

Plant technician (AnlagentechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Main activities (Haupttätigkeiten)

System technicians are primarily concerned with the assembly, maintenance and repair of technical systems. Your work includes mechanical aspects (e.g. assembly according to construction plans) as well as electrical (e.g. cables and connections) and control-related (e.g. programmable logic controllers - PLC). In some cases, her area of responsibility also includes conceptual, planning and management tasks in the context of the construction of new or the modification and expansion of existing systems. In contrast to mechanical engineering, there are longer planning and project periods in plant engineering (often several years).

AnlagentechnikerInnen beschäftigen sich vor allem mit der Montage, Wartung und Reparatur von technischen Anlagen. Ihre Tätigkeit umfasst sowohl mechanische Aspekte (z.B. Zusammenbau nach Konstruktionsplänen) als auch elektrische (z.B. Leitungen und Anschlüsse) und steuerungstechnische (z.B. speicherprogrammierbare Steuerungen - SPS). Zum Teil fallen auch konzeptionelle, planerische sowie Leitungsaufgaben im Rahmen der Errichtung neuer bzw. der Modifikation und Erweiterung bestehender Anlagen in ihr Aufgabengebiet. Im Unterschied zum Maschinenbau gibt es im Anlagenbau längere Planungs- und Projektlaufzeiten (oft mehrere Jahre).

Income

(Einkommen)

Plant technician earn from 2.890 to 4.350 euros gross per month (AnlagentechnikerInnen verdienen ab 2.890 bis 4.350 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 apprenticeship training: 2.890 to 3.130 euros gross (Beruf mit Lehrausbildung: 2.890 bis 3.130 Euro brutto)
- Job with medium-level vocational school and technical training: 2.890 to 3.220 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.890 bis 3.220 Euro brutto)
- Job with higher vocational school and technical training: 3.220 to 3.560 euros gross (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.220 bis 3.560 Euro brutto)
- Job in academia: 3.340 to 4.350 euros gross (Akademischer Beruf: 3.340 bis 4.350 Euro brutto)

Employment opportunities

(Beschäftigungsmöglichkeiten)

Plant technicians are mainly employed by plant engineering companies, for example for tasks in the chemical and petrochemical industry, environmental technology and energy supply.

AnlagentechnikerInnen werden vor allem von Unternehmen des Anlagenbaus beschäftigt, zum Beispiel für Aufgaben in der chemischen und petrochemischen Industrie, der Umwelttechnik sowie der Energieversorgung.

Current vacancies

(Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)278 🗹 to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

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

Preparation of offers (Angebotserstellung)



- Connecting electromechanical machines (Anschließen von elektromechanischen Maschinen)
- Working with construction plans (Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- Operation of forklift trucks (Bedienung von Gabelstaplern)
- Electronics Skills (Elektronikkenntnisse)
- Conveyor and loading technology (Förder- und Beladungstechnik)
- Hydraulic technology (Hydrauliktechnik)
- Commissioning of electromechanical machines and systems (Inbetriebnahme von elektromechanischen Maschinen und Anlagen)
- Calculation (Kalkulation)
- Pneumatic technology (Pneumatiktechnik)
- Project management skills (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Process optimization (Prozessoptimierung)
- Repair and service of machines and systems (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Dismantling of electromechanical machines and systems (Zerlegen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen)
- Assembling electromechanical machines and systems (Zusammenbauen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen)

Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Plant construction (Anlagenbau)
- Working with electronically controlled production systems (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
- Setting up machines and systems (Einrichten von Maschinen und Anlagen)
- PLC programmable logic controller (SPS Speicherprogrammierbare Steuerung)

