

Tehnician în plante (AnlagentechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Tehnicienii de sistem sunt preocupați în primul rând de asamblarea, întreținerea și repararea sistemelor tehnice. Munca dvs. include aspecte mecanice (de exemplu, asamblarea conform planurilor de construcție), precum și electrice (de exemplu, cabluri și conexiuni) și legate de control (de exemplu, controlere logice programabile - PLC). În unele cazuri, sarcinile conceptuale, de planificare și de gestionare în contextul construcției de noi sau modificării și extinderii sistemelor existente intră, de asemenea, în aria lor de responsabilitate. Spre deosebire de ingineria mecanică, există perioade mai lungi de planificare și proiectare în ingineria instalațiilor (adesea câțiva ani).

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).

Venituri (Einkommen)

Tehnician în plante câștigă între 2.890 și 4.350 euro brut pe lună (AnlagentechnikerInnen verdienen ab 2.890 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

În funcție de nivelul de calificare, salariul de pornire poate fi mai mare (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Profesie cu formare în ucenicie : 2.890 până la 3.130 euro brut (Beruf mit Lehrausbildung: 2.890 bis 3.130 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică : 2.890 până la 3.220 euro brut (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.890 bis 3.220 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică : 3.220 până la 3.560 euro brut (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.220 bis 3.560 Euro brutto)
- Ocupația academică : 3.340 până la 4.350 euro brut (Akademischer Beruf: 3.340 bis 4.350 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Tehnicienii în instalații sunt angajați în principal de companiile de inginerie a instalațiilor, de exemplu pentru sarcini din industria chimică și petrochimică, tehnologia mediului și aprovizionarea cu energie.

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

Posturi vacante curente (Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**298**  către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Pregătirea ofertelor (Angebotserstellung)
- Conectarea mașinilor electromecanice (Anschließen von elektromechanischen Maschinen)
- Lucrul cu planurile de construcție (Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- Funcționarea stivuitoarelor (Bedienung von Gabelstaplern)
- Cunoștințe electronice (Elektronikkenntnisse)
- Tehnologia de transport și încărcare (Förder- und Beladungstechnik)
- Tehnologie hidraulică (Hydrauliktechnik)
- Punerea în funcțiune a mașinilor și sistemelor electromecanice (Inbetriebnahme von elektromechanischen Maschinen und Anlagen)
- Calcul (Kalkulation)
- Tehnologie pneumatică (Pneumatiktechnik)
- Abilități de gestionare a proiectelor (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Optimizarea proceselor (Prozessoptimierung)
- Repararea și service-ul mașinilor și sistemelor (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Dezmembrarea mașinilor și sistemelor electromecanice (Zerlegen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen)
- Asamblarea mașinilor și sistemelor electromecanice (Zusammenbauen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen)

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Construcția uzinei (Anlagenbau)
- Lucrul cu sisteme de producție controlate electronic (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
- Instalarea de mașini și sisteme (Einrichten von Maschinen und Anlagen)
- PLC - controler logic programabil (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung)

Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Lucrul cu dispozitive, mașini și sisteme (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Lucrul cu sisteme de producție controlate electronic (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Întreținerea instalațiilor de producție (Wartung von Produktionsanlagen))
 - Instalarea de mașini și sisteme (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Reglarea mașinilor și a sistemelor (Justierung von Maschinen und Anlagen))
 - Instrucțiuni privind operarea sistemelor (Einweisung in die Bedienung von Anlagen)
 - Punerea în funcțiune a mașinilor și a sistemelor (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen)
 - Asamblarea mașinilor și a sistemelor (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Asistență mobilă pentru asamblare (Mobile Montageassistenz), Asamblarea sistemelor hidraulice și pneumatice (Montage hydraulischer und pneumatischer Systeme))
 - Asamblare la fața locului (Montage vor Ort)
 - Monitorizarea tehnică a mașinilor și a sistemelor (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen) (z. B. Monitorizarea la distanță a operațiunilor (Fernüberwachung von Betriebsabläufen))
 - Mașini de hârtie (Papiermaschinen) (z. B. Funcționarea mașinilor de hârtie (Bedienung von Papiermaschinen))
 - Sisteme de control pneumatic (Pneumatische Steuerungssysteme) (z. B. Întreținerea sistemelor de control pneumatic (Wartung von pneumatischen Steuerungssystemen), Funcționarea sistemelor de control pneumatic (Bedienung von pneumatischen Steuerungssystemen))

