

## Інженер поліграфії (м/ж) (DrucktechnikerIn)

Im BIS anzeigen



### Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Поліграфічні спеціалісти виготовляють усі види відбитків (наприклад, газети, книги, плакати чи брошури) з різних матеріалів (наприклад, картон, папір, картон чи пластикову фольгу) та використовують відповідні процеси друку. Здебільшого використовується процес планографічного друку (зокрема процес офсетного друку) – процес рельєфного друку стає все менш важливим. Цифровий друк в основному використовується для невеликих тиражів, напр. Б. у друку етикеток. Завдання друкарських техніків включають налаштування та експлуатацію друкарських машин, а також постійний контроль, моніторинг та оптимізацію процесу друку. Поліграфічні спеціалісти можуть спеціалізуватися на дуже різних сферах і процесах, напр. В. Цифровий друк для плакатів, плоский друк для ефектної фольги або ротаційний друк для газет.

DrucktechnikerInnen stellen alle Arten von Drucksorten (z. B. Zeitungen, Bücher, Plakate oder Prospekte) mit unterschiedlichen Werkstoffen (z. B. Pappe, Papier, Karton oder Kunststofffolien) her und wenden dabei geeignete Druckverfahren an. Meist wird das Flachdruckverfahren (insbesondere das Offsetdruckverfahren) angewandt - das Hochdruckverfahren verliert zunehmend an Bedeutung. Digitaldruck wird hauptsächlich bei kleineren Auflagen eingesetzt, z. B. im Etikettendruck. Zu den Aufgaben von DrucktechnikerInnen zählen u. a. das Einstellen und Bedienen von Druckmaschinen sowie die laufende Kontrolle, Überwachung und Optimierung des Druckprozesses. DrucktechnikerInnen können sich in sehr unterschiedlichen Bereichen und Verfahren spezialisieren, z. B. Digitaldruck für Plakate, Bogenflachdruck für Effektfolien oder Rollenrotationsdruck für Zeitungen.

### Дохід (Einkommen)

Інженер поліграфії (м/ж) заробляє від 2.750 до 3.940 євро брутто на місяць (DrucktechnikerInnen verdienen ab 2.750 bis 3.940 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 2.750 до 3.940 євро брутто (Beruf mit Lehrausbildung: 2.750 bis 3.940 Euro brutto)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою : від 2.750 до 3.240 євро брутто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.750 bis 3.240 Euro brutto)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою : від 2.750 до 3.240 євро брутто (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.750 bis 3.240 Euro brutto)


### Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Поліграфії працюють у малих, середніх та великих компаніях у поліграфічній торгівлі, а також у внутрішніх друкарнях великих компаній (наприклад, банків) та компаній у промисловості з обробки паперу та картону. У сфері трафаретного друку ви також знайдете роботу у великих промислових компаніях (наприклад, у промисловості електроніки, кераміки чи лиж) та у державній друкарні Австрії.

DrucktechnikerInnen werden in Klein-, Mittel- und Großbetrieben des Druckereigewerbes, aber auch in Hausdruckereien von Großunternehmen (z. B. Banken) und Betrieben der Papier und Pappe verarbeitenden Industrie beschäftigt. Im Bereich Siebdruck finden sie zudem u. a. in großen Industriebetrieben (z. B. in der Elektronik-, Keramik- oder Ski-Industrie) und der Österreichischen Staatsdruckerei Beschäftigung.

## Актуальні вакансії

### (Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **37**  до кімнати електронних вакансій AMS ( zum AMS-eJob-Room)

## Професійні навички, запитувані в оголошеннях

### (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Adobe Acrobat (Adobe Acrobat)
- Обробка замовлення (Auftragsabwicklung)
- Робота друкарських верстатів Heidelberg (Bedienung von Heidelberger Druckmaschinen)
- Редагування зображень (Bildbearbeitung)
- цифровий друк (Digitaldruck)
- Цифрова додрукарська робота (Digitale Druckvorstufe)
- Підготовка чорнила (Druckfarbenvorbereitung)
- Моніторинг тиску (Drucküberwachung)
- Налаштування друкарських верстатів (Einrichten von Druckmaschinen)
- Налаштування машин і систем (Einrichten von Maschinen und Anlagen)
- Графічне програмне забезпечення (Grafik-Software)
- Виробництво форм для трафаретного друку (Herstellung von Siebdruckformen)
- пластиковий друк (Kunststoffdruck)
- офсетний друк (Offsetdruck)
- ротаційний друк (Rotationsdruck)
- Технічний нагляд за машинами та установками (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)

