Робота з кресленнями (Arbeit mit Bauplänen)
- Зовнішня штукатурка (Außenputz)
- Будівництво фундаментів (Bau von Fundamenten)
- Будівництво цегляних стін (Bau von Ziegelmauern)
- Затвердіння бетону (Betonnachbehandlung)
- Знання ізоляції (Dämm- und Isolierkenntnisse)
- Захист від вологи (Feuchtigkeitsschutz)
- Виробництво розчинів і бетонних сумішей (Herstellung von Mörtel und Betonmischungen)
- Сушка стін (Mauertrockenlegung)
- Забезпечення якості в будівництві (Qualitätssicherung im Baugewerbe)
- Виготовлення опалубки та форм (Schalungs- und Formenbau)
- Укладання стяжки (Verlegen von Estrich)

### **Інші професійні навички**

#### **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

#### **Базові професійні навички**

##### **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Будівельні знання (Bauerrichtungskenntnisse)
- Знання реконструкції будівлі (Bausanierungskenntnisse)
- стіни (Mauern)

#### **Технічні професійні навички**

##### **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Будівельні знання (Bauerrichtungskenntnisse)
  - Підготовка сайту (Baustellenvorbereitung) (з. В. Безпека сайту (Baustellenabsicherung), Демонтажні роботи (Abbrucharbeiten))
  - бетонна конструкція (Betonbau) (з. В. попередньо напружений бетон (Spannbetonbau), залізне плетіння (Eisenflechten), Техніка ін'єкції (Injektionstechnik), Ремонт бетону (Betoninstandsetzung), Залізобетонні конструкції (Stahlbetonbau))
  - фасадне будівництво (Fassadenbau)
  - будівельне будівництво (Hochbau) (з. В. будівництво будинку (Hausbau))
  - стіни (Mauern) (з. В. машинне очищення (Maschinenputz), Монтаж легких стін (Aufstellen von Leichtbauwänden), Виготовлення стінок (Herstellung von Wänden), Штукатурка (будівництво) (Verputzen (Baugewerbe)), Виробництво розчинів і бетонних сумішей (Herstellung von Mörtel und Betonmischungen), Затвердіння бетону (Betonnachbehandlung), Будівництво фундаментів (Bau von Fundamenten), Будівництво стін з натурального каменю (Bau von Natursteinmauern), врізання (Stemmen), Бетонування (Betonieren), Зовнішня штукатурка (Außenputz), внутрішня штукатурка (Innenputz), Будівництво цегляних стін (Bau von Ziegelmauern), Монтаж віконних та дверних рам (Setzen von Fenster- und Türstöcken))
  - Виробництво будівельних матеріалів (Baustoffherstellung) (з. В. Технологія виробництва бетону (Betonfertigungstechnik))
  - цивільне будівництво (Tiefbau) (з. В. затоплення (Abteufen), Розкопки кюнет (Aushub von Künetten), закріплення кюнет (Verbau von Künetten))

- Навички планування будівництва (Bauplanungskennnisse)
  - Проведення визначення маси (Durchführung der Massenermittlung)
  - Архітектура систем САПР, просторове планування та будівництво (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD (AutoCAD), BIM - інформаційне моделювання будівель (BIM - Building Information Modeling))
  - Послідовність побудови (Bauablaufplanung) (z. B. Розрахунок потреби будівельних матеріалів (Berechnung des Baumaterialbedarfs))
- Знання реконструкції будівлі (Bausanierungskennnisse)
  - Ремонт старих будівель (Altbausanierung) (z. B. Ремонт фасадів (Renovierung von Fassaden), Ремонт димоходу (Kaminsanierung))
  - Стабільний ремонт будівель (Nachhaltige Gebäudesanierung) (z. B. Теплова реконструкція (Thermische Sanierung))
  - Будівельна сушка (Gebäudetrocknung) (z. B. Сушка стін (Mauertrockenlegung))
- Знання галузевих продуктів і матеріалів (Branchenspezifische Produkt- und Materialkennnisse)
  - Товари (Rohstoffe) (z. B. цегла піщано-вапняна (Kalksandstein))
  - Продукція будівництва та лісової промисловості (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. цегла (Ziegel), Стяжки (Estriche), Демпферні та ізоляційні матеріали (Dämm- und Isoliermaterialien), Торкрет (Spritzbeton), будівельні матеріали (Baustoffe), бетон (Beton))
- Знання ізоляції (Dämm- und Isolierkennnisse)
  - Складання ізоляційних та ізоляційних матеріалів (Montage von Dämm- und Isoliermaterialien) (z. B. Прикріпiti ізоляцію з натурального матеріалу (Naturstoffdämmung anbringen), Удар в ізоляції (Dämmung einblasen))
  - Тепло, холод, звуко- та вогнеізоляція (Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung) (z. B. теплоізоляція (Wärmedämmung), звукоізоляція (Schalldämmung))
- Знання риштування (Gerüstbaukennnisse)
  - Монтаж та демонтаж естакадних риштувань (Auf- und Abbau von Bockgerüsten)
- Знання дизайну інтер'єру (Innenausbaukennnisse)
  - Конструкція підлоги (Fußbodenaufbau) (z. B. Укладання стяжки (Verlegen von Estrich), Виробництво стяжки (Herstellen von Estrich))
- Попередження нещасних випадків та знання з безпеки на робочому місці (Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskennnisse)
  - Правила безпеки (Sicherheitsvorschriften) (z. B. Дотримання правил техніки безпеки (Einhaltung von Sicherheitsvorschriften))
- Навички геодезії (Vermessungstechnik-Kennnisse)
  - Зйомка (Vermessungswesen) (z. B. Цифрове зйомка (Digitale Vermessung))