- Repararea și service-ul mașinilor și sistemelor (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Efectuarea de lucrări de revizuire tehnică (Durchführung von technischen Revisionsarbeiten), Lucrări de întreținere a buștenilor (Protokollieren von Wartungsarbeiten), Întreținere inteligentă (Smart Maintenance), Analiza daunelor tehnice (Technische Schadensanalyse), Detectarea defecțiunilor (Erkennen von Störungen), Întreținerea mașinilor și sistemelor (Wartung von Maschinen und Anlagen))
- Mașini de lucru (Arbeitsmaschinen) (z. B. Întreținerea mașinilor de lucru (Wartung von Arbeitsmaschinen))
- Sisteme hidraulice (Hydraulikanlagen) (z. B. Întreținerea sistemelor hidraulice (Wartung von Hydraulikanlagen))
- Mașini de construcții (Baumaschinen) (z. B. Funcționarea sistemelor de transport (Bedienung von Förderanlagen))
- Lucrul cu planuri, schițe și modele (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Desen tehnic (Technisches Zeichnen)
- Construirea cunoștințelor de planificare (Bauplanungskenntnisse)
 - Arhitectură sisteme CAD, planificare spațială și construcție (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. AutoCAD (AutoCAD))
- Cunoștințe transversale de manipulare și procesare a materialelor (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskennntnisse)
 - Tehnologie de fabricație (Fertigungstechnik) (z. B. Tehnologie de frezare (Frästechnik))
- Cunoștințe despre software pentru aplicații comerciale (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kennntnisse)
 - Software de afaceri multi-industrie (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Sisteme electronice bazate pe senzori (Sensorbasierte Elektroniksysteme), Software de întreținere (Instandhaltungssoftware))
- Cunoașterea izolației și a izolației (Dämm- und Isolierkenntnisse)
 - Izolație termică, rece, fonică și împotriva incendiilor (Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung) (z. B. Izolarea fonică a instalațiilor (Schallisolierung von Anlagen))
- Cunoașterea ingineriei energiei electrice (Elektrische Energietechnikenkenntnisse)
- Cunoștințe electronice (Elektronikenkenntnisse)
 - Verificarea funcționalității sistemelor electronice (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen)
- Cunoștințe de inginerie electrică (Elektrotechnikenkenntnisse)
 - Construcția sistemului electric (Elektroanlagenbau) (z. B. Ecscad (Ecscad))
 - Electromecanica (Elektromechanik) (z. B. Asamblarea mașinilor și sistemelor electromecanice (Zusammenbauen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Punerea în funcțiune a mașinilor și sistemelor electromecanice (Inbetriebnahme von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Repararea mașinilor și sistemelor electromecanice (Reparatur von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Dezmembrarea mașinilor și sistemelor electromecanice (Zerlegen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Reglarea mașinilor și sistemelor electromecanice (Justierung von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Conectarea mașinilor electromecanice (Anschließen von elektromechanischen Maschinen))
 - Mecatronică (Mechatronik)
 - Planificare electrotehnică (Elektrotechnische Planung) (z. B. Crearea machetelor de mașini (Erstellung von Maschinenlayouts), Planificarea sistemelor de inginerie electrică (Planung von elektrotechnischen Anlagen))
- Cunoștințe în domeniul energiei electrice (Energietechnik-Kennntnisse)
 - Tehnologie centralei electrice (Kraftwerkstechnik) (z. B. Căldură și putere combinate (Kraft-Wärme-Kopplung) 🌱)
 - Producția de energie (Energieerzeugung) (z. B. Generarea de energie din celulele de combustie (Energieerzeugung aus Brennstoffzellen) 🌱)
- Competențe lingvistice străine (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Engleză (Englisch) (z. B. Engleză tehnică (Technisches Englisch))