Technical professional skills

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Working with devices, machines and systems (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Working with electronically controlled production systems (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Maintenance of production facilities (Wartung von Produktionsanlagen))
 - Setting up machines and systems (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Adjustment of machines and systems (Justierung von Maschinen und Anlagen))
 - Instruction in the operation of equipment (Einweisung in die Bedienung von Anlagen)
 - Commissioning of machines and systems (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen)
 - Assembly of machines and systems (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Mobile assembly assistance (Mobile Montageassistenz), Assembly of hydraulic and pneumatic systems (Montage hydraulischer und pneumatischer Systeme))
 - On-site assembly (Montage vor Ort)
 - Technical monitoring of machines and systems (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
 (z. B. Remote monitoring of operations (Fernüberwachung von Betriebsabläufen))
 - Paper machines (Papiermaschinen) (z. B. Operation of paper machines (Bedienung von Papiermaschinen))
 - Pneumatic control systems (Pneumatische Steuerungssysteme) (z. B. Maintenance of pneumatic control systems (Wartung von pneumatischen Steuerungssystemen), Operation of pneumatic control systems (Bedienung von pneumatischen Steuerungssystemen))
 - Repair and service of machines and systems (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B.
 Carrying out technical revision work (Durchführung von technischen Revisionsarbeiten), Log maintenance work (Protokollieren von Wartungsarbeiten), Smart Maintenance (Smart Maintenance), Technical Failure



- Analysis (Technische Schadensanalyse), Identifying disruptions (Erkennen von Störungen), Maintenance of machines and systems (Wartung von Maschinen und Anlagen))
- Working machines (Arbeitsmaschinen) (z. B. Maintenance of work machines (Wartung von Arbeitsmaschinen))
- Hydraulic systems (Hydraulikanlagen) (z. B. Maintenance of hydraulic systems (Wartung von Hydraulikanlagen))
- Construction machinery (Baumaschinen) (z. B. Operation of conveyor systems (Bedienung von Förderanlagen))
- Working with plans, sketches and models (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Technical drawing (Technisches Zeichnen)
- Building planning knowledge (Bauplanungskenntnisse)
 - CAD systems architecture, spatial planning and construction (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD (AutoCAD))
- Cross-departmental material handling and processing knowledge (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und verarbeitungskenntnisse)
 - Manufacturing technology (Fertigungstechnik) (z. B. Milling technology (Frästechnik))
- Business application software knowledge (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Cross-industry business software (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Sensor-based electronic systems (Sensorbasierte Elektroniksysteme), Maintenance software (Instandhaltungssoftware))
- Insulation and insulation knowledge (Dämm- und Isolierkenntnisse)
 - Heat, cold, sound and fire insulation (Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung) (z. B. Soundproofing of installations (Schallisolierung von Anlagen))
- Knowledge of electrical power engineering (Elektrische Energietechnikkenntnisse)
- Electronics Skills (Elektronikkenntnisse)
 - Function check on electronic systems (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen)
- Electrical Engineering Skills (Elektrotechnikkenntnisse)
 - o Electrical system construction (Elektroanlagenbau) (z. B. Ecscad (Ecscad))
 - Electromechanics (Elektromechanik) (z. B. Assembling electromechanical machines and systems
 (Zusammenbauen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Commissioning of
 electromechanical machines and systems (Inbetriebnahme von elektromechanischen Maschinen und
 Anlagen), Repair of electromechanical machines and equipment (Reparatur von elektromechanischen
 Maschinen und Anlagen), Dismantling of electromechanical machines and systems (Zerlegen von
 elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Adjustment of electromechanical machines and systems
 (Justierung von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Connecting electromechanical machines
 (Anschließen von elektromechanischen Maschinen))
 - Mechatronics (Mechatronik)
 - Electrotechnical planning (Elektrotechnische Planung) (z. B. Creation of machine layouts (Erstellung von Maschinenlayouts), Planning of electrotechnical systems (Planung von elektrotechnischen Anlagen))
- Power engineering knowledge (Energietechnik-Kenntnisse)
 - Power plant technology (Kraftwerkstechnik) (z. B. Combined heat and power (Kraft-Wärme-Kopplung))
 - Energy production (Energieerzeugung) (z. B. Energy generation from fuel cells (Energieerzeugung aus Brennstoffzellen))
- Foreign language skills (Fremdsprachenkenntnisse)
 - English (Englisch) (z. B. Technical English (Technisches Englisch))
- Building technology knowledge (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - Heating, air conditioning, ventilation and sanitary technology (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik) (z. B. Installation of solar systems (Installation von Solaranlagen), Maintenance of solar systems (Wartung von Solaranlagen), Installation of photovoltaic systems (Installation von Photovoltaikanlagen), Repair of solar systems (Reparatur von Solaranlagen), Maintenance of photovoltaic systems (Wartung von Photovoltaikanlagen), Repair of heat pumps (Reparatur von Wärmepumpen), Repair



of photovoltaic systems (Reparatur von Photovoltaikanlagen))