### **Передача професійних навичок (Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- почуття рівноваги (Gleichgewichtsgefühl)
  - голова для висоти (Schwindelfreiheit)
- Майстерність (Handwerkliches Geschick)
- Фізична стійкість (Körperliche Belastbarkeit)
  - фізична сила (Körperkraft)
  - Метеонечутливість (Witterungsunempfindlichkeit)
- Просторова уява (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Вміння працювати в команді (Teamfähigkeit)
- стійкість (Trittsicherheit)
- Числове розуміння (Zahlenverständnis)

## Цифрові навички згідно з DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p><b>Опис:</b> 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.</p>							

## Детальна інформація про цифрові навички (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння	1	2	3	4	5	6	7	8	MaurerIn können berufsspezifische digitale Anwendungen, Maschinen, Geräte und Hilfsmittel auch in nicht alltäglichen Situationen bedienen und anwenden.
1 - Обробка інформації та даних	1	2	3	4	5	6	7	8	MaurerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen und beurteilen.
2 - Спілкування, взаємодія та співпраця	1	2	3	4	5	6	7	8	MaurerIn können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf der Baustelle einsetzen.
3 - Створення, виготовлення та публікація	1	2	3	4	5	6	7	8	MaurerInnen können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig in bestehenden digitalen Anwendungen erfassen und dokumentieren.
4 - Безпека та стале використання ресурсів	1	2	3	4	5	6	7	8	MaurerIn sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання	1	2	3	4	5	6	7	8	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.

## Навчання, сертифікати, підвищення кваліфікації (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

### Типові рівні кваліфікації

### (Typische Qualifikationsniveaus)

- Професія з учнівською підготовкою (Beruf mit Lehrausbildung)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

### Освіта

#### (Ausbildung)

#### Lehre **NQR<sup>IV</sup>**

- бетонник (BetonbauerIn)
- Спеціаліст з бетонного будівництва, зосередження на залізобетонному будівництві (BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Stahlbetonhochbau) (2 Фокус (Schwerpunkte))
- інженер-будівельник (HochbauerIn)
- Спеціаліст з будівництва будівель, зосередження на новому будівництві (HochbauspezialistIn, Schwerpunkt Neubau) (2 Фокус (Schwerpunkte))
- Спеціаліст з будівництва будівель, зосереджений на ремонті (HochbauspezialistIn, Schwerpunkt Sanierung) (2 Фокус (Schwerpunkte))
- Мейсон (закінчується) (MaurerIn) (auslaufend)
- Штукатур і гіпсокартон (StuckateurIn und TrockenausbauerIn)
- Інженер з тепло-, холоду, звуку та протипожежного захисту (Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerIn)

#### BMS - Berufsbildende mittlere Schule **NQR<sup>IV</sup>**

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

### Сертифікати та ступені підготовки (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Навчання у сфері планування та реалізації будівництва (Ausbildungen im Bereich Bauplanung und -abwicklung)
  - Навчання на професію виконроба будівництва (Ausbildung zum/zur Bau-VorarbeiterIn)
  - Навчання на майстра з деревообробки (Ausbildung zum/zur Holzbau-VorarbeiterIn)

### Неперервна освіта

#### (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 **NQR<sup>VII</sup>**
- Meisterprüfung für das Handwerk Stuckateure und Trockenausbauer **NQR<sup>VI</sup>**
- 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

### **Знання німецької мови згідно 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.

### **Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)**

#### **самозайнятість**

#### **(Selbstständigkeit)**

Reglementiertes Gewerbe:

