

## Environmental technician (UmwelttechnikerIn)

Im BIS anzeigen



### Main activities (Haupttätigkeiten)

Environmental technicians mainly deal with the technical aspects of environmental protection, i.e. with questions of the implementation of environmental protection regulations or environmental protection measures. They carry out measurements and analyzes, check production processes for their environmental impact and develop improvement measures. You plan, design and build environmental systems and also deal with basic research. Her tasks also include communication with authorities, neighbors and interest groups.

UmwelttechnikerInnen beschäftigen sich vorwiegend mit den technischen Aspekten des Umweltschutzes, also mit Fragen der Umsetzung von Umweltschutzaufgaben bzw. Umweltschutzmaßnahmen. Sie führen Messungen und Analysen durch, kontrollieren Produktionsabläufe auf ihre Umweltauswirkungen und erarbeiten Verbesserungsmaßnahmen. Sie planen, konstruieren und bauen umwelttechnische Anlagen und beschäftigen sich darüber hinaus mit der Grundlagenforschung. Zu ihren Aufgaben zählen auch die Kommunikation mit Behörden, AnrainerInnen und Interessenvertretungen.

### Income (Einkommen)

Environmental technician earn from 2.460 to 4.280 euros gross per month (UmwelttechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.280 Euro brutto pro Monat).

Depending on the level of qualification, the starting salary can also be higher (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Job with medium-level vocational school and technical training : 2.460 to 3.400 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Job with higher vocational school and technical training : 2.460 to 3.400 euros gross (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Job in academia : 3.060 to 4.280 euros gross (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.280 Euro brutto)

### Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)






Environmental technicians work in industrial and commercial enterprises, at scientific institutes or at authorities. However, the employment opportunities in the university sector are very limited.

UmwelttechnikerInnen arbeiten in Industrie- und Gewerbebetrieben, an wissenschaftlichen Instituten oder bei Behörden. Die Beschäftigungsmöglichkeiten im universitären Bereich sind jedoch sehr eingeschränkt.

### Current vacancies (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **10**  to the AMS eJob Room ( zum AMS-eJob-Room)

### Professional skills requested in advertisements (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Waste treatment (Abfallaufbereitung) 
- Wastewater analysis (Abwasseranalyse) 
- Processing of the annual waste balance (Abwicklung der Jahresabfallbilanz) 
- Building ecology (Bauökologie) 
- Carrying out soil analyzes (Durchführung von Bodenanalysen) 

- Emissions and immission measurement (Emissions- und Immissionsmessung) 🌱
- Renewable energies (Erneuerbare Energien) 🌱
- Preparation of environmental reports (Erstellung von Umweltgutachten) 🌱
- Eco auditing (Öko-Auditing) 🌱
- Project management in science and research (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
- Recycling technology (Recyclingtechnik) 🌱
- Solar technology (Solartechnik) 🌱
- Environmental consulting (Umweltconsulting) 🌱
- Environmental process engineering (Umweltverfahrenstechnik) 🌱
- Water treatment (Wasseraufbereitung)

### Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

#### Basic professional skills (Berufliche Basiskompetenzen)

- Waste management knowledge (Abfallwirtschaftskenntnisse) 🌱
- Renewable energies (Erneuerbare Energien) 🌱
- Environmental technology knowledge (Umwelttechnikenkenntnisse) 🌱

#### Technical professional skills (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Waste management knowledge (Abfallwirtschaftskenntnisse) 🌱
  - Waste analysis (Abfallanalyse) 🌱
  - Waste treatment (Abfallaufbereitung) 🌱 (z. B. Sewage sludge treatment (Klärschlammbehandlung) 🌱)
  - Waste storage (Abfalllagerung) 🌱 (z. B. Landfill planning (Planung von Mülldeponien) 🌱, Landfill entrance control (Deponieeingangskontrolle) 🌱)
  - Wastewater management (Abwasserwirtschaft) 🌱 (z. B. Wastewater treatment (Abwasserreinigung) 🌱)
  - Garbage collection (Müllabfuhr) 🌱 (z. B. Disposal of problematic substances (Entsorgung von Problemstoffen) 🌱)
  - Recycling (Recycling) 🌱 (z. B. Recycling technology (Recyclingtechnik) 🌱, Urban Mining (Urban Mining) 🌱)
- Power engineering knowledge (Energietechnik-Kenntnisse)
  - Eco-energy technology (Ökoenergietechnik) 🌱 (z. B. Renewable energies (Erneuerbare Energien) 🌱)
- Knowledge of scientific working methods (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
  - Project management in science and research (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
  - Scientific research (Wissenschaftliche Recherche)
- Customer Support Skills (Kundenbetreuungskenntnisse)
  - Consulting competence (Beratungskompetenz) (z. B. Technical advice (Technische Beratung) 🌱)
- Laboratory method knowledge (Labormethodenkenntnisse)
  - Laboratory technology (Labortechnik)
  - Chemical laboratory methods (Chemische Labormethoden) (z. B. Water sample analysis (Wasserprobenanalyse))
- Management skills (Managementkenntnisse)
  - Resource management (Ressourcenmanagement) (z. B. Resource efficiency (Ressourceneffizienz) 🌱, Environmental Resource Management (Umweltressourcenmanagement) 🌱)
- Mechanical engineering knowledge (Maschinenbaukenntnisse)
  - Plant construction (Anlagenbau) (z. B. Plant construction in the supply and disposal industry (Anlagenbau in der Ver- und Entsorgungsindustrie), Environmental plant engineering (Umweltanlagenbau) 🌱)
- Measurement, control and regulation technology (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)