- Mechanical engineering knowledge (Maschinenbaukenntnisse)
 - Plant construction (Anlagenbau) (z. B. Thermal plant construction (Thermischer Anlagenbau),
 Compression system technology (Kompressionsanlagentechnik), Aveva PDMS (Aveva PDMS), Intergraph
 PDS (Intergraph PDS), CAD systems plant construction (CAD-Systeme Anlagenbau), Industrial plant
 construction (Industrieanlagenbau))
 - Construction of power machines (Bau von Kraftmaschinen)
 - CAD systems mechanical engineering (CAD-Systeme Maschinenbau) (z. B. Creo (Creo), SolidWorks (SolidWorks), Autodesk Inventor (Autodesk Inventor))
 - Fluid technology (Fluidtechnik) (z. B. Pneumatic technology (Pneumatiktechnik), Hydraulic technology (Hydrauliktechnik))
 - Machine test (Maschinenprüfung)
 - Special machine construction (Sondermaschinenbau)
 - o Pipeline construction (Rohrleitungsbau) (z. B. System piping (Anlagenverrohrung))
- Measurement, control and regulation technology (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Control and regulation technology (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Assembly of controls (Montage von Steuerungen), PLC - programmable logic controller (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung))
- Quality management knowledge (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Technical quality control (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. System qualification (Anlagenqualifizierung))

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Operational readiness (Einsatzbereitschaft)
- Problem solving skills (Problemlösungsfähigkeit)
- Willingness to travel (Reisebereitschaft)
- Independent way of working (Selbstständige Arbeitsweise)

Digital skills according to DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Basic	2 Independent	3 Advanced	4 Highly specialized	

Description: AnlagentechnikerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung und Entwicklung sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation routiniert zu nutzen. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten, Fehler zu beheben sowie digitale Maschinen und Anlagen zu steuern und zu bedienen. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.



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	AnlagentechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Sensorik, Predictive Maintenance, Augmented-Reality-Anwendungen für Wartung und Reparatur,3D-Druck) und Geräte selbstständig 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	AnlagentechnikerInnen 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	AnlagentechnikerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen, Kundinnen und Kunden und PartnerInnen unabhängig anwenden können.	
3 - Creation, production and publication	1	2	3	4	5	6	7	8	AnlagentechnikerInnen müssen umfangreiche 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	AnlagentechnikerInnen 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 - Problem solving, innovation and continued learning	1	2	3	4	5	6	7	8	AnlagentechnikerInnen 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.	

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

Typical qualification levels

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Job with apprenticeship training (Beruf mit Lehrausbildung)
- 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)

Lehre nQ?"

- Electronics technician, plant and operating technolog as main module (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik) (4 Main Modules (Hauptmodule))
- District heating technician (FernwärmetechnikerIn)
- Refrigeration technician (KälteanlagentechnikerIn)
- Constructor, focus on mechanical engineering (Konstrukteurln, Schwerpunkt Maschinenbautechnik) (6 Focus (Schwerpunkte))
- Metal technician, mechanical engineering as main module (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik) (9 Main Modules (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule norw

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- · Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

BHS - Berufsbildende höhere Schule no?

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- · Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Hochschulstudien norwing

- Technik, Ingenieurwesen
 - Automatisierungstechnik
 - o Elektrotechnik
 - Gebäudetechnik
 - Maschinen- und Anlagenbau
 - Mechatronik
 - Umwelttechnik
 - Verfahrenstechnik

Certificates and qualifications (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Training in the field of machinery (Ausbildungen im Bereich Maschinen)
 - Green Energy Engineer (m/f) Plant and Operating Technology Certificate (Zertifikat Green Energy Engineer (m/w) - Anlagen- und Betriebstechnik)
 - Green Energy Engineer (m/f) Mechatronics Certificate (Zertifikat Green Energy Engineer (m/w) -Mechatronik)
 - Green Energy Expert (m/f) Pneumatics/Hydraulics Certificate (Zertifikat Green Energy Expert (m/w) -Pneumatik/Hydraulik)
- CAD training (CAD-Ausbildung)
 - Training to become an AutoCAD 2D designer (Ausbildung zum/zur AutoCAD 2D KonstrukteurIn)