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

#### **Робоче середовище**

#### **(Arbeitsumfeld)**

- робота на висоті (Arbeit in der Höhe)
- зовнішні роботи (Außenarbeit)
- Підвищений ризик травмування (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Монтажні вставки (Montageeinsätze)
- сезонна робота (Saisonarbeit)
- навантаження від бруду (Schmutzbelastung)
- Важка фізична праця (Schwere körperliche Arbeit)
- Постійне стояння (Ständiges Stehen)
- опромінення пилю (Staubbelastung)

## **Професійні спеціальності (Berufsspezialisierungen)**

\*Муляр (\*Bricklayer)

Муляр компанії (BetriebsmaurerIn)

ФугерIn (FugerIn)

Муляр (HausmaurerIn)

Будівельний майстер (BauhandwerkerIn)

Штукатурник (VerputzarbeiterIn)

Штукатур (VerputzerIn)

Каналщик (KanalmaurerIn)

Каменяр (SteinmaurerIn)

Доменщик (HochofenmaurerIn)

Камінник (KaminmaurerIn)

Точильник димоходу (KaminschleiferIn)

Шліфувальник кладки (MaurerpolierIn)

Бригадир муляр (MaurervorarbeiterIn)

Осушувач Муляр (EntfeuchtungsmaurerIn)

Промисловий альпініст (Industriekletterer/Industriekletterin)

Інженер-будівельник (HochbauerIn)

Фахівець з будівництва будівель - нове будівництво (HochbauspezialistIn - Neubau)

Фахівець з будівництва будівель - ремонт (HochbauspezialistIn - Sanierung)

Промисловий водолаз (IndustrietaucherIn)

Ремедіатор забруднюючих речовин (SchadstoffsaniererIn)

Шар стяжки (EstrichlegerIn)

## **Суміжні професії (Verwandte Berufe)**

- Будівельник з висотного будівництва (м/ж) (BauhelferIn im Hochbau)
- Продавець господарського магазину (м/ж) (BaumarktverkäuferIn)
- Слюсар будівельник (м/ж) (BaumonteurIn)
- Прораб (м/ж) (BaupolierIn)
- Бетонник (м/ж) (BetonbauerIn)
- Технік зі збору залізобетонних конструкцій (м/ж) (BetonfertigteilterchnikerIn)
- Укладач підлоги (м/ж) (BodenlegerIn)
- Згинач заліза (м/ж) (EisenbiegerIn)
- Спеціаліст з обробки фасадів (м/ж) (FassaderIn)
- Будівельник збірних будинків (м/ж) (FertigteilhausbauerIn)
- Громадський працівник (м/ж) (GemeindearbeiterIn)
- Плитоукладач (м/ж) (HafnerIn)
- Асфальтоукладацьник (м/ж) (Pflasterer/Pflasterin)

- Укладчик і плиточник (м/ж) (Platten- und FliesenlegerIn)
- Спеціаліст з обслуговування доріг (м/ж) (Straßenerhaltungsfachkraft (m/w))
- Штукатур і монтажник гіпсокартону (м/ж) (StuckateurIn und TrockenausbauerIn)
- Інженер-будівельник малоповерхових або підземних споруд (м/ж) (TiefbauerIn)
- Інженер з тепло-, холодо-, звуко- та протипожежного захисту (м/ж) (Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerIn)

**Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп  
(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**





**Будівництво, підсобні підприємства, деревообробка, будівельні технології (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)**

- Будівництво, будівництво, цивільне будівництво (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)


**Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)  
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 160102 муляр (Hausmaurer/in)
- 160103 Муляр димарів (Kaminmaurer/in)
- 160104 Камінна шліфувальна машина (Kaminschleifer/in)
- 160105 муляр каналізації (Kanalmaurer/in)
- 160106 Муляр (Maurer/in)
- 160109 Каменяр (Steinmaurer/in)
- 160110 Муляр (Betriebsmaurer/in)
- 160114 Бригадир муляра (Maurervorarbeiter/in)
- 160119 Будівельник (Bauhandwerker/in)
- 160120 інженер-будівельник (Hochbauer/in)
- 160121 Спеціаліст з будівництва будівель - Новобудови (Hochbauspezialist/in - Neubau)
- 160122 Спеціаліст з будівництва будівель - Ремонт (Hochbauspezialist/in - Sanierung)
- 160180 Мейсон (Maurer/in)
- 160183 інженер-будівельник (Hochbauer/in)
- 160184 Спеціаліст з будівництва будівель - Новобудови (Hochbauspezialist/in - Neubau)
- 160185 Спеціаліст з будівництва будівель - Ремонт (Hochbauspezialist/in - Sanierung)
- 172802 Шар стяжки (Estrichleger/in)

**Інформація у професійному словнику  
(Informationen im Berufslexikon)**

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

**Інформація в навчальному компасі  
(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Муляр (м/ж) (MaurerIn)



Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.  
ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ,  
ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ,  
НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА  
ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ N.

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.

Цей професійний профіль було оновлено 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)