

## Технік зі збору залізобетонних конструкцій (м/ж) (BetonfertigteiltechnikerIn)

Im BIS anzeigen



### Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Техніки зі збірного залізобетону виробляють бетонні вироби та збірні бетонні деталі для конструкцій та цивільного будівництва. До них відносяться стіни, бетонне покриття, труби та люки для каналізаційних робіт, товарний бетон, цегла та вироби зі штучного каменю. Техніки зі збірного бетону оцінюють вимоги та плани для бетонних деталей і використовують програмне забезпечення для проектування та керування, наприклад ЧПК або ПЛК. До їхніх завдань також входить експлуатація та моніторинг виробничих машин, конвеєрів і змішувальних систем, включаючи технічне обслуговування та ремонтні роботи. Важливим видом діяльності у виробництві бетонних компонентів, які потребують великих несучих елементів, таких як балки, стовпи або стінові частини, є виробництво опалубки та арматури зі сталі або дерева. Техніки зі збірного бетону також відповідають за вирівнювання та обробку бетонних поверхонь, напр. б. шліфуванням і парафінуванням. Крім того, продукція перевіряється на наявність дефектів і пошкоджень і професійно зберігається або готується до транспортування.

BetonfertigteiltechnikerInnen stellen Betonerzeugnisse und Betonfertigteile für den Hoch- und Tiefbau her. Dazu zählen Wände, Betonpflaster, Rohre und Schächte für den Kanalbau, Transportbeton, Ziegel und Kunststeinprodukte. BetonfertigteiltechnikerInnen beurteilen die Anforderungen und Pläne für die Betonteile und verwenden Konstruktions- und Steuerungssoftware, wie CNC oder SPS. Auch die Bedienung und Überwachung von Fertigungsmaschinen, Förder- und Mischanlagen, inklusive Wartungs- und Reparaturarbeiten, zählen zu ihren Aufgaben. Eine wichtige Tätigkeit bei der Herstellung von Betonbauteilen, die große tragende Elemente wie Balken, Pfeiler, oder Wandteile benötigen, ist die Anfertigung von Schalungen und Bewehrungen aus Stahl oder Holz. BetonfertigteiltechnikerInnen sind außerdem für die Glättung und Bearbeitung von Betonoberflächen, zuständig, z. B. durch Schleifen und Wachsen. Weiters werden die Erzeugnisse auf Fehler und Schäden überprüft und fachgerecht gelagert bzw. auf den Transport vorbereitet.

### Дохід (Einkommen)

Технік зі збору залізобетонних конструкцій (м/ж) заробляє від 2.940 до 2.980 євро брутто на місяць (BetonfertigteiltechnikerInnen verdienen ab 2.940 bis 2.980 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 2.940 до 2.980 євро брутто (Beruf mit Lehrausbildung: 2.940 bis 2.980 Euro brutto)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою : від 2.940 до 2.980 євро брутто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.940 bis 2.980 Euro brutto)


### Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Техніки зі збірного бетону в основному працюють у компаніях, які виробляють бетон, товарний бетон або збірні бетонні деталі. Однак можливе працевлаштування також у допоміжній будівельній професії або в професії каменяра або виробника террацо. Крім того, техніків зі збірного бетону можна працевлаштувати в компаніях, які виробляють цеглу, будівельні матеріали та бетонні елементи.

BetonfertigteiltechnikerInnen arbeiten vor allem in Betrieben, die Beton, Transportbeton oder Fertigteile aus Beton herstellen. Aber auch im Bereich des Bauhilfsgewerbes oder des Steinmetz- bzw. Terrazzomachergewerbes ist eine Beschäftigung möglich. Zusätzlich können BetonfertigteiltechnikerInnen in Betrieben, die Ziegel-, Baustoff- und Betonelemente herstellen, beschäftigt werden.

