

## Спеціаліст з інформаційно-комунікаційних технологій (м/ж) (Informations- und KommunikationstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



### Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Інформаційні та комунікаційні спеціалісти доглядають за ІТ-апаратним та програмним забезпеченням, а також за мережевими системами та їх окремими компонентами (наприклад, серверами). Вони створюють комп'ютери, периферійні пристрої та мережі, а також встановлюють та налаштовують операційні системи та прикладне програмне забезпечення. Усунення та запобігання збоїв і помилок в інформаційно-комунікаційних системах, наприклад, за допомогою регулярних оновлень, а також через оновлення та доповнення окремих компонентів, також може бути частиною вашої діяльності. Залежно від спеціалізації, вони також встановлюють, обслуговують та ремонтують телекомунікаційні пристрої, споживчу електроніку (наприклад, мобільні телефони та телевізори), радіо, радіолокаційні та лазерні технологічні пристрої, антенні та супутникові системи, пристрої сигналізації, системи безпеки (наприклад, сигналізації та доступу). системи.) та медичні прилади. Вони також консультують та навчають користувачів.

Informations- und KommunikationstechnikerInnen betreuen IT-Hard- und Software sowie Netzwerksysteme und deren Einzelkomponenten (z.B. Server). Sie bauen Computer, Peripheriegeräte und Netzwerke auf und installieren und konfigurieren Betriebssysteme und Anwendungssoftware. Auch das Beheben und Vorbeugen von Störungen und Fehlern an Informations- und Kommunikationssystemen, z.B. durch regelmäßige Updates und durch die Erneuerung und Ergänzung einzelner Komponenten, kann in ihrem Tätigkeitsbereich liegen. Je nach Fachbereich installieren, warten und reparieren sie auch Telekommunikationsartikel, Geräte der Unterhaltungselektronik (z.B. Mobiltelefone und Fernsehergeräte), Geräte aus dem Bereich der Funk-, Radar- und Lasertechnik, Antennen- und Satellitenanlagen, Signaleinrichtungen, sicherheitstechnische Einrichtungen (z.B. Alarm- und Zutrittsanlagen) sowie medizintechnische Geräte. Darüber hinaus beraten und schulen sie AnwenderInnen.

### Дохід (Einkommen)

Спеціаліст з інформаційно-комунікаційних технологій (м/ж) заробляє від 2.110 євро до 3.560 євро брутто на місяць (Informations- und KommunikationstechnikerInnen verdienen ab 2.110 Euro bis 3.560 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 2.110 до 2.640 євро брутто (Beruf mit Lehrausbildung: 2.110 bis 2.640 Euro brutto)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою : від 2.110 до 2.640 євро брутто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.110 bis 2.640 Euro brutto)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою : від 2.370 до 2.860 євро брутто (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.370 bis 2.860 Euro brutto)
- Академічна професія : від 2.710 до 3.560 євро брутто (Akademischer Beruf: 2.710 bis 3.560 Euro brutto)


### Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Інформаційно-комунікаційні спеціалісти працюють на постачальників ІТ-обладнання та систем, на виробників системного програмного забезпечення, на постачальників інформаційних і телекомунікаційних систем чи комп'ютерних мереж, на виробників і роздрібних продавців побутової електроніки. Ви також знайдете роботу в малих і середніх комерційних і сервісних компаніях в галузі

радіо- та відеоелектроніки, а також у внутрішніх IT-відділах великих компаній. Є також кар'єрні можливості в сфері продажів, дистрибуції та обслуговування клієнтів.

Informations- und KommunikationstechnikerInnen arbeiten bei Anbietern von EDV-Geräten und -Anlagen, bei Systemsoftwareherstellern, bei Anbietern von Informations- und Telekommunikationssystemen oder Computernetzen, bei Herstellern und Händlern von Unterhaltungselektronik. Sie finden auch in kleineren und mittleren Handels- und Servicebetrieben des Radio- und Videoelektronikgewerbes sowie in firmeninternen EDV-Abteilungen von Großunternehmen Beschäftigung. Daneben bieten sich auch im Verkauf, im Vertrieb und in der KundInnenberatung berufliche Möglichkeiten.

### **Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)**

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **220**  до кімнати eJob AMS ( zum AMS-eJob-Room)

### **Професійні навички, запитувані в оголошеннях (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)**

- Кібербезпека (Cyber Security)
- Системи управління базами даних (Datenbankmanagementsysteme)
- Аналіз помилок (Fehleranalyse)
- Підтримка першого рівня (First Level Support)
- Апаратна конфігурація (Hardwarekonfiguration)
- Управління IT проектами (IT-Projektmanagement)
- Концепція резервних систем (Konzeption von Backup-Systemen)
- LINUX (LINUX)
- Знання мережевих технологій (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
- Підтримка другого рівня (Second Level Support)
- Навички розробки програмного забезпечення (Softwareentwicklungskenntnisse)
- Розповсюдження та встановлення програмного забезпечення (Verteilung und Installation von Software)
- Обслуговування та ремонт комп'ютерних систем (Wartung und Reparatur von EDV-Systemen)
- Ведення баз даних (Wartung von Datenbanken)
- Клієнт Windows (Windows Client)
- Сервери Windows (Windows Server)

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

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

- Навички електроніки (Elektronikkenntnisse)
- IT-обладнання (IT-Hardware)
- Знання комунікаційних та телекомунікаційних технологій (Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse)
- Знання мережевих технологій (Netzwerktechnik-Kenntnisse)

