

## Слюсар (м/ж) (MetallbearbeiterIn)

Im BIS anzeigen



### Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Металісти виготовляють напр. В. стрижні, труби, частини риштувань та перила із заліза, сталі або алюмінію. Вони керують токарними верстатами з комп'ютерним керуванням (верстатами з ЧПУ) або заготовками машин з інструментами на токарному верстаті. Вони застосовують процеси для поділу або з'єднання металів, такі як різання полум'ям, зварювання, загвинчування та пайка. Вони вводять в експлуатацію пристрої та машини на своїх майбутніх місцях. Вони перевіряють, обслуговують і ремонтують машини, пристрої та деталі машин. Підготовка заготовок до обробки поверхонь також може входити в зону їхньої відповідальності.

MetallbearbeiterInnen stellen z. B. Stangen, Rohre, Gerüstteile und Geländer aus Eisen, Stahl oder Aluminium her. Dabei bedienen sie computergesteuerte Drehmaschinen (CNC-Maschinen) oder bearbeiten Werkstücke mit Werkzeugen auf einer Drehbank. Sie wenden Verfahren zur Trennung oder Verbindung von Metallen, wie Brennschneiden, Schweißen, Schrauben und Löten an. Sie nehmen Geräte und Maschinen an ihren künftigen Einsatzorten in Betrieb. Sie überprüfen, warten und reparieren Maschinen, Geräte und Maschinenteile. Auch die Vorbereitung von Werkstücken für Oberflächenschutzbehandlungen kann in ihren Aufgabenbereich fallen.

### Дохід (Einkommen)

Слюсар (м/ж) заробляє від 2.880 до 2.900 євро брутто на місяць (MetallbearbeiterInnen verdienen ab 2.880 bis 2.900 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 2.880 до 2.900 євро брутто (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою : від 2.880 до 2.900 євро брутто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)

### Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Металісти в основному зайняті у великих компаніях металургійної промисловості (наприклад, металургійне виробництво, машинобудування, виробництво заводів) та автомобільної промисловості. Невелика частка працює в малому та середньому металообробному та металообробному бізнесі. Ви можете знайти транспортні компанії, напр. В. Австрійські федеральні залізниці, працевлаштування.

MetallbearbeiterInnen sind vorwiegend in Großbetrieben der Metallindustrie (z. B. Stahl-, Maschinen-, Anlagenbau) und der Fahrzeugindustrie beschäftigt. Ein geringer Teil arbeitet in kleineren und mittleren metallverarbeitenden und metallbearbeitenden Gewerbebetrieben. Sie finden bei Verkehrsbetrieben, z. B. Österreichischen Bundesbahnen, Beschäftigung.

### Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) [527](#) до кімнати електронних вакансій AMS ( zum AMS-eJob-Room)

### Професійні навички, запитувані в оголошеннях

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

- Робота з електронно керованими виробничими системами (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
- Робота з планами цехів (Arbeit mit Fertigungsplänen)
- Автогенне вогневе різання (Autogenes Brennschneiden)
- Експлуатація фрезерних верстатів з ЧПУ (Bedienung von CNC-Fräsmaschinen)
- обробка листового металу (Blechbearbeitung)
- CAD - Комп'ютерне проектування (CAD - Computer-Aided Design)
- Проведення вимірювань і випробувань (Durchführung von Messungen und Tests)
- різьблення (Gewindeschneiden)
- Пайка (Löten)
- Напилювання металу (Metall feilen)
- Фрезерування металу (Metall fräsen)
- Зварювання плавленням (Schmelzschweißen)
- Обробка (Spanende Formgebung)
- Технічний контроль якості (Technische Qualitätskontrolle)
- Технологія обробки (Zerspanungstechnik)

### **Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)**

#### **Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)**

- Токарні роботи з ЧПУ (CNC-Drehen)
- Навички роботи з металом (Metallbearbeitungskennnisse)
- Ремонт і обслуговування машин і установок (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Навички зварювання (Schweißkennnisse)