## Інші професійні навички

### (Weitere berufliche Kompetenzen)

## Базові професійні навички

### (Berufliche Basiskompetenzen)

- цифровий друк (Digitaldruck)
- Навички технології друку (Drucktechnikenkenntnisse)
- Моніторинг тиску (Drucküberwachung)
- офсетний друк (Offsetdruck)

## Технічні професійні навички

### (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Робота з приладами, машинами та системами (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Технічний нагляд за машинами та установками (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
  - Машини для палітурки книг (Buchbindemaschinen) (z. B. Експлуатація палітурних машин (Bedienung von Buchbindemaschinen))
  - Друкарські верстати (Druckmaschinen) (z. B. Експлуатація трафаретних друкарських машин (Bedienung von Siebdruckmaschinen), Робота друкарських верстатів (Bedienung von Druckmaschinen))
- Навички технології друку (Drucktechnikenkenntnisse)
  - Роздрукувати завдання (Druckaufgaben) (z. B. Комерційний друк (Akzidenzdruck), високий друк (Buchdruck), друк упаковки (Verpackungsdruck))
  - Процес друку (Druckverfahren) (z. B. багатоколірний друк (Mehrfarbindruck), офсетний друк (Offsetdruck), трафаретний друк (Siebdruck), Інтагліо (Tiefdruck), трансферний друк (Transferdruck), цифровий друк (Digitaldruck), тампонний друк (Tampondruck), тиснення (Gaufrieren))
  - Моніторинг тиску (Drucküberwachung) (z. B. Контроль якості друку (Druckqualitätskontrolle))
- Знання застосування ІТ (EDV-Anwendungskenntnisse)

- Експлуатація власного програмного забезпечення (Bedienung von betriebsinterner Software)
- Графічні навички (Grafikkenntnisse)
  - Графічний дизайн (Grafikdesign) (z. B. Верстка (Layouting))
- Знання комунікаційних та телекомунікаційних технологій (Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse)
  - Високочастотні технології (Hochfrequenztechnik) (z. B. RFID (RFID))
- Навички обробки паперу (Papierverarbeitungskennntnisse)
  - Виробництво паперових виробів (Herstellung von Papierprodukten) (z. B. Виробництво етикеток (Herstellung von Etiketten))
- Знання з управління якістю (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
  - Управління процесами (Prozessmanagement) (z. B. Аналіз даних процесу (Prozessdatenanalyse))

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

- Готовність працювати позмінно (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- точність (Genauigkeit)
  - Орієнтація деталей (Detailorientierung)
- Фізична стійкість (Körperliche Belastbarkeit)
- Здатність розв'язувати задачі (Problemlösungsfähigkeit)
- 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> DrucktechnikerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung, Entwicklung und Produktion sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation routiniert zu nutzen. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften, können diese einhalten und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.</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	DrucktechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. Apps für Überwachung der Produktionsprozesse, Automatische optische Inspektion, Autonomes Drucken, Color Reader, Digitales Dokumentenmanagement, Maschinendatenerfassung) selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Обробка інформації та даних	1	2	3	4	5	6	7	8	DrucktechnikerInnen müssen arbeitsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können, aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Empfehlungen ableiten und in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Спілкування, взаємодія та співпраця	1	2	3	4	5	6	7	8	DrucktechnikerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen unabhängig anwenden können.
3 - Створення, виготовлення та публікація	1	2	3	4	5	6	7	8	DrucktechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Безпека та стале використання ресурсів	1	2	3	4	5	6	7	8	DrucktechnikerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen, eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können sowie Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen veranlassen.
5 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання	1	2	3	4	5	6	7	8	DrucktechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und zumindest alltägliche Probleme selbstständig lösen können. Sie arbeiten im Team an digitalen Lösungen für berufsbezifische Fragenstellungen und Anwendungen. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

**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)

- Професія з вищою професійно-технічною освітою (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

## **Освіта**

### **(Ausbildung)**

#### **Lehre [NQ<sup>IV</sup>](#)**

- Технік поліграфії, зосереджена на плоскому аркушовому друку (DrucktechnikerIn, Schwerpunkt Bogenflachdruck) (4 Фокус (Schwerpunkte))
- Поліграфолог, орієнтація на цифровий друк (DrucktechnikerIn, Schwerpunkt Digitaldruck) (4 Фокус (Schwerpunkte))
- Поліграфолог, зосереджена на роторному веб-друку (DrucktechnikerIn, Schwerpunkt Rollenrotationsdruck) (4 Фокус (Schwerpunkte))
- Поліграфолог, орієнтація на трафаретний друк (DrucktechnikerIn, Schwerpunkt Siebdruck) (4 Фокус (Schwerpunkte))