#### **Технічні професійні навички (Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Робота з планами, ескізами та моделями (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
  - Робота з планами (Arbeit mit Plänen)
- Знання про обробку та обробку матеріалів між підрозділами (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
  - Виробництво матеріальних з'єднань (Herstellung von Materialverbindungen) (z. B. Виготовлення

- хомутових з'єднань (Herstellung von Klemmverbindungen), виготовлення зубчастих з'єднань (Herstellung von Kerbverbindungen))
  - Технологія виробництва (Fertigungstechnik) (з. В. Виробництво пресових з'єднань (Herstellung von Pressverbindungen))
- Знання операційної системи (Betriebssystemkenntnisse)
  - Операційні системи (Betriebssysteme) (з. В. LINUX (LINUX), Windows (Windows), Серверні та середні операційні системи (Server- und Midrange-Betriebssysteme), Операційні системи ПК та робочих станцій (PC- und Workstation-Betriebssysteme))
  - Системне адміністрування (Systemadministration) (з. В. Інсталяція та налаштування ІТ (IT-Installation und Konfiguration), Тестування систем розповсюдження програмного забезпечення (Test von Software-Distributionssystemen), Обслуговування операційних систем (Wartung von Betriebssystemen), дистанційне обслуговування (Fernwartung))
- Знання галузевих продуктів і матеріалів (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
  - Електротехнічні та телекомунікаційні продукти (Elektro- und Telekommunikationsprodukte) (з. В. Телекомунікаційна електроніка (Telekommunikationselektronik))
  - ІТ продукти (IT-Produkte) (з. В. ІТ-обладнання (IT-Hardware))
- Знання безпеки даних (Datensicherheitskenntnisse)
  - Резервне копіювання даних (Datensicherung) (з. В. Системи резервного копіювання (Backup-Systeme))
  - Концепції безпеки даних (Datensicherheitskonzepte) (з. В. Створення концепцій безпеки (Erstellung von Sicherheitskonzepten))
- Навички електроніки (Elektronikkenntnisse)
  - Перевірка функціональності електронних систем (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen) (з. В. Перевірка функціональності електронних компонентів (Funktionsüberprüfung an elektronischen Bauteilen))
  - IT Electronics (IT-Elektronik) (з. В. ІТ-комп'ютерні архітектури (IT-Rechnerarchitekturen))
- Знання іноземних мов (Fremdsprachenkenntnisse)
  - Англійська (Englisch)
- Виробництво електротехнічних виробів (Herstellung von Elektroprodukten)
  - Виробництво електронних схем (Herstellung von elektronischen Schaltungen) (з. В. Обслуговування електронних схем (Instandhaltung von elektronischen Schaltungen))
  - Виробництво електронних компонентів (Herstellung von elektronischen Bauteilen) (з. В. Складання електронних компонентів (Montage von elektronischen Bauteilen))
- ІТ-підтримка (IT-Support)
  - Комп'ютерне навчання (EDV-Schulung)
  - ІТ-технічна підтримка (Technischer Support im EDV-Bereich) (з. В. Усунення несправностей ІТ обладнання (Fehlerbehandlung bei IT-Geräten), Обслуговування та ремонт комп'ютерних систем (Wartung und Reparatur von EDV-Systemen))
  - ІТ-довідкова служба (IT-Helpdesk) (з. В. Підтримка користувачів ІТ-додатків (Anwendersupport für IT-Anwendungen), Підтримка другого рівня (Second Level Support), Підтримка першого рівня (First Level Support))
  - Монтаж обладнання (Hardwareinstallation) (з. В. складання комп'ютерів (Zusammenbau von Computern), Установка периферійних пристроїв (Installation von Peripheriegeräten), Конфігурація периферійних пристроїв (Konfiguration von Peripheriegeräten))
- Навички підтримки клієнтів (Kundenbetreuungskennntnisse)
  - Технічна консультація (Technische Beratung)
- Технологія вимірювання, контролю та регулювання (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
  - Технологія вимірювань (Messtechnik) (з. В. Електротехнічні вимірювання (Elektrische Messtechnik))
- Знання комунікаційних та телекомунікаційних технологій (Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse)

- Спосіб передачі даних (Datenübertragungsverfahren)
- Телекомунікаційна техніка (Telekommunikationstechnik) (з. В. Інтеграція комп'ютерної телефонії (Computer Telephony Integration), Стільниковий (Mobilfunk), Стандарти телекомунікацій (Telekommunikationsstandards), Планування телекомунікаційних мереж (Planung von Telekommunikationsnetzen), Підтримка систем відеоконференцій (Betreuung von Videokonferenzsystemen), Цифровий стаціонарний телефонний зв'язок (Digitale Festnetztelefonie), IP-телефонія (IP-Telefonie), Широкопasmовий зв'язок (Breitbandkommunikation))
- Техніка оптичного зв'язку (Optische Nachrichtentechnik) (з. В. зрощення волоконно-оптичних (LWL-Spleißen))
- Знання мережевих технологій (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
  - Адміністрування мережі (Netzwerkadministration) (з. В. Вимірювання продуктивності мережі (Messung der Netzwerkperformance), Конфігурація серверних систем (Konfiguration von Serversystemen), Налаштування IP-адрес (Setzen von IP-Adressen))
  - Побудова мережі (Netzwerkaufbau) (з. В. Реалізація мережевих кабелів (Durchführung von Netzwerkverkabelungen), Створення віртуальних мереж (Erstellung von virtuellen Netzwerken), Встановлення мережевих послуг (Installation von Netzwerkdiensten), Введення в експлуатацію мереж (Inbetriebnahme von Netzwerken), Технічне обслуговування мереж (Instandhaltung von Netzwerken))
  - Компоненти мережі (Netzwerkkomponenten) (з. В. Конфігурація перемикачів (Konfiguration von Switches))
  - Мережеві протоколи (Netzwerkprotokolle) (з. В. Підтримка системи TCP/IP (TCP/IP-Systembetreuung), TCP/IP (TCP/IP))
- Знання з управління якістю (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
  - Створення тестових понять (Erstellung von Testkonzepten)