#### **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) (z. B. Експлуатація верстатів з ЧПУ (Bedienung von CNC-Maschinen), Програмування верстатів з ЧПУ (Programmierung von CNC-Maschinen), Робота зварювальних роботів (Bedienung von Schweißrobotern), Технічне обслуговування виробничих приміщень (Wartung von Produktionsanlagen), Технічне обслуговування фрезерних верстатів з ЧПУ (Wartung von CNC-Fräsmaschinen))
  - Налагодження машин і систем (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Налагодження машин і систем (Rüsten von Maschinen und Anlagen))
  - Функціональне керування машинами та системами (Funktionskontrolle von Maschinen und Anlagen)
  - Складання машин і установок (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Виконання простих монтажних робіт (Durchführung einfacher Montagearbeiten), Монтаж гідравлічних та пневматичних систем (Montage hydraulischer und pneumatischer Systeme))
  - Монтаж на місці (Montage vor Ort)
  - Ремонт і обслуговування машин і установок (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Обслуговування промислових машин (Industriemaschinenservice), Виконувати профілактичне обслуговування (Durchführung vorbeugender Wartung), Роботи з обслуговування журналів (Protokollieren von Wartungsarbeiten), Дотримання графіків технічного обслуговування (Einhalten von Wartungsplänen))
  - Технічний нагляд за машинами та установками (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)

- Вимірювально-випробувальне обладнання (Mess- und Testgeräte) (z. B. Робота вимірювальних і випробувальних приладів (Bedienung von Mess- und Testgeräten))
- верстати (Werkzeugmaschinen) (z. B. Експлуатація лазерних верстатів (Bedienung von Lasermaschinen))
- Робота з планами, ескізами та моделями (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
  - Робота з планами (Arbeit mit Plänen)
  - Робота з моделями (Arbeit mit Modellen) (z. B. Виготовлення 3D-моделей (Anfertigung von 3D-Modellen))
- Будівельні знання (Bauerrichtungskenntnisse)
  - металеві конструкції (Metallbau) (z. B. перила в зборі (Geländermontage), Монтаж сталевих конструкцій (Montage von Stahlkonstruktionen), Сталеві конструкції (Stahlbauarbeiten), сталеві конструкції (Stahlbau))
- Знання про обробку та обробку матеріалів між підрозділами (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskennntnisse)
  - Технологія виробництва (Fertigungstechnik) (z. B. технологія прокатки (Walztechnik), Лазерне різання (Laserstrahlschneiden), Технологія поділу (Trenntechnik), Обробка (Spanende Formgebung), пилки (Sägen), Повернути (Drehen), Однокомпонентне виробництво (Einzelteilerfertigung), Технологія фрезерування (Frästechnik), Автогенне вогневе різання (Autogenes Brennschneiden))
  - Ручна обробка матеріалу (Händische Werkstoffbearbeitung)
  - Механічна обробка матеріалів (Maschinelle Werkstoffbearbeitung) (z. B. Встановлення параметрів редагування (Einstellen von Bearbeitungsparametern))
  - Матеріалознавство (Werkstoff- und Materialkunde) (z. B. Термічні обробки (Wärmebehandlungen))
- Знання конструкції транспортних засобів (Fahrzeugbaukenntnisse)
  - Автомобільне будівництво (Kraftfahrzeugbau) (z. B. Кузов (Karosseriebau))
- Знання точного машинобудування (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Навички промислового дизайну (Industrial-Design-Kenntnisse)
  - металева конструкція (Metallgestaltung)
- навички машинобудування (Maschinenbaukenntnisse)
  - Конструкція апаратів і контейнерів (Apparate- und Behälterbau)
  - Елементи машин (Maschinenelemente) (z. B. Виготовлення зубчастих передач (Zahnradherstellung))
  - Спеціальне машинобудування (Sondermaschinenbau)
- Технологія вимірювання, контролю та регулювання (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
  - Проведення вимірювань і випробувань (Durchführung von Messungen und Tests)
  - Технологія контролю та регулювання (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Робота Siemens Sinumerik (Bedienung von Siemens Sinumerik), PLC - програмований логічний контролер (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung))
- Навички роботи з металом (Metallbearbeitungskennntnisse)
  - обробка листового металу (Blechbearbeitung)
  - Технологія обробки металів тиском (Metallumformtechnik) (z. B. Згинання (Abkanten), Пресування металу (Metalldrücken))
  - Технологія обробки (Zerspanungstechnik) (z. B. видалення задирок (Entgraten), різьблення (Gewindeschneiden), Фрезерування металу (Metall fräsen), Напилювання металу (Metall feilen))
  - Технологія сепарації металів (Metalltrenntechnik) (z. B. Різання металу (Schneiden von Metall))
- Обробка поверхні (Oberflächenbehandlung)
- Навички прибирання (Reinigungskennntnisse)
  - Прибирання робочого місця (Arbeitsplatzreinigung) (z. B. Цеховий догляд (Werkstattpflege))
- Навички зварювання (Schweißkennntnisse)
  - Пайка (Löten)
  - Пресове зварювання (Pressschweißen) (z. B. Стикове зварювання (Spiegelschweißen))
  - Зварювання плавленням (Schmelzschweißen) (z. B. дугове зварювання (Lichtbogenschweißen)),