## Актуальні вакансії

### (Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **16**  до кімнати електронних вакансій AMS ( zum AMS-eJob-Room)

## Професійні навички, запитувані в оголошеннях

### (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Робота з кресленнями (Arbeit mit Bauplänen)
- Експлуатація конвеєрних систем (Bedienung von Förderanlagen)
- Експлуатація змішувальних машин (Bedienung von Mischmaschinen)
- Обробка бетонних поверхонь (Behandlung von Betonoberflächen)
- Готовність працювати позмінно (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Збірні бетонні конструкції (Betonfertigteilbau)
- виробництво бетону (Betonherstellung)
- Затвердіння бетону (Betonnachbehandlung)
- Технологія бетону (Betontechnologie)
- Обробка бетону (Betonverarbeitung)
- Проведення випробувань бетону (Durchführung von Betonprüfungen)
- Виробництво розчинів і бетонних сумішей (Herstellung von Mörtel und Betonmischungen)
- Планування виробництва (Produktionsplanung)
- Контроль виробництва (Produktionssteuerung)
- Забезпечення якості в будівництві (Qualitätssicherung im Baugewerbe)
- Ремонт і обслуговування машин і установок (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Виготовлення опалубки та форм (Schalungs- und Formenbau)

## Інші професійні навички

### (Weitere berufliche Kompetenzen)

## Базові професійні навички

### (Berufliche Basiskompetenzen)

- Технологія виробництва бетону (Betonfertigungstechnik)
- Технологія бетону (Betontechnologie)
- Виготовлення опалубки та форм (Schalungs- und Formenbau)

## Технічні професійні навички

### (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Робота з приладами, машинами та системами (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Робота з електронно керованими виробничими системами (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
  - Ремонт і обслуговування машин і установок (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
  - Технічний нагляд за машинами та установками (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
  - Будівельна техніка (Baumaschinen) (z. B. Технічне обслуговування будівельної техніки (Wartung von Baumaschinen), Експлуатація бетонозмішувачів (Bedienung von Betonmischern), Робота бетононасосів (Bedienung von Betonpumpen), Експлуатаційні екскаватори (Bedienung von Baggern), Робота вібраторів (Bedienung von Rüttlern), Експлуатація конвеєрних систем (Bedienung von Förderanlagen), Експлуатація будівельної техніки (Bedienung von Baumaschinen), Ремонт будівельної техніки (Reparatur von Baumaschinen), Експлуатація змішувальних машин (Bedienung von Mischmaschinen), Робота відбійних молотків (Bedienung von Presslufthämmern), Експлуатація баранів (Bedienung von Rammern))
- Робота з планами, ескізами та моделями (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)