### **Передача професійних навичок**

#### **(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- Готовність (Einsatzbereitschaft)
  - Гнучкість (Flexibilität)
- Спритність (Fingerfertigkeit)
- Міцність зв'язку (Kommunikationsstärke)
- Організаційний талант (Organisationstalent)
- Здатність розв'язувати задачі (Problemlösungsfähigkeit)
- Готовність подорожувати (Reisebereitschaft)
- Самостійний спосіб роботи (Selbstständige Arbeitsweise)
- Вміння працювати в команді (Teamfähigkeit)
- Технічне розуміння (Technisches Verständnis)

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

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p><b>Опис:</b> Informations- und KommunikationstechnikerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung und Entwicklung sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit, Recherche 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									Informations- und KommunikationstechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. 5G-Technologie, Embedded Systems, Predictive Maintenance, Sensorik, Vernetzte Produktionssysteme) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Обробка інформації та даних									Informations- und KommunikationstechnikerInnen müssen umfassende 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									Informations- und KommunikationstechnikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Створення, виготовлення та публікація									Informations- und KommunikationstechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erstellen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
4 - Безпека та стале використання ресурсів									Informations- und KommunikationstechnikerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen und eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können bzw. in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung der Regeln sorgen. Sie müssen Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten können.
5 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання									Informations- und KommunikationstechnikerInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie suchen Fehlerquellen digitaler Anwendungen, beheben diese und entwickeln Anwendungen weiter.

### 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)
- Академічна професія (Akademischer Beruf)

#### Освіта (Ausbildung)

##### Lehre

- Технік-електронік, головний модуль прикладної електроніки (ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik) (5 Основні модулі (Hauptmodule))
- Інженер-електронік, головний модуль інформаційно-комунікаційна електроніка (ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik) (5 Основні модулі (Hauptmodule))
- Інженер-електронік, головний модуль інформаційно-телекомунікаційних технологій (закінчується) (ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Telekommunikationstechnik) (5 Основні модулі (Hauptmodule)) (auslaufend)
- Технік-електронік, головний модуль комунікаційної електроніки (закінчується) (ElektronikerIn, Hauptmodul Kommunikationselektronik) (5 Основні модулі (Hauptmodule)) (auslaufend)
- Технік-електронік, головний модуль мікротехнології (закінчується) (ElektronikerIn, Hauptmodul Mikrotechnik) (5 Основні модулі (Hauptmodule)) (auslaufend)
- Інформаційний технолог, напрямок промислового машинобудування (Informationstechnologie/-technologin, Schwerpunkt Betriebstechnik) (2 Фокус (Schwerpunkte))
- Інформаційний технолог, орієнтація на системні технології (Informationstechnologie/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik) (2 Фокус (Schwerpunkte))
- Технік з мехатроніки, головний модуль ІТ, цифрові системи та мережеві технології (MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalssystem- und Netzwerktechnik) (6 Основні модулі (Hauptmodule))

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

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

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

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

### **Duale Akademie [NQ<sup>V</sup>](#)**

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
  - IT & Software - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

### **Hochschulstudien [NQ<sup>VII</sup>](#) [NQ<sup>VIII</sup>](#)**

- Informatik, IT
  - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
- Technik, Ingenieurwesen
  - Elektrotechnik

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

- Сертифікати Cisco (Cisco-Zertifikate)
  - Сертифікати Cisco Початковий рівень (Cisco-Zertifikate Entry Level) (z. B. CCENT (CCENT), cct (CCT))
- Сертифікат менеджера з інформаційної безпеки та аудитора за ISO 27001 (Zertifikat InformationssicherheitsmanagerIn und -AuditorIn nach ISO 27001)

### **Неперервна освіта**

#### **(Weiterbildung)**

#### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- CAD-Systeme Elektrotechnik
- Digitaltechnik
- Hardwarenahe Programmiersprachen
- IT-Elektronik
- IT-Sicherheits-Software
- Leistungselektronik
- Mechatronik
- Technische Informatik
- Telekommunikationstechnik
- Netzwerktechnik

#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Hochschulstudien - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
- Meisterprüfung für das Handwerk Kommunikationselektronik [NQ<sup>VI</sup>](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Mechatroniker für Elektronik, Büro- und EDV-Systemtechnik [NQ<sup>VI</sup>](#)
- Werkmeisterprüfung für Informationstechnologie

#### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Kundenbetreuung
- Technisches Englisch
- Wissensmanagement
- Zeitmanagement

#### **Weiterbildungsveranstalter**

- Betriebsinterne Schulungen
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Werkmeisterschulen



- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Kaufmännische Berufe
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

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

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil komplexe und umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team und mit Kolleginnen und Kollegen aus anderen Fachabteilungen kommunizieren sie vor allem mündlich und beraten Kundinnen und Kunden in zum Teil komplizierten technischen Belangen. Gleichzeitig müssen sie aber auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen können. Wenn sie auch in der Beratung von Kundinnen und Kunden tätig sind, können auch höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse bestehen.