- Carrying out measurements and tests (Durchführung von Messungen und Tests)
- Measurement technology (Messtechnik)
- Quality management knowledge (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
  - Technical quality control (Technische Qualitätskontrolle)
- legal knowledge (Rechtskenntnisse)
  - Environmental Law (Umweltrecht) 🌱 (z. B. Chemicals Law (Chemikalienrecht), Waste Management Law (Abfallwirtschaftsrecht) 🌱)
- Environmental technology knowledge (Umwelttechnikkenntnisse) 🌱
  - Corporate environmental protection (Betrieblicher Umweltschutz) 🌱
  - Emissions and immission measurement (Emissions- und Immissionsmessung) 🌱 (z. B. Air quality measurement (Luftgütemessung) 🌱, Measurement of sound exposure (Messung von Schallbelastung) 🌱)
  - Preparation of environmental reports (Erstellung von Umweltgutachten) 🌱
  - Cultural technique (Kulturtechnik) 🌱 (z. B. Construction of sewage treatment plants (Bau von Kläranlagen) 🌱)
  - Eco auditing (Öko-Auditing) 🌱
  - Environmental technologies (Umwelttechnologien) 🌱 (z. B. End-of-Pipe Technologies (End-of-Pipe-Technologien) 🌱, Integrated environmental protection (Integrierter Umweltschutz) 🌱)
  - Recycling management (Wertstoffmanagement) 🌱 (z. B. Energy and material flow management (Energie- und Stoffstrommanagement) 🌱, Material flow analysis (Stoffstromanalyse) 🌱)
  - Environmental analysis (Umweltanalytik) 🌱 (z. B. Environmental monitoring (Umweltmonitoring) 🌱)
- Process engineering knowledge (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
  - Chemical engineering (Chemische Verfahrenstechnik)
  - Procedural processes (Verfahrenstechnische Prozesse)
- Knowledge of traffic engineering (Verkehrstechnik-Kenntnisse)
  - Traffic telematics (Verkehrstelematik) (z. B. GPS (GPS), GLONASS (GLONASS))
- Surveying knowledge (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
  - Surveying (Vermessungswesen) (z. B. QGIS (QGIS))
- Scientific expertise Natural sciences (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
  - Geoscience (Geowissenschaft) (z. B. 3D geodata acquisition (3D-Geodatenerfassung), Spatial data management (Geodatenmanagement))
- Scientific expertise in law and economics (Wissenschaftliches Fachwissen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)
  - Economics (Wirtschaftswissenschaften) (z. B. Cradle-to-Cradle-Strategie (Cradle-to-Cradle-Strategie) 🌱)
- Scientific knowledge, technology and formal sciences (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
  - Engineering (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Autodesk Simulation CFD (Autodesk Simulation CFD), Physical basics of mechanical engineering (Maschinenbau-Physik), Technical natural sciences (Technische Naturwissenschaften))

### General professional skills

#### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytical skills (Analytische Fähigkeiten)
- Willingness to learn (Lernbereitschaft)
- Future orientation (Zukunftsorientierung)
  - Sustainable thinking (Nachhaltiges Denken) 🌱

**Digital skills according to DigComp  
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	
<p><b>Description:</b>UmwelttechnikerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen 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>							

**Detailed information on the digital skills  
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Area of competence	Skill level(s) from ... to ...								Description
0 - Basics, access and digital understanding	1	2	3	4	5	6	7	8	UmwelttechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. Digitale Topografische Karten, Digitales Wertstoff- und Abfallmanagement, Drohnentechnik, Geoinformationssysteme, Sensorik, Vernetzte Labor- und Analyse-Geräte) fortgeschritten und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Handling information and data	1	2	3	4	5	6	7	8	UmwelttechnikerInnen 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 - Communication, interaction and collaboration	1	2	3	4	5	6	7	8	UmwelttechnikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Creation, production and publication	1	2	3	4	5	6	7	8	UmwelttechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Security and sustainable use of resources	1	2	3	4	5	6	7	8	UmwelttechnikerInnen beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und arbeiten an der Entwicklung geeigneter Maßnahmen zur Einhaltung der Datensicherheitsbestimmungen mit.
5 - Problem solving, innovation and continued learning	1	2	3	4	5	6	7	8	UmwelttechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und zumindest alltägliche Probleme auch selbstständig lösen können. Sie entwickeln im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen weiter, erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