- Робота з планами (Arbeit mit Plänen) (z. B. Робота з планами цехів (Arbeit mit Fertigungsplänen), Робота з кресленнями (Arbeit mit Bauplänen))
- Будівельні знання (Bauerrichtungskennntnisse)
  - Виробництво будівельних матеріалів (Baustoffherstellung) (z. B. виробництво бетону (Betonherstellung), Технологія виробництва бетону (Betonfertigungstechnik), Робота за конкретними рецептами (Arbeit nach Betonrezepturen))
  - бетонна конструкція (Betonbau) (z. B. різання арматури (Schneiden von Betonstahl), Техніка ін'єкції (Injektionstechnik), Ремонт бетону (Betoninstandsetzung), Виробництво бетонних виробів (Herstellung von Betonbauteilen), Виробництво залізобетонних виробів (Herstellung von Stahlbetonbauteilen), Виготовлення опалубки та форм (Schalungs- und Formenbau))
  - збірне будівництво (Fertigteilbau) (z. B. Виробництво збірного залізобетону (Herstellung von Betonfertigteilen), Монтаж збірних залізобетонних елементів (Montage von Betonfertigteilen), Подальша обробка збірних залізобетонних елементів (Nachbearbeitung von Betonfertigteilen))
  - будівельне будівництво (Hochbau) (z. B. будівництво будинку (Hausbau))
  - стіни (Mauern) (z. B. Обробка бетону (Betonverarbeitung), Бетонування (Betonieren))
  - цивільне будівництво (Tiefbau) (z. B. будівництво каналу (Kanalbau))
- Знання про обробку та обробку матеріалів між підрозділами (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskennntnisse)
  - Матеріалознавство (Werkstoff- und Materialkunde) (z. B. Технологія бетону (Betontechnologie), Технологія керамічних матеріалів (Keramische Werkstofftechnik), Композитна техніка (Verbundstofftechnik))
  - Технологія виробництва (Fertigungstechnik) (z. B. Шліфування з ЧПУ (CNC-Schleifen), технологія прокатки (Walztechnik), різання бетону (Beton schneiden), Технологія подрібнення (Schleiftechnik))
- Знання програмного забезпечення бізнес-додатків (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kennntnisse)
  - Спеціальне програмне забезпечення для бізнесу (Branchenspezifische Unternehmenssoftware) (z. B. Програмне забезпечення для виробництва бетону (Betonherstellungssoftware), Розробка програмного забезпечення для бізнесу (Unternehmenssoftware Bauwesen))
- Знання галузевих продуктів і матеріалів (Branchenspezifische Produkt- und Materialkennntnisse)
  - Продукція будівництва та лісової промисловості (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. цегла (Ziegel), готовий бетон (Transportbeton), штучний камінь (Kunststein), сполучна (Bindemittel), будівельні матеріали (Baustoffe), камінь (Stein))
- Знання логістики (Logistikkenntnisse)
  - Управління матеріалами (Materialwirtschaft) (z. B. Створення кількісних розрахунків (Erstellen von Mengenkalkulationen))
- Технологія вимірювання, контролю та регулювання (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
  - Технологія контролю та регулювання (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. ЧПУ керування (CNC-Steuerungen), PLC - програмований логічний контролер (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung))
- Знання з управління якістю (Qualitätsmanagement-Kennntnisse)
  - Забезпечення якості (Qualitätssicherung) (z. B. Забезпечення якості в будівництві (Qualitätssicherung im Vaugewerbe))
- Навички геодезії (Vermessungstechnik-Kennntnisse)
  - Зйомка (Vermessungswesen) (z. B. Цифрове зйомка (Digitale Vermessung))

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

- Готовність працювати позмінно (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Готовність (Einsatzbereitschaft)
  - Гнучкість (Flexibilität)
- Майстерність (Handwerkliches Geschick)
- Фізична стійкість (Körperliche Belastbarkeit)

- Просторова уява (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- стійкість (Trittsicherheit)
- Нечутливість шкіри (Unempfindlichkeit der Haut)

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

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p><b>Опис:</b> BetonfertigungstechnikerInnen müssen in der Lage sein, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und betriebsspezifische digitale Geräte und Maschinen zu bedienen. Sie erkennen Fehler und wenden standardisierte Lösungen an. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsregeln und können diese einhalten.</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	BetonfertigungstechnikerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Laserscanning, Programme für Planung und Aufmaß) in alltäglichen Situationen selbstständig bedienen und anwenden und auch unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen .
1 - Обробка інформації та даних	1	2	3	4	5	6	7	8	BetonfertigungstechnikerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen und beurteilen.
2 - Спілкування, взаємодія та співпраця	1	2	3	4	5	6	7	8	BetonfertigungstechnikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation mit KollegInnen und AuftraggeberInnen einsetzen.
3 - Створення, виготовлення та публікація	1	2	3	4	5	6	7	8	BetonfertigungstechnikerInnen können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig in bestehenden digitale Anwendungen erfassen.
4 - Безпека та стале використання ресурсів	1	2	3	4	5	6	7	8	BetonfertigungstechnikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання	1	2	3	4	5	6	7	8	BetonfertigungstechnikerInnen erkennen technische Probleme und können einfache, alltägliche Probleme selbstständig lösen. Sie sind in der Lage arbeitstypische digitale Geräte und 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 <sup>NQR</sup>**