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

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

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)
- Kommunikationselektronik (Handwerk)
- MechatronikerIn für Maschinen- und Fertigungstechnik; MechatronikerIn für Elektronik, Büro- und EDV-Systemtechnik; MechatronikerIn für Elektromaschinenbau und Automatisierung; MechatronikerIn für Medizingerätetechnik (verbundenes Handwerk)

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

- Робота на екрані (Arbeit am Bildschirm)
- Монтажні вставки (Montageeinsätze)

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

\*EDP system engineering (системний інженер EDP) (\*EDP system engineering (EDP system engineer))

\*Інформаційні технології за спеціальністю інформатика (ІТ-фахівець з інформатики) (\*Information technology specialising in informatics (IT specialist in informatics))

\*Інформаційні технології за спеціальністю технологія (ІТ-фахівець з технологій) (\*Information technology specialising in technology (IT specialist in technology))

Технік з обчислювальної техніки (ComputertechnikerIn)

ІТ технік (EDV-TechnikerIn)

ІТ-технік з апаратного та програмного забезпечення (EDV-TechnikerIn für Hard- und Software)

ІТ технік (EDV-WartungstechnikerIn)

Електронник для ІТ та ІТ (ElektronikerIn für EDV und Informatik)



Інженер-електрик з обчислювальної техніки та ІТ (ElektrotechnikerIn für Computertechnik und IT)  
Інженер-електрик з ІТ електроніки (ElektrotechnikerIn für IT-Elektronik)  
Спеціаліст з обладнання (Hardware-SpezialistIn)  
Технік-апаратник (Hardware-TechnikerIn)  
Технік-інформатик (InformationstechnikerIn)  
Технік-монтажник в ІТ секторі (InstallationstechnikerIn im IT-Bereich)  
Інтернет-технік (Internet-TechnikerIn)  
ІТ-електронник (IT-ElektronikerIn)  
ІТ технік (IT-TechnikerIn)  
ІТ-технік з передачі даних (IT-TechnikerIn für Datentransfer)  
Інженер мережі (NetzwerktechnikerIn)  
Інженер з систем та інформації (System- und InformationstechnikerIn)  
Технологічний менеджер цифрових послуг (TechnologiemanagerIn für Digitale Services)

Бізнес-консультант з телекомунікацій (м/ж) (Business Consultant für Telekommunikation (m/w))  
Контролер Telekom (Telekom-ControllerIn)

Windows спеціаліст (Windows SpezialistIn)

Інформаційний технолог - промислові технології (Informationstechnologe/-technologin - Betriebstechnik)  
Інформаційний технолог - інформатика (Informationstechnologe/-technologin - Informatik)  
Інформаційний технолог - системні технології (Informationstechnologe/-technologin - Systemtechnik)  
Інформаційний технолог - технології (Informationstechnologe/-technologin - Technik)

Технік виїзної служби (AußendiensttechnikerIn)  
ІТ-технік з обслуговування (EDV-ServicetechnikerIn)  
ІТ-технік з обслуговування (IT-ServicetechnikerIn)

Технік з обслуговування мобільного зв'язку (ServicetechnikerIn für Mobilfunk)  
Технік з обслуговування електроніки зв'язку (ServicetechnikerIn für Nachrichtenelektronik)  
Сервісний технік з телекомунікацій (ServicetechnikerIn für Telekommunikation)  
Технік з обслуговування телекомунікаційних мереж (ServicetechnikerIn für Telekommunikationsnetze)

Інженер з аудіоелектроніки (AudioelektronikerIn)  
Технік зв'язку з аудіо та відео електроніки (KommunikationstechnikerIn für Audio- und Videoelektronik)  
Тестер навантаження та стресу для мобільного радіо (Load & Stress-TesterIn für Mobile Radio)  
Радіотелемеханік (Radio- und FernsehmechanikerIn)  
Майстер радіотелемеханік (Radio- und FernsehmechanikermeisterIn)  
Радіомеханік (RadiomechanikerIn)  
Бригадир радіомеханіка (RadiomechanikwerkmeisterIn)  
Радіотехнік (RadiotechnikerIn)  
Технік з аудіоелектроніки (TechnikerIn für Audioelektronik)

Телемеханік (FernsehmechanikerIn)  
Телетехнік (FernsehtechnikerIn)  
Інженер зв'язку з аудіотехніки (NachrichtentechnikerIn für Audiotechnik)  
Інженер зв'язку з відеотехніки (NachrichtentechnikerIn für Videotechnik)  
Технік відеоелектроніки (VideoelektronikerIn)  
Відеотехнік (VideotechnikerIn)