**Training, certificates, further education  
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Typical qualification levels  
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Job with medium-level vocational school and technical training (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

- Job with higher vocational school and technical training (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Job in academia (Akademischer Beruf)

### **Apprenticeship (Ausbildung)**

#### **BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nQR<sup>v</sup>](#)**

- Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

#### **BHS - Berufsbildende höhere Schule [nQR<sup>v</sup>](#)**

- Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

#### **Hochschulstudien [nQR<sup>vii</sup>](#) [nQR<sup>viii</sup>](#)**

- Land- und Forstwirtschaft, Umwelt
  - Bodenkultur, Umwelt
- Technik, Ingenieurwesen
  - Maschinen- und Anlagenbau
  - Umwelttechnik
  - Verfahrenstechnik

### **Certificates and qualifications (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)**

- Training in environmental technology and consulting (Ausbildungen in der Umwelttechnik und -beratung)
  - Training to become a certified Energy Performance Certificate Preparer (Ausbildung zum/zur zertifizierten Energieausweis-ErstellerIn)

### **Further education (Weiterbildung)**

#### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Alternative Energieformen
- CAD-Programme
- Chemische Analyseverfahren
- Energiemanagement 🌱
- Kreislaufwirtschaft 🌱
- Labormethoden
- Messtechnik
- Öko-Auditing 🌱
- Recycling 🌱
- Umweltverfahrenstechnik 🌱

#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Werkmeisterprüfung für Technische Chemie und Umwelttechnik
- Hochschulstudien - Biotechnologie
- Hochschulstudien - Bodenkultur, Umwelt
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

#### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Fachberatung
- Projektmanagement

- Qualitätsmanagement
- Vortrags- und Präsentationstechnik
- Zeitmanagement

### **Weiterbildungsveranstalter**

- Betriebsinterne Schulungen
- Ländliche Fortbildungsinstitute (LFI) [↗](#)
- TÜV Austria Akademie [↗](#)
- Umweltbundesamt [↗](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Landwirtschaft, Forstwirtschaft
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

### **Knowledge of German according to CEFR (Deutschkenntnisse nach GERS)**

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Sie müssen auch umfangreiche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und sicher im Team kommunizieren können. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und erstellen selbst schriftliche Konzepte und Pläne und führen Arbeitsaufzeichnungen. Sie haben Kontakt zu ihren Auftraggeberinnen und Auftraggebern, beraten diese, erstellen Angebote und besprechen Lösungsvarianten. Hinweis: An den meisten österreichischen Universitäten wird für die Zulassung zu einem Bachelorstudium das Sprachniveau C1 vorausgesetzt.

### **Further professional information (Weitere Berufsinfos)**

#### **Self-employment (Selbstständigkeit)**

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)
- Unternehmensberatung einschließlich der Unternehmensorganisation

#### **Competency Questionnaire (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

This six-digit number has been discontinued; the following six-digit number is its successor: (Hinweis: Es gibt keine Berufsspezialisierungen zur Vermittlung.)

#### **Occupational specializations (Berufsspezialisierungen)**

Construction and environmental engineer (Environmental technician) (Bau- und UmwelttechnikerIn (UmwelttechnikerIn))

Building ecologist (Environmental technician) (Bauökologe/-ökologin (UmwelttechnikerIn))

Mining engineer in the environmental sector (BergingenieurIn im Umweltbereich)

Geotechnical engineer in the environmental sector (Environmental technician) (GeotechnikerIn im Umweltbereich (UmwelttechnikerIn))

EHS engineer (EHS-IngenieurIn)

Energy and environmental technician (Energie- und UmwelttechnikerIn)

Skilled worker in the field of energy and environmental technology (Environmental technician) (FacharbeiterIn im Bereich Energie- und Umwelttechnik (UmwelttechnikerIn))

Specialist for occupational safety and environmental protection (m/f) (Environmental technician) (Fachkraft für Arbeitssicherheits- und Umweltschutz (m/w) (UmwelttechnikerIn))

Environmental technician for sustainable development (UmwelttechnikerIn für Nachhaltige Entwicklung)

Environmental technician in the field of spatial planning and spatial planning (UmwelttechnikerIn im Bereich der Raumordnung und Raumplanung)