- бетонник (BetonbauerIn)
- Технік збірного бетону (BetonfertigerteiltechnikerIn)
- Технік з виробництва бетону (закінчується) (BetonfertigungstechnikerIn) (auslaufend)

- Технік по бетону (TransportbetontechnikerIn)

#### **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)

#### **Неперервна освіта (Weiterbildung)**

##### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Baustofftechnik
- Betoninstandsetzung
- Durchführung von Baustoffprüfungen
- Injektionstechnik
- Schweißtechnik
- Sichtbetonherstellung
- Spannbetonbau
- Verbundstofftechnik
- Werkstofftechnik


##### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Werkmeisterprüfung für Bauwesen
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Aufsichtsperson für Betonstahl-Schweißen-Zertifikat
- Ausbildung zum/zur geprüften Bau-VorarbeiterIn
- Ausbildung zum/zur PolierIn

##### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Digitale Vermessung
- Technische Qualitätskontrolle
- Vertrieb von Betonfertigteilen

##### **Weiterbildungsveranstalter**

- Bauakademien 
- 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 auch umfangreiche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und sicher im Team kommunizieren können. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und führen selbst Arbeitsaufzeichnungen. Der direkte Kontakt zu Kundinnen und Kunden spielt in diesem Beruf eine untergeordnete Rolle.

#### **Додаткова інформація про роботу**

## (Weitere Berufsinfos)

### **самозайнятість (Selbstständigkeit)**

Reglementiertes Gewerbe:

- SteinmetzmeisterIn einschließlich Kunststeinerzeugung und TerrazzomacherIn

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

### **Робоче середовище (Arbeitsumfeld)**

- зовнішні роботи (Außenarbeit)
- Вплив речовин, що ушкоджують шкіру (Belastung durch hautschädigende Stoffe)
- змінна робота (Schichtarbeit)
- навантаження від бруду (Schmutzbelastung)
- Важка фізична праця (Schwere körperliche Arbeit)
- опромінення пилу (Staubbelastung)

### **Професійні спеціальності (Berufsspezialisierungen)**

\*Інженер бетонного виробництва (інженер бетонного виробництва) (\*Concrete production engineering (concrete production engineer))

\*Технологія товарного бетону (технік із готового бетону) (\*Ready-mixed concrete technology (ready-mixed concrete technician))

Оператор заводу з виробництва бетонних виробів (AnlagenbedienerIn im Bereich Betonwarenerzeugung)

Бетонщик у виробництві бетонних виробів (BetonfertigerIn in der Betonwarenerzeugung)

Технік з виробництва бетону (BetonfertigungstechnikerIn)

Бетонщик (BetonsteinarbeiterIn)

Виробник ЖБИ (BetonwarenerzeugerIn)

Бетонщик дільниці виробництва бетонних виробів (BetonwerkerIn im Bereich Betonwarenerzeugung)

Ytong працівник (YtongarbeiterIn)

Технік по бетону (TransportbetontechnikerIn)

Майстер з виробництва бетону та штучного каменю (WerkmeisterIn für Beton- und Kunststeinerzeugung)

Цементатор (ZementiererIn)

Імпактор (EinschlägerIn)

Опалубник на ділянці виробництва бетонних виробів (AusschalerIn im Bereich Betonwarenerzeugung)

Виробник цементних плит (ZementplattenmacherIn)

Виготовлювач цементного каменю (ZementsteinmacherIn)

Формувальник цементних виробів (ZementwarenformerIn)

Виробник цементних виробів (ZementwarenherstellerIn)

Різальник бетонних виробів (ZuschneiderIn von Betonwaren)

Виробник бетонних блоків (BetonblockherstellerIn)