Інженер EMV мобільного зв'язку (EMV-IngenieurIn für Mobilfunk)  
Інженер-розробник з розробки антен (EntwicklungsingenieurIn für Antennenentwicklung)  
Інженер-розробник мобільних телефонів KB-технології (EntwicklungsingenieurIn für HF-Technik Mobiltelefon)  
Інженер-розробник мобільного зв'язку (EntwicklungsingenieurIn für Mobilfunk)  
Інженер-розробник мультиплексорів систем передачі (EntwicklungsingenieurIn für Multiplexer in Übertragungssystemen)  
Інженер-розробник тестових систем для GSM/UMTS (EntwicklungsingenieurIn für Testsysteme für GSM/UMTS)

Електричний планувальник для оптоволоконного розширення (ElektroplanerIn für den Glasfaserausbau)  
Планувальник радіомереж (FunknetzplanerIn)  
Радіотехнік (FunktechnikerIn)  
Планувальник мережі GSM для фіксованих і радіомереж (GSM-NetzplanerIn für Fest- und Funknetze)  
GSM технік з розвитку радіомереж (GSM-TechnikerIn für Funknetzentwicklung)  
Мобільний радіотехнік GSM (MobilfunktechnikerIn für GSM)  
Технік радіозв'язку (RichtfunkmonteurIn)

Планувальник проектів рішення для управління мережею для GSM/UMTS (ProjektplanerIn Network Management Solutions für GSM/UMTS)  
Системний експерт з експлуатації та обслуговування мобільного зв'язку (Systemexperte/-expertin für Operation und Maintenance Mobilfunk)  
Інженер-системотехнік мобільного зв'язку (SystemingenieurIn für Mobilfunk)  
Системний інженер систем мобільного зв'язку (м/ж) (Systems Engineer für Mobilfunksysteme (m/w))

Системний тестер для мультимедійного домену UMTS (SystemtesterIn für UMTS Multimedia Domain)  
Технік з розвитку радіомереж (TechnikerIn für Funknetzentwicklung)  
Менеджер тестування та випуску для мобільного зв'язку (Test- und Release-ManagerIn für Mobilfunk)  
Керівник випробувальної станції мобільного зв'язку (TestanlagenbetreuerIn für Mobilfunk)  
Інженер-випробувач мобільного зв'язку (TestingenieurIn für Mobilfunk)  
Технік UMTS з розвитку радіомереж (UMTS-TechnikerIn für Funknetzentwicklung)

Керівник проекту будівництва телекомунікацій (BauprojektmanagerIn für Telekommunikation)  
Технік-будівельник телекомунікацій (BautechnikerIn für Telekommunikation)

Консультант з Білінгу в сфері телекомунікацій (м/ж) (Consultant for Billing im Bereich Telekommunikation (m/w))  
Консультант з обслуговування клієнтів у сфері телекомунікацій (м/ж) (Consultant for Customer Care im Bereich Telekommunikation (m/w))

Планувальник стаціонарних телефонів (FestnetzplanerIn)  
Інженерний консультант з телекомунікаційних технологій та систем (IngenieurkonsulentIn für Telekommunikationstechnik und -systeme)  
Планувальник монтажу телекомунікацій (InstallationsplanerIn für Telekommunikation)  
Планувальник у сфері розширення ШСД (PlanerIn im Bereich Breitbandausbau)  
Проектувальник в області волоконно-оптичних технологій (PlanerIn im Bereich Glasfasertechnik)

Технік зв'язку з догляду та розрахунків (KommunikationstechnikerIn für Care and Billing)  
Технік зв'язку з ІТ та телекомунікацій (KommunikationstechnikerIn für EDV und Telekommunikation)  
Технік зв'язку з електроніки зв'язку (KommunikationstechnikerIn für Nachrichtenelektronik)

Технік зв'язку для адміністрування мережі Telekom (KommunikationstechnikerIn für Telekom-Netzadministration)

Інженер зв'язку з планування мереж/планування радіомереж (NachrichtentechnikerIn für Netzplanung/Funknetzplanung)

Мережевий/Системний інженер телекомунікацій (м/ж) (Network/System Engineer für Telekommunikation (m/w))

Консультант з проектування мереж стаціонарних/радіомереж (м/ж) (Network Design Consultant für Festnetz/Funknetz (m/w))

Планувальник мереж у сфері телекомунікацій (NetzplanerIn im Bereich Telekommunikation)

Технік-планувальник з мережевої техніки (PlanungstechnikerIn für Netztechnik)

Системний інженер з обробки викликів та архітектури мережі (SystemingenieurIn für Call Processing und Network Architecture)

Системний менеджер телефонних систем (SystemmanagerIn für Telefonanlagen)

Системник з телекомунікаційних технологій (SystemtechnikerIn in der Telekommunikationstechnik)

Монтажний персонал для проектів мобільних телефонів (м/ж) (Montagepersonal für Mobilfunkprojekte (m/w))

Монтажник телефонної мережі (TelefonanlagenmonteurIn)

Технік телефонного зв'язку (TelefonanlagentechnikerIn)

Телефоніст (TelefontechnikerIn)

Технік з монтажу зв'язку (Telekom-InstallationstechnikerIn)

Технік Telekom з адміністрування мережі (Telekom-TechnikerIn für Netzadministration)

Інженер-електронник телекомунікацій (TelekommunikationselektronikerIn)

Технік зв'язку (TelekommunikationstechnikerIn)

Технік телекомунікацій в області управління конфігурацією (TelekommunikationstechnikerIn im Bereich Configuration-Management)

