

Слюсар-електротехнік (м/ж) (ElektromaschinentechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Техніки-електрики спеціалізуються на виробництві та обслуговуванні технічних пристроїв, машин та систем, що містять як механічні, так і електричні та електронні компоненти. Їхня робота включає виробництво та складання окремих компонентів, а також професійне встановлення цілісних систем. Вони точно налаштовують машини та перевіряють їх на функціональність. Використовуючи сучасні технології, вони оптимізують їхню продуктивність та енергоефективність. Після успішного тестування системи вводяться в експлуатацію. Ще одним ключовим завданням є регулярне технічне обслуговування, під час якого перевіряються, очищаються та за необхідності замінюються зношені деталі. У разі виникнення несправностей вони виявляють їх причини та проводять ремонт. Вони обирають матеріали та методи, які поєднують довговічність з вартістю, а продуктивність з безпекою. Усі виконані роботи ретельно документуються, щоб забезпечити високу експлуатаційну надійність та прозорість.

Elektromaschinentechnikerinnen und Elektromaschinentechniker sind auf die Herstellung und Instandhaltung technischer Geräte, Maschinen und Anlagen spezialisiert, die sowohl mechanische als auch elektrische und elektronische Komponenten enthalten. Ihre Tätigkeit umfasst die Fertigung und den Zusammenbau einzelner Bauteile sowie die fachgerechte Montage kompletter Systeme. Dabei werden die Maschinen präzise justiert und auf ihre Funktionstüchtigkeit geprüft. Mithilfe moderner Technologien optimieren sie deren Leistung und Energieeffizienz. Nach erfolgreicher Prüfung werden die Anlagen in Betrieb genommen. Ein weiterer zentraler Aufgabenbereich ist die regelmäßige Wartung, bei der Verschleißteile überprüft, gereinigt und bei Bedarf ersetzt werden. Treten Störungen auf, identifizieren sie deren Ursachen und führen Reparaturen durch. Sie entscheiden über Materialien und Techniken, die Langlebigkeit mit Kosten, Leistung mit Sicherheit abwägen. Alle durchgeführten Arbeiten werden sorgfältig dokumentiert, um eine hohe Betriebssicherheit und Transparenz zu gewährleisten.

Дохід (Einkommen)

Слюсар-електротехнік (м/ж) заробляє від 2.880 до 2.930 євро брутто на місяць
(ElektromaschinentechnikerInnen verdienen ab 2.880 bis 2.930 Euro brutto pro Monat).

- Професія з учнівською підготовкою : від 2.880 до 2.930 євро брутто (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.930 Euro brutto)


Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Техніки-електрики працюють в енергопостачальних компаніях, на промислових виробничих об'єктах та в ремонтних майстернях. Вони працюють переважно у великих компаніях електротехнічної промисловості. Додаткові можливості працевлаштування є на малих та середніх підприємствах, які виробляють та ремонтують електричні прилади та машини окремо або невеликими партіями, а також на Австрійських федеральних залізницях.

Elektromaschinentechnikerinnen und Elektromaschinentechniker sind bei Energieversorgungsunternehmen, in industriellen Produktionsbetrieben sowie in Reparaturwerkstätten beschäftigt. Sie arbeiten vor allem in Großbetrieben der Elektroindustrie. Weitere Beschäftigungsmöglichkeiten gibt es bei kleineren und mittleren Gewerbebetrieben, die Elektrogeräte und Elektromaschinen einzeln oder in Kleinserien herstellen und reparieren sowie bei den Österreichischen Bundesbahnen.

Актуальні вакансії

(Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **102**  до кімнати електронних вакансій AMS (zum AMS-eJob-Room)

Професійні навички, запитувані в оголошеннях

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Навички електроніки (Elektronikkenntnisse)
- гідротехніка (Hydrauliktechnik)
- Пневматична техніка (Pneumatiktechnik)
- Випробування електродвигунів (Prüfung von Elektromotoren)
- Конструкція шафи керування (Schaltschrankbau)
- PLC - програмований логічний контролер (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung)
- Технологія контролю та регулювання (Steuerungs- und Regelungstechnik)
- Усунення несправностей машин і систем (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen)

Інші професійні навички

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Підключення електромеханічних машин (Anschließen von elektromechanischen Maschinen)
- навички машинобудування (Maschinenbaukenntnisse)
- Технологія вимірювання, контролю та регулювання (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
- Демонтаж електромеханічних машин і систем (Zerlegen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen)