Виробник бетону (BetonherzeugerIn)

Наливник бетонних блоків (BetonblockgießerIn)  
Ливарник бетону (BetongusswarenmacherIn)  
Виробник бетонних стовпів (BetonpfostenmacherIn)  
Виготовлювач бетонних плит (BetonplattenmacherIn)  
Виготовлювач бетонних труб (BetonröhrenmacherIn)  
Бетоношліфувальник (BetonschleiferIn)

Бетонщик (BetonfacharbeiterIn)  
Бетонний майстер (BetonfachvorarbeiterIn)  
Бетоноукладач у виробництві литого каменю (BetonfertigerIn in der Betonwerksteinerzeugung)  
Майстер з виробництва бетону та штучного каменю (WerkmeisterIn für Beton- und Kunststeinerzeugung)

Ударник із штучного каменю (KunststeineinschlägerIn)

Бетонна бруківка у виробництві террацо (BetonfertigerIn in der Terrazzoherstellung)  
Виробник штучного каменю (KunststeinerzeugerIn)  
Робітник террацо (TerrazzoarbeiterIn)  
Виробник террацо (TerrazzomacherIn)  
Монтажник терацових підлог (VerlegerIn von Terrazzoböden)

Терацо шліфувальник (TerrazzoschleiferIn)

Робітник печі (BrennofenarbeiterIn)  
Випалювач цегли (ZiegelbrennerIn)

Виробник черепиці (DachziegelherstellerIn)  
Муляр (ZiegelmacherIn)

Виробник пемзових бетонних блоків (BimsbetonsteinherstellerIn)  
алмазний різак (DiamantschleiferIn)  
Виробник силікатної цегли (KalksandsteinherstellerIn)

Бетонник та цегельник (Beton- und ZiegelfertigerIn)

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

- Бетонник (м/ж) (BetonbauerIn)
- Муляр (м/ж) (MaurerIn)

### **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)**  
видобуток, сировина, скло, кераміка, камінь (Bergbau, Rohstoffe, Glas, Keramik, Stein)
- кераміка, камінь (Keramik, Stein)

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


- 137101 робітник з бетону (Betonsteinarbeiter/in)
- 137102 Виробник залізобетонних виробів (Betonwarenerzeuger/in)

- 137103 Бетонщик (Betonwerker/in)
- 137104 Імпактор (Einschläger/in)
- 137106 Штучний камінь водій (Kunststeineinschläger/in)
- 137107 Виробник штучного каменю (Kunststeinerzeuger/in)
- 137110 Майстер з виробництва бетону та штучного каменю (Werkmeister/in für Beton- und Kunststeinerzeugung)
- 137111 Обробка бетону - Виробництво бетонних виробів (Betonfertiger/in - Betonwarenerzeugung)
- 137112 Обробник бетону - виробництво литого каменю (Betonfertiger/in - Betonwerksteinerzeugung)
- 137113 Технік збірного бетону (Betonfertigteiltchniker/in)
- 137114 Бетонщик (Transportbetontechniker/in)
- 137180 Технік збірного бетону (Betonfertigteiltchniker/in)
- 137183 Бетонщик (Transportbetontechniker/in)
- 140101 Цегляний робітник (Ziegelarbeiter/in)
- 140102 цегельник (Ziegelmacher/in)
- 140301 Цегляний пальник (Ziegelbrenner/in)
- 140302 Робітник печі (Brennofenarbeiter/in)
- 172301 Виробник тераццо (Terrazzomacher/in)
- 172302 Бетонщик - виробництво тераццо (Betonfertiger/in - Terrazzoherstellung)

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

-  BetonfertigteiltchnikerIn (Lehre)
-  TransportbetontechnikerIn (Lehre)

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

-  Технік зі збору залізобетонних конструкцій (м/ж) (BetonfertigteiltchnikerIn)



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 GENAUGKEIT, 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.)