Технік телекомунікацій в області управління несправностями (TelekommunikationstechnikerIn im Bereich Fault-Management)

Технік зв'язку в області планування мереж (TelekommunikationstechnikerIn im Bereich Netzplanung)

Інженер-випробувач телекомунікацій (TestingenieurIn für Telekommunikation)

Інструменти/Системний інженер для телекомунікацій (м/ж) (Tools/System Engineer für Telekommunikation (m/w))

Інженер з дорожнього руху (м/ж) (Traffic Engineer (m/w))

Інженерний консультант з телематики (IngenieurkonsulentIn für Telematik)

Телематик (TelematikerIn)

Інженер телематики руху (VerkehrstelematikerIn)

Механік офісних машин (BüromaschinenmechanikerIn)

Інженер-мехатронік - офісні та ІТ системні технології (MechatronikerIn - Büro- und EDV-Systemtechnik)

Інженер-мехатронік - ІТ, цифрові системи та мережеві технології (MechatronikerIn - IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik)

Інженер-мехатронік - ІТ, цифрові системні та мережеві технології та технології автоматизації (MechatronikerIn - IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik und Automatisierungstechnik)

Інженер-мехатронік - ІТ, цифрові системні та мережеві технології та робототехніка (MechatronikerIn - IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik und Robotik)

Інженер-мехатронік - ІТ, цифрові системні та мережеві технології та технології PLC (MechatronikerIn - IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik und SPS-Technik)

\*Електронна інженерія, що спеціалізується на комунікаційній електроніці (\*Electronic engineering specialising in communications electronics)

\*Електронна інженерія, що спеціалізується на інформаційних та телекомунікаційних технологіях (\*Electronic engineering specialising in information and telecommunications technology)

Технік-електронік - інформаційно-комунікаційна електроніка (ElektronikerIn - Informations- und Kommunikationselektronik)

Інженер-електронік - інформаційно-комунікаційна електроніка та прикладна електроніка (ElektronikerIn - Informations- und Kommunikationselektronik und Angewandte Elektronik)

Технік-електронік - інформаційно-комунікаційна електроніка та техніка залізничного зв'язку (ElektronikerIn - Informations- und Kommunikationselektronik und Eisenbahntelekommunikationstechnik)

Електронік - інформаційно-комунікаційна електроніка та мережеві технології (ElektronikerIn - Informations- und Kommunikationselektronik und Netzwerktechnik)

Технік-електронік - інформаційно-комунікаційна електроніка та технології супутникового прийому та широкосмугові кабельні мережі (ElektronikerIn - Informations- und Kommunikationselektronik und Satellitenempfangstechnik und Breitbandkabelnetze)

Технік-електронік - інформаційні та телекомунікаційні технології (ElektronikerIn - Informations- und Telekommunikationstechnik)

Технік-електронік - інформаційні та телекомунікаційні технології та прикладна електроніка (ElektronikerIn - Informations- und Telekommunikationstechnik und Angewandte Elektronik)

Технік-електронік - інформаційно-телекомунікаційні технології та техніка залізничного зв'язку (ElektronikerIn - Informations- und Telekommunikationstechnik und Eisenbahntelekommunikationstechnik)

Технік-електронік - інформаційні та телекомунікаційні технології та мережеві технології (ElektronikerIn - Informations- und Telekommunikationstechnik und Netzwerktechnik)

Електронік - електроніка зв'язку (ElektronikerIn - Kommunikationselektronik)

Інженер-електронік - електроніка зв'язку та прикладна електроніка (ElektronikerIn - Kommunikationselektronik und Angewandte Elektronik)

Технік-електронік - комунікаційна електроніка та мережеві технології (ElektronikerIn - Kommunikationselektronik und Netzwerktechnik)

Технік морської електроніки розвідувальної служби (SchiffselektronikerIn im Nachrichtendienst)

Інженер зв'язку з лазерної техніки (NachrichtentechnikerIn für Lasertechnik)

Інженер зв'язку з сигнально-сенсорної техніки (NachrichtentechnikerIn für Signal- und Sensortechnik)

Інженер-електрик в галузі оптичної електроніки (ElektrotechnikerIn im Bereich Optische Elektronik)

Технік з волоконної оптики (GlasfasertechnikerIn)

Зварювальний пристрій для оптоволокна (LWL-SpleißerIn)

Системний інженер цифрової обробки сигналів (SystemingenieurIn für Digitale Signalverarbeitung)

Інженер з техніки зв'язку (IngenieurIn für Kommunikationstechnik)

Спеціаліст із зв'язку (KommunikationsspezialistIn)

Технік зв'язку службового зв'язку (KommunikationstechnikerIn für Bürokommunikation)

Конструктор - слабострумове техніка зв'язку (KonstrukteurIn - Schwachstrom- und Nachrichtentechnik)

Технік зв'язку та слабкої напруги (Nachrichten- und SchwachstromtechnikerIn)

Інженер-електронік зв'язку (NachrichtenelektronikerIn)

Інженер зв'язку (NachrichtentechnikerIn)

Інженер зв'язку з радіотехніки (NachrichtentechnikerIn für Funktechnik)

Інженер зв'язку з мобільного зв'язку (NachrichtentechnikerIn für Mobilfunk)

Інженер зв'язку з адміністрування мережі (NachrichtentechnikerIn für Netzadministration)