#### **BMS - Berufsbildende mittlere Schule [NQ<sup>IV</sup>](#)**

- Kunst, Medien, Design

#### **BHS - Berufsbildende höhere Schule [NQ<sup>V</sup>](#)**

- Kunst, Medien, Design

## **Неперервна освіта**

### **(Weiterbildung)**

#### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Desktop Publishing
- Drucktechnik
- Drucküberwachung
- Druckverfahren
- Mediendesign
- Medientechnik
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik

#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Prüfung für das Gewerbe der Drucker und Druckformenhersteller [NQ<sup>VI</sup>](#)
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Kunst, Medien, Design
- Hochschulstudien - Medien, Medientechnik und -produktion

#### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Datensicherheitskenntnisse
- Englisch
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement

#### **Weiterbildungsveranstalter**

- Ausbildungszentrum der österreichischen Papierindustrie [↗](#)
- Bildungsforum PROPAK [↗](#)
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Kunst, Medien, Design
- Kollegs

- Fachhochschulen

### **Знання німецької мови згідно CEFR (Deutschkenntnisse nach GERS)**

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen Arbeitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen können. Im Team und mit Kolleginnen und Kollegen aus anderen Abteilungen kommunizieren sie vor allem mündlich. Sie müssen aber auch schriftliche Anweisungen, Dokumentationen lesen und verstehen und Arbeitsberichte verfassen.

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

#### **самозайнятість (Selbstständigkeit)**

Reglementiertes Gewerbe:

- Drucker und Druckformenherstellung

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

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

- Забруднення запахом (Geruchsbelastung)
- Підйом і перенесення вантажів від 5 до 10 кг (Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg)
- шумове забруднення (Lärmbelastung)
- змінна робота (Schichtarbeit)

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

\*Технологія друку, що спеціалізується на цифровому друку (інженер-друкар, який спеціалізується...)  
(\*Printing technology specialising in digital printing (printing engineer specialising...))

\*Технологія друку, що спеціалізується на трафаретному друку (інженер-поліграфічний спеціаліст, що спеціалізується...)  
(\*Printing technology specialising in screen printing (printing engineer specialising...))

\*Технологія друку, що спеціалізується на аркушовому плоскому друку (інженер-друкар, що спеціалізується...)  
(\*Printing technology specialising in sheet flat-bed printing (printing engineer specialising...))

\*Технологія друку, що спеціалізується на рулонному ротаційному друку (інженер-поліграфічний спеціаліст, що спеціалізується...)  
(\*Printing technology specialising in web-fed rotary printing (printing engineer specialising...))

Принтер для високого та плоского друку (DruckerIn für Hoch- und Flachdruck)

Випускник НТЛ з технологій друку та засобів масової інформації (HTL-AbsolventIn für Drucktechnik und Medientechnik)

Принтер (BuchdruckerIn)

Флексопринтер (FlexodruckerIn)

Принтер високого друку (HochdruckerIn)

Аніліновий принтер (AnilindruckerIn)

Листовий роторний принтер (BogenrotationsdruckerIn)

Цифровий технологічний принтер (DigitalverfahrensdruckerIn)

Поліграфічний технік - цифровий друк (DrucktechnikerIn - Digitaldruck)

Технік-поліграфіст - рулонний ротаційний друк (DrucktechnikerIn - Rollenrotationsdruck)

Машиніст поліграфічного підприємства (MaschinenführerIn in einer Druckerei)  
Принтер пігментного процесу (PigmentverfahrensdruckerIn)  
Рулонний роторний принтер (RollenrotationsdruckerIn)  
Тампонний принтер (TampondruckerIn)

Начальник зміни в поліграфічному виробництві (SchichtleiterIn in der Druck-Produktion)  
Начальник зміни поліграфічного підприємства (SchichtmeisterIn einer Druckerei)

План принтера (PlandruckerIn)

Принтер глибокого друку (TiefdruckerIn)

Технік-поліграфіст - листовий плоский друк (DrucktechnikerIn - Bogenflachdruck)  
Плоский принтер (FlachdruckerIn)  
Монтажник в області планографічного друку (MontiererIn im Bereich Flachdruck)

Малий офсетний принтер (KleinoffsetdruckerIn)  
Офсетний друк (OffsetdruckerIn)  
Рулонна офсетна друкарня (RollenoffsetdruckerIn)  
Рулонна ротаційна друкарня в офсетному секторі (RollenrotationsdruckerIn im Bereich Offset)

Кам'яний друкар (SteindruckerIn)

Принтер для листового металу (BlechdruckerIn)  
Світловий принтер (LichtdruckerIn)  
Цинковий принтер (ZinkdruckerIn)

Друкар мідної форми (KupferdruckerIn)