Технічні професійні навички

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Робота з приладами, машинами та системами (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Налагодження машин і систем (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Налагодження машин і систем (Justierung von Maschinen und Anlagen))
 - Ремонт і обслуговування машин і установок (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Усунення несправностей машин і систем (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen), Роботи з обслуговування журналів (Protokollieren von Wartungsarbeiten), Аналіз технічних несправностей (Technische Schadensanalyse), Технічне обслуговування машин і систем (Wartung von Maschinen und Anlagen))
 - Вимірювально-випробувальне обладнання (Mess- und Testgeräte) (z. B. Робота вимірювальних і випробувальних приладів (Bedienung von Mess- und Testgeräten))
 - Складання машин і установок (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Складання електронних машин і систем (Montage elektronischer Maschinen und Anlagen), Мобільна допомога в складанні (Mobile Montageassistenz))
 - Робота з електронно керованими виробничими системами (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Технічне обслуговування виробничих приміщень (Wartung von Produktionsanlagen))
- Робота з планами, ескізами та моделями (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Робота з планами (Arbeit mit Plänen)
 - Робота з технічними посібниками (Arbeit mit technischen Handbüchern) (z. B. Робота з інструкцією по складанню (Arbeit mit Montageanleitungen))
- Технологія автоматизації (Automatisierungstechnik)
 - Робототехніка (Robotik) (z. B. мобільна робототехніка (Mobile Robotics), Монтаж робототехнічних

систем (Installation von Robotersystemen), Ремонт роботизованих систем (Reparatur von Robotersystemen), STÄUBLI робот (STÄUBLI-Roboter))

- Знання про обробку та обробку матеріалів між підрозділами (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Ручна обробка матеріалу (Händische Werkstoffbearbeitung)
 - Механічна обробка матеріалів (Maschinelle Werkstoffbearbeitung)
 - Технологія виробництва (Fertigungstechnik) (з. В. Складання окремих частин (Montage von Einzelteilen))
- Знання галузевих продуктів і матеріалів (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Електротехнічні та телекомунікаційні продукти (Elektro- und Telekommunikationsprodukte) (з. В. Електроприлади (Elektrogeräte))
- Електроенергетичні знання (Elektrische Energietechnikenkenntnisse)
 - Технологія електроприводу (Elektrische Antriebstechnik) (з. В. Випробування електродвигунів (Prüfung von Elektromotoren), Технічне обслуговування генераторів (Wartung von Generatoren))
 - Технологія низької напруги (Niederspannungstechnik) (з. В. Виробництво низьковольтних розподільних пристроїв (Produktion von Niederspannungsschaltgeräten))
 - Силова електроніка (Leistungselektronik) (з. В. Моделювання силової електроніки (Simulation von Leistungselektronik))
 - Виробництво та розподіл електроенергії (Elektrische Energieerzeugung und -verteilung) (з. В. Будівництво трансформаторних станцій (Errichtung von Trafostationen))
- Електромонтаж та електромонтаж (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
 - Усунення несправностей (електромонтаж) (Störungsbehebung (Elektroinstallation)) (з. В. Придушення перешкод електричних машин і приладів (Entstörung von elektrischen Maschinen und Geräten))
 - Електропроводка та кабелі (Verdrahtung und Verkabelung) (з. В. Проводка та кабельна розводка машин (Verdrahtung und Verkabelung von Maschinen))
- Навички електроніки (Elektronikkenntnisse)
 - Перевірка функціональності електронних систем (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen) (з. В. Усунення несправностей електронних систем (Fehlersuche an elektronischen Anlagen))
- Електротехнічні навички (Elektrotechnikenkenntnisse)
 - Будівництво електростанцій (Elektroanlagenbau)
 - Електромеханіка (Elektromechanik) (з. В. Намотка електричних машин (Wickeln von elektrischen Maschinen), Складання електромеханічних машин і систем (Zusammenbauen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Введення в експлуатацію електромеханічних машин і систем (Inbetriebnahme von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Підключення електричних компонентів (Anschließen von elektrischen Komponenten), Ремонт електромеханічних машин та устаткування (Reparatur von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Демонтаж електромеханічних машин і систем (Zerlegen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Налагодження електромеханічних машин і систем (Justierung von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Підключення електромеханічних машин (Anschließen von elektromechanischen Maschinen))
 - Мехатроніка (Mechatronik)
- Знання техніки транспортних засобів (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
 - Автомобільна техніка (Kraftfahrzeugtechnik) (з. В. Автомобільна електроніка (Kfz-Elektronik))
- Виробництво електротехнічних виробів (Herstellung von Elektroprodukten)
 - Виробництво електродвигунів (Elektromotorenerzeugung)
 - Виробництво електроприладів (Herstellung von Elektrogeräten) (з. В. Складання електроприладів (Zusammenbau von Elektrogeräten))
 - Виробництво електронних схем (Herstellung von elektronischen Schaltungen)
 - Виробництво електронних компонентів (Herstellung von elektronischen Bauteilen) (з. В. Пайка електронних компонентів (Löten von elektronischen Bauteilen))