Інженер зв'язку в монтажній зоні (NachrichtentechnikerIn im Bereich Installation)

Цивільний інженер з техніки зв'язку (ZiviltechnikerIn für Nachrichtentechnik)

Технік зв'язку (FernmeldetechnikerIn)

Технік зв'язку (TechnikerIn für Connectivity)

Ремонтник стільникових телефонів (HandyreparateurIn)

Технік з розвитку мережі фіксованого зв'язку (TechnikerIn für Festnetzentwicklung)

Технік з контролю продуктивності мережі в секторі телекомунікацій (TechnikerIn für Netzperformanzkontrolle im Bereich Telekommunikation)

Технік з НМК і ТМН (TechnikerIn für NMC und TMN)

### **Суміжні професії**

#### **(Verwandte Berufe)**

- Супервізор з застосунків (м/ж) (AnwendungsbetreuerIn)
- ІТ-спеціаліст (м/ж) (EDV-Kaufmann/-frau)
- Слюсар-електротехнік (м/ж) (ElektromaschinentechnikerIn)
- Інженер-електронік (м/ж) (ElektronikerIn)
- Інженер-електрик (м/ж) (ElektrotechnikingenieurIn)
- Співробітник ІТ-підтримки (м/ж) (IT-Support-MitarbeiterIn)
- Інженер-мехатронік (м/ж) (MechatronikerIn)
- Медичний технік (м/ж) (MedizintechnikerIn)
- Адміністратор мережі (м/ж) (NetzwerkadministratorIn)
- Технік сервісного обслуговування (м/ж) (ServicetechnikerIn)
- Системний адміністратор (м/ж) (SystemadministratorIn)

### **Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп**

#### **(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

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

- ІТ та мережеві технології (EDV- und Netzwerktechnik)
- Телекомунікації, техніка зв'язку (Telekommunikation, Nachrichtentechnik)

### **Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)**

#### **(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 222101 Слюсар офісних машин (Büromaschinenmechaniker/in)
- 222108 Технік зв'язку офісного зв'язку (Kommunikationstechniker/in für Bürokommunikation)
- 240506 Технік-електронік (Nachrichtenelektroniker/in)
- 240510 Технік із зв'язку для ІТ та телекомунікацій (Kommunikationstechniker/in für EDV und Telekommunikation)
- 240511 Технік зв'язку з електроніки зв'язку (Kommunikationstechniker/in für Nachrichtenelektronik)













- 240512 IT-технік (EDV-Techniker/in)
- 240513 IT-електронік (IT-Elektroniker/in)
- 240517 Сервісний технік Телеком (Servicetechniker/in Telekom)
- 240526 IT-сервіс (Servicetechniker/in für EDV)
- 240531 Технік з обслуговування телекомунікаційних мереж (Servicetechniker/in für Telekommunikationsnetze)
- 240536 Технік-мехатронік - техніка офісу та EDP (Mechatroniker/in - Büro- und EDV-Systemtechnik)
- 240540 Технік з мехатроніки - IT, цифрові системи та мережеві технології (Mechatroniker/in - IT-Digitalsystem- und Netzwerktechnik)
- 2405A7 Технік з мехатроніки - IT, цифрові системи та мережеві технології (Mechatroniker/in - IT-Digitalsystem- und Netzwerktechnik)
- 240701 Телемеханік (Fernsehmechaniker/in)
- 240702 Радіомеханік (Radiomechaniker/in)
- 240703 Радіомеханік бригадир (Radiomechaniker-Werkmeister/in)
- 240704 Механік радіо і телебачення (Radio- und Fernsehmechaniker/in)
- 240706 Майстер-механік радіо і телебачення (Radio- und Fernsehmechanikermeister/in)
- 240707 Технік зв'язку з аудіо- та відеоелектроніки (Kommunikationstechniker/in für Audio- und Videoelektronik)
- 248812 Технік-електронік - інформаційно-телекомунікаційні технології (Elektroniker/in - Informations-/Telekommunikationstechnik)
- 248813 Електронік - комунікаційна електроніка (Elektroniker/in - Kommunikationselektronik)
- 248814 Технік-електронік - інформаційна/комунікаційна електроніка (Elektroniker/in - Informations-/Kommunikationselektronik)
- 248887 Технік-електронік - інформаційно-телекомунікаційні технології (Elektroniker/in - Informations-/Telekommunikationstechnik)
- 248888 Електронік - інформаційна/комунікаційна електроніка (Elektroniker/in - Informations-/Kommunikationselektronik)
- 627102 Технік зв'язку та низьковольтної техніки (DI) (Nachrichten- und Schwachstromtechniker/in (DI))
- 627104 Телетехнік (DI) (Fernsehtechniker/in (DI))
- 627105 Радіотехнік (DI) (Funktechniker/in (DI))
- 627106 Конструктор - слаботочна та комунікаційна техніка (DI) (Konstrukteur/in - Schwachstrom- und Nachrichtentechnik (DI))
- 627107 Інженер зв'язку (DI) (Nachrichtentechniker/in (DI))
- 627109 Радіотехнік (DI) (Radiotechniker/in (DI))
- 627112 Технік телефонної системи (DI) (Telefonanlagentechniker/in (DI))
- 627114 Інженер-електрик - IT/Електроніка/Фотоніка (DI) (Elektrotechniker/in - IT/Elektronik/Photonik (DI))
- 627118 Планувальник мережі GSM (фіксована мережа/радіомережа) (DI) (GSM-Netzplaner/in (Festnetz/Funknetz) (DI))
- 627119 Технік зв'язку (DI) (Kommunikationstechniker/in (DI))
- 627122 Технік мобільного зв'язку (GSM) (DI) (Mobilfunktechniker/in (GSM) (DI))
- 627127 Технік телекомунікацій (DI) (Telekommunikationstechniker/in (DI))
- 627131 Телематик (DI) (Telematiker/in (DI))
- 627502 Телетехнік (Ing) (Fernsehtechniker/in (Ing))
- 627503 Радіотехнік (Ing) (Funktechniker/in (Ing))
- 627504 Конструктор - слабкий струм і техніка зв'язку (Ing) (Konstrukteur/in - Schwachstrom- und Nachrichtentechnik (Ing))
- 627505 Інженер зв'язку (Nachrichtentechniker/in (Ing))
- 627507 Радіотехнік (Ing) (Radiotechniker/in (Ing))
- 627511 Відеотехнік (Ing) (Videotechniker/in (Ing))
- 627512 Технік телефонної системи (Ing) (Telefonanlagentechniker/in (Ing))