Графічний принтер (GrafischeR DruckerIn)  
Художній принтер (KunstdruckerIn)

Технік-поліграфіст з обробки друку (DrucktechnikerIn für Druckveredelung)  
Технік-поліграфіст ефектного кольорового друку (DrucktechnikerIn für Effektfarbendruck)  
Технік-поліграфіст кольорового друку (DrucktechnikerIn für Farbdruck)  
Технік-поліграфіст з тиснення фольгою та рельєфного тиснення (DrucktechnikerIn für Folienprägung und Folienreliefprägung)  
Поліграфічний технік для скретч-друку (DrucktechnikerIn für Rubbeldruck)  
Конвертер друку (DruckveredlerIn)  
Спеціаліст з кольорового друку (FarbdruckspezialistIn)  
Ламінатор фольги (FolienkaschiererIn)

Оператор друку (м/ж) (Print Operator (m/w))

Менеджер проектів у сфері друку (ProjektleiterIn im Printbereich)

Технік-поліграфіст - трафаретний друк (DrucktechnikerIn - Siebdruck)  
Машиніст трафаретного друкарського цеху (MaschinenführerIn in einer Siebdruckerei)  
Начальник зміни трафаретного друкарського виробництва (SchichtleiterIn in der Siebdruckproduktion)  
Начальник зміни трафаретного цеху (SchichtmeisterIn in einer Siebdruckerei)

Трафаретний принтер (SiebdruckerIn)

Флексограф (FlexografIn)

Творець штампа (StempelerzeugerIn)

Штампувальник та флексограф (StempelerzeugerIn und FlexografIn)

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

- Репрограф (м/ж) (ReprografIn)

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






**Медіа, графіка, дизайн, друк, мистецтво, ремесла (Medien, Grafik, Design, Druck, Kunst, Kunsthandwerk)**

- **Друк, додрукарська підготовка, папір (Druck, Druckvorstufe, Papier)**


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

- 341101 Виробник марок та флексограф (Stempelerzeuger/in und Flexograf/in)
- 345101 Принтер високого тиску (Hochdrucker/in)
- 345102 Книжковий принтер (Buchdrucker/in)
- 345301 Плоский принтер (Flachdrucker/in)
- 345302 План принтера (Plandrucker/in)
- 345303 Ассемблер (плоский друк) (Montierer/in (Flachdruck))
- 345304 офсетний принтер (Offsetdrucker/in)
- 345305 Малий офсетний принтер (Kleinoffsetdrucker/in)
- 345306 Принтер (високий та планографічний) (Drucker/in (Hochdruck und Flachdruck))
- 345501 глибокий принтер (Tiefdrucker/in)
- 345502 Гравер (Kupferdrucker/in)
- 345801 Аніліновий принтер (Anilindrucker/in)
- 345802 Трафаретний принтер (Siebdrucker/in)
- 345803 Флексографічний принтер (Flexodrucker/in)
- 345804 Графічний принтер(и) (Grafisch(er)e Drucker/in)
- 345805 Поліграфолог - плоский друк (Drucktechniker/in - Bogenflachdruck)
- 345806 Поліграфолог - цифровий друк (Drucktechniker/in - Digitaldruck)
- 345807 Поліграфолог - рулонний ротаційний друк (Drucktechniker/in - Rollenrotationsdruck)
- 345808 Технік поліграфії - Трафаретний друк (Drucktechniker/in - Siebdruck)
- 345883 Поліграфолог - плоский друк (Drucktechniker/in - Bogenflachdruck)
- 345884 Поліграфолог - цифровий друк (Drucktechniker/in - Digitaldruck)
- 345885 Поліграфолог - рулонний ротаційний друк (Drucktechniker/in - Rollenrotationsdruck)
- 345886 Технік поліграфії - Трафаретний друк (Drucktechniker/in - Siebdruck)
- 649519 Технік-друкар (Ing) (Drucktechniker/in (Ing))
- 649536 Випускник НТЛ з поліграфії та медіатехнологій (HTL-Absolvent/in für Druck- und Medientechnik)
- 649819 Інженер поліграфії (Drucktechniker/in)

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

-  DrucktechnikerIn (Schule)
-  DrucktechnikerIn - Schwerpunkt Bogenflachdruck (Lehre)
-  DrucktechnikerIn - Schwerpunkt Digitaldruck (Lehre)
-  DrucktechnikerIn - Schwerpunkt Rollenrotationsdruck (Lehre)
-  DrucktechnikerIn - Schwerpunkt Siebdruck (Lehre)

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

-  Інженер поліграфії (м/ж) (DrucktechnikerIn)

 powered by **Google Translate**

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.)