- навички машинобудування (Maschinenbaukenntnisse)
 - Будівництво заводу (Anlagenbau)
 - Елементи машин (Maschinenelemente)
 - Перевірка машини (Maschinenprüfung)
- Технологія вимірювання, контролю та регулювання (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Проведення вимірювань і випробувань (Durchführung von Messungen und Tests)
 - Технологія вимірювань (Messtechnik) (z. B. датчики (Sensorik))
- Знання з управління якістю (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Аналіз помилок (Fehleranalyse)
 - Управління помилками та відхиленнями (Fehler- und Abweichungsmanagement) (z. B. Цифрове виявлення помилок (Digitale Fehlererfassung))
- Створення та редагування тексту (Texterstellung und -bearbeitung)
 - Технічне письмо (Technisches Schreiben) (z. B. Створення технічної документації (Erstellung von technischen Dokumentationen))

Передача професійних навичок

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Майстерність (Handwerkliches Geschick)
- Здатність розв'язувати задачі (Problemlösungsfähigkeit)
- Сервісна орієнтація (Serviceorientierung)
- Обізнаність щодо безпеки (Sicherheitsbewusstsein)
- Вміння працювати в команді (Teamfähigkeit)

Цифрові навички згідно з DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p>Опис: ElektromaschinentechnikerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung und Entwicklung sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation routiniert zu nutzen und digitale Maschinen und Anlagen zu steuern. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. 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	ElektromaschinentechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Echtzeitdatensysteme, Industrieroboter, Maschinendatenerfassung, Vernetzte Produktionssysteme, Sensorik) und Geräte 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	ElektromaschinentechnikerInnen müssen 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	ElektromaschinentechnikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf sicherem Niveau.
3 - Створення, виготовлення та публікація	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektromaschinentechnikerInnen 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	ElektromaschinentechnikerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen, eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können sowie Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten.
5 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання	1	2	3	4	5	6	7	8	ElektromaschinentechnikerInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie erkennen Probleme und Fehlerquellen digitaler Anwendungen, arbeiten an deren Behebung mit und entwickeln Anwendungen weiter.

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

**Типові рівні кваліфікації
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Професія з учнівською підготовкою (Beruf mit Lehrausbildung)

**Освіта
(Ausbildung)
Lehre **

- Інженер-мехатронік, електротехніка головного модуля (MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentchnik) (6 Основні модулі (Hauptmodule))

Сертифікати та ступені підготовки (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Навчання в галузі управління виробництвом (Ausbildungen im Bereich Produktionswirtschaft)
 - Навчання на промислового бригадира (Ausbildung zum/zur IndustrievorarbeiterIn)

Неперервна освіта

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Elektrohydraulik
- Messtechnik
- Robotik
- Steuerungs- und Regelungstechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Mechatroniker für Elektromaschinenbau und Automatisierung [nQR^{vi}](#)
- Werkmeisterprüfung für Elektrotechnik
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau - Automatisierungstechnik
- Werkmeisterprüfung für Mechatronik
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Ausbildung zum/zur IndustrievorarbeiterIn
- Hochschulstudien - Elektrotechnik
- Hochschulstudien - Mechatronik

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Fachberatung
- Risikobeurteilung in der Technik
- Technische Dokumentation

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der Elektro-, Gebäude-, Alarm- und Kommunikationstechniker
- Schulungszentrum Fohnsdorf [↗](#)
- TÜV Austria Akademie [↗](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Fachhochschulen

Знання німецької мови згідно CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team und mit Kolleginnen und Kollegen anderer Fachabteilungen kommunizieren sie vor allem mündlich und müssen auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen. In Tätigkeitsbereichen in denen sie Kontakt zu Kundinnen und Kunden haben ergeben sich höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse.

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

самозайнятість (Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Elektrotechnik
- MechatronikerIn für Maschinen- und Fertigungstechnik; MechatronikerIn für Elektronik, Büro- und EDV-Systemtechnik; MechatronikerIn für Elektromaschinenbau und Automatisierung; MechatronikerIn für Medizingerätetechnik (verbundenes Handwerk)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Робоче середовище (Arbeitsumfeld)

- Польова служба (Außendienst)
- Монтажні вставки (Montageeinsätze)

Професійні спеціальності (Berufsspezialisierungen)

*Електромашинобудування (інженер з електромашин) (*Electrical machinery engineering (electrical machinery engineer))

Технік з обслуговування електричних машин (ServicetechnikerIn für Elektromaschinen)

Технік з технічного обслуговування в області електрики/електроніки (WartungstechnikerIn im Bereich Elektro/Elektronik)