- Зварювання MAG (MAG-Schweißen), Дугове зварювання в захисному газі (Schutzgasschweißen), Зварювання TIG (WIG-Schweißen), Киснево-паливне зварювання (Autogenschweißen)
- Зварювання окремих матеріалів (Schweißen bestimmter Materialien) (z. B. Зварювання дрібнозернистих конструкційних сталей (Feinkornbaustahlschweißen), зварювання листового металу (Blechschiweißen))
- Створення та редагування тексту (Texterstellung und -bearbeitung)
  - документація (Dokumentation) (z. B. Ведення журналу результатів роботи (Protokollierung von Arbeitsergebnissen))

#### Передача професійних навичок

##### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Готовність працювати позмінно (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Майстерність (Handwerkliches Geschick)
- Фізична стійкість (Körperliche Belastbarkeit)
- Технічне розуміння (Technisches Verständnis)
- Надійність (Zuverlässigkeit)

#### Цифрові навички згідно з DigComp

##### (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p><b>Опис:</b> MetallbearbeiterInnen sind vor allem in der Lage, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und berufsspezifische digitale Geräte, Maschinen und Anlagen zu bedienen. 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	MetallbearbeiterInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. CNC-Maschinen, Maschinendatenerfassung) in alltäglichen Situationen bedienen und anwenden.
1 - Обробка інформації та даних	1	2	3	4	5	6	7	8	MetallbearbeiterInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen und beurteilen und in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Спілкування, взаємодія та співпраця	1	2	3	4	5	6	7	8	MetallbearbeiterInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Створення, виготовлення та публікація	1	2	3	4	5	6	7	8	MetallbearbeiterInnen können digitale Informationen und Daten in bestehende digitale Anwendungen einpflegen.
4 - Безпека та стале використання ресурсів	1	2	3	4	5	6	7	8	MetallbearbeiterInnen 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	MetallbearbeiterInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit in den Grundzügen beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und diese auch unter Anleitung lösen. Sie erkennen selbstständig eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

## 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>

- Слюсар (MetallbearbeiterIn)
- Технік-слюсар, технологія конструювання транспортних засобів головного модуля (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik) (9 Основні модулі (Hauptmodule))
- Технік-слюсар, головний модуль машинобудування (MetalltechnikerIn, Hauptmodul

Maschinenbautechnik) (9 Основні модулі (Hauptmodule))

- Технік-слюсар, головний модуль металокопструкцій та технологія листового металу (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik) (9 Основні модулі (Hauptmodule))
- Технік-слюсар, головний модуль технології кування (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik) (9 Основні модулі (Hauptmodule))
- Технік-слюсар, технологія зварювання основного модуля (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik) (9 Основні модулі (Hauptmodule))
- Технік-металіст головного модуля техніки безпеки (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Sicherheitstechnik) (9 Основні модулі (Hauptmodule))
- Технік-слюсар, головний модуль Технологія сталевих копструкцій (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik) (9 Основні модулі (Hauptmodule))
- Технік по металу, технологія виготовлення основного модуля (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik) (9 Основні модулі (Hauptmodule))
- Технік-слюсар, технологія обробки основного модуля (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik) (9 Основні модулі (Hauptmodule))

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

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

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

- Навчання в галузі електронних виробничих систем (Ausbildungen im Bereich elektronischer Produktionsanlagen)
  - Навчання з комп'ютерної та комунікаційної стратегії (CAM) (CAM-Ausbildung)
- Сертифікати на зварювання (Schweißzertifikate)
  - Сертифікат зі зварювання сталі (Stahlschweiß-Zertifikat)
  - Сертифікати дугового зварювання (Lichtbogenschweiß-Zertifikate) (z. B. Сертифікат орбітального зварювання TIG (Zertifikat WIG-Orbitalschweißen), Сертифікат TIG-зварювання сталі (Zertifikat WIG-Stahl-Schweißen))