- 627517 Планувальник мережі GSM (фіксована мережа/радіомережа) (Ing) (GSM-Netzplaner/in (Festnetz/Funknetz) (Ing))
- 627518 Технік із зв'язку (Ing) (Kommunikationstechniker/in (Ing))
- 627521 Технік мобільного зв'язку (GSM) (Ing) (Mobilfunktechniker/in (GSM) (Ing))
- 627529 Технік телекомунікацій (Ing) (Telekommunikationstechniker/in (Ing))
- 627802 Телетехнік (Fernsehtechniker/in)
- 627803 Радіотехнік (Funktechniker/in)
- 627804 Конструктор - слаботочна та комунікаційна техніка (Konstrukteur/in - Schwachstrom- und Nachrichtentechnik)
- 627805 Інженер зв'язку (Nachrichtentechniker/in)
- 627807 Радіотехнік (Radiotechniker/in)
- 627811 Відеотехнік (Videotechniker/in)
- 627812 Технік телефонної системи (Telefonanlagentechniker/in)
- 627816 Технік зв'язку (Kommunikationstechniker/in)
- 627817 Технік мобільного зв'язку (GSM) (Mobilfunktechniker/in (GSM))
- 647109 Комп'ютерний технік (DI) (Computertechniker/in (DI))
- 647112 ІТ-технік (апаратне та програмне забезпечення) (DI) (EDV-Techniker/in (Hard- und Software) (DI))
- 647121 Технік-апаратник (DI) (Hardwaretechniker/in (DI))
- 647506 Комп'ютерний технік (Ing) (Computertechniker/in (Ing))
- 647510 Технік з технічного обслуговування ІТ (Ing) (Wartungstechniker/in EDV (Ing))
- 647511 Інтернет-технік (Ing) (Internet-Techniker/in (Ing))
- 647512 ІТ-технік (апаратне та програмне забезпечення) (Ing) (EDV-Techniker/in (Hard- und Software) (Ing))
- 647524 Технік з обладнання (Ing) (Hardwaretechniker/in (Ing))
- 647806 Комп'ютерний технік (Computertechniker/in)
- 647810 Технік з ІТ (Wartungstechniker/in EDV)
- 647811 Інтернет-технік (Internet-Techniker/in)
- 647812 ІТ-технік (апаратно-програмне забезпечення) (EDV-Techniker/in (Hard- und Software))
- 647831 Технік-технік (Hardwaretechniker/in)
- 647842 Технік телекомунікацій (Telekommunikationstechniker/in)
- 647853 Інформаційний технолог - інформатика (Informationstechnolog(e)in - Informatik)
- 647854 Інформаційний технолог - технології (Informationstechnolog(e)in - Technik)
- 647863 Інформаційний технолог - системні технології (Informationstechnolog(e)in - Systemtechnik)
- 647864 Інформаційний технолог - промисловий інженер (Informationstechnolog(e)in - Betriebstechnik)
- 647885 Інформаційний технолог - системні технології (Informationstechnolog(e)in - Systemtechnik)
- 647886 Інформаційний технолог - промисловий інженер (Informationstechnolog(e)in - Betriebstechnik)

### Інформація у професійному словнику


#### (Informationen im Berufslexikon)

-  ElektronikerIn - Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik (Lehre)
-  FunktechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  Informations- und KommunikationstechnikerIn (Schule)
-  Informations- und KommunikationstechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  Informationstechnolog(e)in - Schwerpunkt Betriebstechnik (Lehre)
-  Informationstechnolog(e)in - Schwerpunkt Systemtechnik (Lehre)
-  IT-ServicetechnikerIn (Schule)
-  IT-ServicetechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  NachrichtentechnikerIn (Schule)
-  NachrichtentechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  NachrichtentechnikerIn für Funktechnik (Schule)
-  ServicetechnikerIn für Telekommunikation (Schule)



-  System- und InformationstechnikerIn (Schule)
-  TelekommunikationstechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  TelematikerIn (Uni/FH/PH)

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

-  Спеціаліст з інформаційно-комунікаційних технологій (м/ж) (Informations- und KommunikationstechnikerIn)

#### **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 29. Juli 2024 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 29. Juli 2024.)