Інженер силової та арматурної електроніки (Leistungs- und VentilelektronikerIn)

Механік стрілок (SchaltmechanikerIn)

Акумулятор (AkkumacherIn)

Лампочниця (GlühlampenmacherIn)

Контактор в електротехніці (KontaktiererIn in der Elektrotechnik)

Намотувач двигуна (MotorenwicklerIn)

CAM-дизайнер у сфері електротехніки/електроніки (CAM-KonstrukteurIn im Bereich Elektro/Elektronik)

Технік СІМ в області електрики/електроніки (СІМ-TechnikerIn im Bereich Elektro/Elektronik)

Конструктор електричних машин (ElektromaschinenkonstrukteurIn)

Апаратник (ApparatfertigerIn)

Апаратник виробництва (ApparatfertigungstechnikerIn)

Інженер-електрик-механік (ElektromaschinenbauerIn)

Електромеханік та інженер-механік (ElektromechanikerIn und -maschinenbauerIn)

Електроматалка (ElektrowicklerIn)

Інженер-технолог у сфері електротехніки/електроніки (FertigungstechnikerIn im Bereich Elektro/Elektronik)

Інженер-мехатронік - електромеханіка (MechatronikerIn - Elektromaschinentechnik)

Інженер-мехатронік - техніка електричних машин та альтернативна техніка приводу (MechatronikerIn - Elektromaschinentechnik und Alternative Antriebstechnik)

Інженер-мехатронік - електротехніка та технологія виробництва (MechatronikerIn -

Elektromaschinentchnik und Fertigungstechnik)

Інженер-мехатронік - електротехніка та робототехніка (MechatronikerIn - Elektromaschinenttechnik und Robotik)

Інженер-мехатронік - техніка електромашин і техніка ПЛК (MechatronikerIn - Elektromaschinenttechnik und SPS-Technik)

Робітник електростанції (KraftwerkerIn)

Технік електростанції (KraftwerkstechnikerIn)

Суміжні професії

(Verwandte Berufe)

- Інженер з автоматизації (м/ж) (AutomatisierungstechnikerIn)
- Слюсар з електроприводів (м/ж) (ElektroantriebstechnikerIn)
- Електротехнік (м/ж) (ElektroenergietechnikerIn)
- Електромеханік (м/ж) (ElektromechanikerIn)
- Інженер-електронік (м/ж) (ElektronikerIn)
- Інженер-електрик з техніки заводу та експлуатації (м/ж) (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik)
- Інженер-електрик з монтажу та технології будівництва (м/ж) (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)
- Інженер-електрик (м/ж) (ElektrotechnikingenieurIn)
- Помічник в галузі електротехніки (м/ж) (Hilfskraft im Elektrobereich (m/w))
- Спеціаліст з інформаційно-комунікаційних технологій (м/ж) (Informations- und KommunikationstechnikerIn)
- Інженер-мехатронік (м/ж) (MechatronikerIn)
- Медичний технік (м/ж) (MedizintechnikerIn)
- Технолог (м/ж) (Produktions- und ProzesstechnikerIn)
- Технік сервісного обслуговування (м/ж) (ServicetechnikerIn)
- Технік з сонячних батарей (м/ж) (SolartechnikerIn)
- Технік з вітроенергетики (м/ж) (WindenergietechnikerIn)

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Електротехніка, електроніка, телекомунікації, ІТ (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- **Електромеханіка, електричні машини (Elektromechanik, Elektromaschinen)**


Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 240101 Електромашинобудівник (Elektromaschinenbauer/in)
- 240505 Механік перемикача (Schaltmechaniker/in)
- 240515 Електротехнік (Elektromaschinentechner/in)
- 240520 Інженер-електромеханік та механік (Elektromechaniker/in und -maschinenbauer/in)
- 240522 Технік з виробництва електроніки (Elektronik-Fertigungstechniker/in)
- 240537 Технік-мехатронік - електротехнік (Mechatroniker/in - Elektromaschinentechnik)
- 2405A4 Технік-мехатронік - електротехнік (Mechatroniker/in - Elektromaschinentechnik)
- 247501 Електрична намотка (Elektrowickler/in)
- 247502 Намотка двигуна (Motorenwickler/in)
- 248101 Виробник лампочок (Glühlampenmacher/in)
- 248805 Контакти (Kontaktierer/in)


Інформація у професійному словнику

(Informationen im Berufslexikon)

-  [Слюсар-електротехнік \(м/ж\) \(ElektromaschinentechnikerIn\)](#)

Інформація в навчальному компасі

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  [Слюсар-електротехнік \(м/ж\) \(ElektromaschinentechnikerIn\)](#)

 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.)