#### **Неперервна освіта**

##### **(Weiterbildung)**

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

- Automatisierungstechnik
- CAD-Software
- CNC - Computerized Numerical Control
- Drehtechnik
- Frästechnik
- Oberflächenschutz
- Präzisionstechnik
- Produktionstechnik
- Schweißzertifikate
- Werkstofftechnik
- Zerspanungstechnik

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

- Meisterprüfung für das Handwerk Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau [NQ<sup>VI</sup>](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau [NQ<sup>VI</sup>](#)
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau - Automatisierungstechnik
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

- Hochschulstudien - Material- und Werkstoffwissenschaften

### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Arbeitsvorbereitung
- MS Office
- Qualitätskontrolle

### **Weiterbildungsveranstalter**

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der MetalltechnikerInnen
- Schulungszentrum Fohnsdorf [↗](#)
- TÜV Austria Akademie [↗](#)
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Fachhochschulen

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

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen 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. Besonders im handwerklichen Bereich beraten sie auch ihre Kundinnen und Kunden, was eine sichere Sprachbeherrschung erfordert.

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

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

Reglementiertes Gewerbe:

- Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau; Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau; Metalltechnik für Land- und Baumaschinen (verbundenes Handwerk)
- Waffengewerbe (BüchsenmacherIn) einschließlich des Waffenhandels

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

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

- шумове забруднення (Lärmbelastung)
- змінна робота (Schichtarbeit)
- навантаження від бруду (Schmutzbelastung)

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

\*Токар (\*Lathe operator)

Токар (AutomatendreherIn)

Токар свердлильного млина (BohrwerksdreherIn)

Токар з ЧПУ (CNC-DreherIn)

Токар (DreherIn)

Майстер-токар (DrehermeisterIn)

Карусельний перевертач (KarusselldreherIn)

Звичайний токар (KonventionelleR DreherIn)  
Револьверна вертушка (RevolverdreherIn)  
Верхній токар (SpitzendreherIn)  
Токар (WerkzeugdreherIn)

Наладчик токарних верстатів (Drehautomaten-EinstellerIn)

Згинальний верстат з ЧПУ (CNC-AbkanterIn)

Шліфувальна машина по металу (MetallschleiferIn)

Знімач задирок (EntgraterIn)

Технік-металіст з технології металообробки (MetalltechnikerIn für Metallbearbeitungstechnik)

Металіст (MetallfacharbeiterIn)

Металоріз (MetallschneiderIn)

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

- Асистент металургійної промисловості (м/ж) (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))
- Технік з машинобудівництва (м/ж) (MaschinenbautechnikerIn)
- Наладчик машин (м/ж) (MaschineneinrichterIn)
- Слюсар металургійної галузі (м/ж) (SchlosserIn im Metallbereich)
- Технік з виготовлення інструментів (м/ж) (WerkzeugbautechnikerIn)
- Технік-механік (м/ж) (ZerspanungstechnikerIn)

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


**Машинобудування, автомобілебудування, металообробка (Maschinenbau, Kfz, Metall)**

- **Обробка та обробка металу (Metallbe- und -verarbeitung)**


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

- 195814 Технік-слюсар - технологія металообробки (Metalltechniker/in - Metallbearbeitungstechnik)
- 195815 кваліфікований робітник металу (Metallfacharbeiter/in)
- 195816 Слюсар (Metallbearbeiter/in)
- 195888 Слюсар (Metallbearbeiter/in)
- 202101 Токарний автомат (Automatendreher/in)
- 202102 Токарний верстат (Bohrwerksdreher/in)
- 202103 Тернер (Dreher/in)
- 202104 Майстер токаря (Drehermeister/in)
- 202106 Токарний верстат (Karussellendreher/in)
- 202107 Револьверний токар (Revolverdreher/in)
- 202108 Верхній токар (Spitzendreher/in)
- 202109 Токарний інструмент (Werkzeugdreher/in)
- 202113 Токарний верстат з ЧПУ (CNC-Dreher/in)
- 204506 Подрібнювач металу (Metallschleifer/in)
- 204703 Різець по металу (Metallschneider/in)
- 204801 Розпилювач (Entgrater/in)

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

-  MetallbearbeiterIn (Lehre)

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

-  Слюсар (м/ж) (MetallbearbeiterIn)

 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 JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND  
JEDLICHE 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.)