Environmental technician in the field of renovation technology (UmwelttechnikerIn im Bereich Sanierungstechnik)

Environmental technician in the field of radiation protection (UmwelttechnikerIn im Bereich Strahlenschutz)

Environmental technician in the field of supply (UmwelttechnikerIn im Bereich Versorgung)

Environmental and process engineer (Environmental technician) (Umwelt- und VerfahrenstechnikerIn (UmwelttechnikerIn))

Environmental process technician (UmweltschutzverfahrenstechnikerIn)

Environmental process technician (UmweltverfahrenstechnikerIn)

Development (VerfahrenstechnikerIn für Nachhaltige Entwicklung)

Process engineer for technical environmental protection (VerfahrenstechnikerIn für technischen Umweltschutz)

Process engineer in the field of environmental protection (VerfahrenstechnikerIn im Bereich Umweltschutz)

Engineer for environmental and energy management (Environmental technician) (IngenieurIn für Umwelt- und Energiemanagement (UmwelttechnikerIn))

Circular Engineer (m/w) (Circular Engineer (m/w))

Recycling technician (Environmental technician) (RecyclingtechnikerIn (UmwelttechnikerIn))

Environmental technician in the field of disposal and landfill technology (UmwelttechnikerIn im Bereich Entsorgungs- und Deponietechnik)

Environmental technician in the field of recycling technology (UmwelttechnikerIn im Bereich Recyclingtechnik)

Engineering consultant for energy and environmental management (IngenieurkonsulentIn für Energie- und Umweltmanagement)

Consultant engineer for Natural Resources Management & Ecological Engineering (IngenieurkonsulentIn für Natural Resources Management & Ecological Engineering)

Consultant Engineer for Technical Environmental Protection (IngenieurkonsulentIn für Technischen Umweltschutz)

Engineering consultant for technical environmental management and ecotoxicology (IngenieurkonsulentIn für Technisches Umweltmanagement und Ökotoxikologie)

Engineering consultant for environmental, process and bioengineering (Environmental technician) (IngenieurkonsulentIn für Umwelt-, Verfahrens- und Biotechnik (UmwelttechnikerIn))

Engineering consultant for environmental engineering (IngenieurkonsulentIn für Umweltingenieurwesen)

Engineering consultant for process and environmental engineering (Environmental technician) (IngenieurkonsulentIn für Verfahrens- und Umwelttechnik (UmwelttechnikerIn))

Service technician for environmental technology (Environmental technician) (ServicetechnikerIn für

## Umwelttechnik (UmwelttechnikerIn)

Project engineer in the field of environmental technology (ProjektingenieurIn im Bereich Umwelttechnik)

Project Manager for Environmental Technology (ProjektleiterIn für Umwelttechnik)

Project manager in the field of environmental and energy management (Environmental technician)

(ProjektleiterIn im Bereich Umwelt- und Energiemanagement (UmwelttechnikerIn))

Environmental planner (UmweltplanerIn)

### Related professions

#### (Verwandte Berufe)

- Sewage and waste management technician (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn)
- Compliance manager (Compliance-ManagerIn)
- Disposal and recycling technician (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn)
- Research and development technician (Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn)
- Geoscientist (GeowissenschaftlerIn)
- Cultural technician (KulturtechnikerIn)
- Ecologist (Ökologe/Ökologin)
- Project technician (ProjekttechnikerIn)
- Safety technician (SicherheitstechnikerIn)
- Environmental and Sustainability Manager (Umwelt- und NachhaltigkeitsmanagerIn)
- Environmental analyst (UmweltanalytikerIn)
- Environmental consultant (UmweltberaterIn)
- Process engineer (VerfahrenstechnikerIn)

### Allocation to BIS occupational areas and upper groups

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

##### Environment (Umwelt)

- **Environmental technology, sustainability (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)**

Science, education, research and development (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Research and development (Forschung und Entwicklung)








### Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

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

- 630109 Environmental Technician (DI) (Umwelttechniker/in (DI))
- 630510 Environmental technician (Ing) (Umwelttechniker/in (Ing))
- 630811 Environmental technician (Umwelttechniker/in)


### Information in the vocational lexicon

#### (Informationen im Berufslexikon)

-  Circular Engineer (m/w) (Uni/FH/PH)
-  RecyclingtechnikerIn (Schule)
-  RecyclingtechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  UmwelttechnikerIn (Schule)
-  UmwelttechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  UmweltverfahrenstechnikerIn (Schule)
-  UmweltverfahrenstechnikerIn (Uni/FH/PH)

### Information in the training compass

#### (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Environmental technician (UmwelttechnikerIn)

The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.

THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

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.

This job profile was updated on 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)