Further education

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Anlagensicherheit
- CAD-Programme
- Energietechnik
- Industrial Engineering
- Maschinenbau
- Mikrosystemtechnik



- Pneumatiktechnik
- Robotik
- Smart Engineering
- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Verfahrenstechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Elektrotechnik norw
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau Automatisierungstechnik
- · Werkmeisterprüfung für Maschinenbau Betriebstechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Ausbildung zum/zur AutoCAD 2D KonstrukteurIn
- IPAF-Schulung
- Ziviltechniker-Prüfung
- Hochschulstudien Automatisierungstechnik
- Hochschulstudien Maschinen- und Anlagenbau
- Hochschulstudien Mechatronik
- Hochschulstudien Verfahrenstechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Gesprächstechniken
- Projektmanagement
- Prozessoptimierung
- Qualitätsmanagement
- Technische Dokumentation
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der MetalltechnikerInnen
- Fachverband Ingenieurbüros Österreich
- TÜV Austria Akademie 🗹
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

Knowledge of German according to CEFR (Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

AnlagentechnikerInnen müssen zum Teil komplexe Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team und mit Kundinnen und Kunden kommunizieren sie mündlich und müssen auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen. Je nach konkretem Einsatzbereich können die Sprachanforderungen sehr unterschiedlich sein und auch über den hier dargestellten Niveaus liegen.



Further professional information (Weitere Berufsinfos)

Self-employment (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

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

Work environment (Arbeitsumfeld)

Assembly inserts (Montageeinsätze)

Occupational specializations (Berufsspezialisierungen)

Plant engineer (AnlageningenieurIn)

Building and systems technician (Haus- und AnlagentechnikerIn)

Mechanical engineer for plant technology (MaschinenbauingenieurIn für Anlagentechnik)

Commissioning technician in plant construction (InbetriebnahmetechnikerIn im Anlagenbau) Commissioning engineer in plant construction (InbetriebsetzungsingenieurIn im Anlagenbau)

system construction fitter (AnlagenbaumonteurIn)

Assembly manager in plant construction (MontageleiterIn im Anlagenbau) assembly planner in plant construction (MontageplanerIn im Anlagenbau)

Plant operator (AnlagenführerIn)

System control technician (AnlagensteuerungstechnikerIn)

Bar technician (SchanktechnikerIn)

PLC system technician (SPS-AnlagentechnikerIn)

Field service technician (AußendiensttechnikerIn)

Project Manager in Plant Construction (ProjektleiterIn im Anlagenbau)

Project manager in industrial plant construction (ProjektleiterIn im Industrieanlagenbau)

Engineering consultant for plant engineering (IngenieurkonsulentIn für Anlagenbau)

Related professions

(Verwandte Berufe)

- Electrical engineer for plant and industrial engineering (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik)
- Refrigeration technician (KälteanlagentechnikerIn)
- Mechanical engineer (MaschinenbauingenieurIn)
- Mechanical engineer (MaschinenbautechnikerIn)



- Project technician (ProjekttechnikerIn)
- Service technician (ServicetechnikerIn)
- Sales technician (VertriebstechnikerIn)
- Tool making technician (WerkzeugbautechnikerIn)
- Wind energy technician (WindenergietechnikerIn)

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Mechanical engineering, automotive, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Mechanical engineering and construction (Maschinen- und Anlagenbau)
- Machine installation and machine optimization (Maschineneinrichtung, -bedienung und -optimierung)

Allocation to AMS occupational classification (six-digit) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 220825 Plant manager (Anlagenführer/in)
- 620118 Plant technician (DI) (Anlagentechniker/in (DI))
- 620515 Plant technician (Ing) (Anlagentechniker/in (Ing))
- 620819 Plant technician (Anlagentechniker/in)

Information in the vocational lexicon (Informationen im Berufslexikon)

• 🗹 AnlagenbautechnikerIn (Schule)

Information in the training compass (Informationen im Ausbildungskompass)

• Z Plant technician (AnlagentechnikerIn)

A powered by Google Translate

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.)