- Construirea cunoștințelor tehnologice (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - Încălzire, aer condiționat, ventilație și tehnologie sanitară (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik) (z. B. Instalarea sistemelor solare (Installation von Solaranlagen) 🌱, Întreținerea sistemelor solare (Wartung von Solaranlagen) 🌱, Instalarea sistemelor fotovoltaice (Installation von Photovoltaikanlagen) 🌱, Repararea sistemelor solare (Reparatur von Solaranlagen) 🌱, Întreținerea sistemelor fotovoltaice (Wartung von Photovoltaikanlagen) 🌱, Repararea pompelor de căldură (Reparatur von Wärmepumpen) 🌱, Repararea sistemelor fotovoltaice (Reparatur von Photovoltaikanlagen) 🌱)
- Cunoștințe de inginerie mecanică (Maschinenbaukenntnisse)
 - Construcția uzinei (Anlagenbau) (z. B. Construcție de instalații termice (Thermischer Anlagenbau), Tehnologia sistemului de compresie (Kompressionsanlagentechnik), Aveva PDMS (Aveva PDMS), Intergraph PDS (Intergraph PDS), Construcția instalațiilor de sisteme CAD (CAD-Systeme Anlagenbau), Construcții de instalații industriale (Industrieanlagenbau))
 - Construcția de mașini electrice (Bau von Kraftmaschinen)
 - Inginerie mecanică a sistemelor CAD (CAD-Systeme Maschinenbau) (z. B. Creo (Creo), SolidWorks (SolidWorks), Autodesk Inventor (Autodesk Inventor))
 - Tehnologia fluidelor (Fluidtechnik) (z. B. Tehnologie pneumatică (Pneumatiktechnik), Tehnologie hidraulică (Hydrauliktechnik))
 - Testarea mașinii (Maschinenprüfung)
 - Construcții speciale de mașini (Sondermaschinenbau)
 - Construcția conductei (Rohrleitungsbau) (z. B. Conducte de sistem (Anlagenverrohrung))
- Tehnologie de măsurare, control și reglare (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Tehnologie de control și reglare (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Asamblarea comenzilor (Montage von Steuerungen), PLC - controler logic programabil (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung))
- Cunoașterea managementului calității (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Control tehnic al calității (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. Calificarea sistemului (Anlagenqualifizierung))

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Pregătirea operațională (Einsatzbereitschaft)
- Abilități de rezolvare a problemelor (Problemlösungsfähigkeit)
- Disponibilitatea de a călători (Reisebereitschaft)
- Mod de lucru independent (Selbstständige Arbeitsweise)

Abilități digitale conform DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: 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.							

Informații detaliate despre competențele digitale
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	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 - Manipularea informațiilor și a datelor	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 - Comunicare, interacțiuni și colaborare	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 - Creare, producere și publicare	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 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	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.

Formare, certificate, formare continuă
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesie cu formare în ucenicie (Beruf mit Lehrausbildung)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

- Ocupația academică (Akademischer Beruf)

Instruire

(Ausbildung)

Lehre **NQR^{IV}**

- Inginer electric, instalația modului principal și tehnologia de funcționare (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik) (4 Modulele principale (Hauptmodule))
- Tehnician termoficare (FernwärmetechnikerIn)
- Tehnician frigorific (KälteanlagentechnikerIn)
- Inginer proiectant, concentrat pe inginerie mecanică (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik) (6 Focus (Schwerpunkte))
- Tehnician metalurgic, modul principal inginerie mecanică (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik) (9 Modulele principale (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule **NQR^{IV}**

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

BHS - Berufsbildende höhere Schule **NQR^V**

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

Hochschulstudien **NQR^{VII}** **NQR^{VIII}**

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

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Formare în domeniul mașinilor (Ausbildungen im Bereich Maschinen)
 - Inginer Certificat în Energie Verde (m/f) - Tehnologie Instalații și Operare (Zertifikat Green Energy Engineer (m/w) - Anlagen- und Betriebstechnik)
 - Inginer Certificat în Energie Verde (m/f) - Mecatronică (Zertifikat Green Energy Engineer (m/w) - Mechatronik)
 - Certificat Expert Energie Verde (m/f) - Pneumatică/Hidraulică (Zertifikat Green Energy Expert (m/w) - Pneumatik/Hydraulik)
- Instruire CAD (CAD-Ausbildung)
 - Curs de pregătire pentru a deveni designer AutoCAD 2D (Ausbildung zum/zur AutoCAD 2D KonstrukteurIn)

Educație continuă

(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 [INQR^{vi}](#)
- 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

Cunoaşterea limbii germane conform 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.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă (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)

Mediul de lucru (Arbeitsumfeld)

- Insertții de asamblare (Montageeinsätze)

Chestionar de competențe (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Operator instalație (AnlagenführerIn)

Specializări profesionale (Berufsspezialisierungen)

Inginer de instalații (AnlageningenieurIn)

Tehnician în construcții și sisteme (Tehnician în plante) (Haus- und AnlagentechnikerIn (AnlagentechnikerIn))

Inginer mecanic pentru ingineria sistemelor (MaschinenbauingenieurIn für Anlagentechnik)

Tehnician în punere în funcțiune în instalații (InbetriebnahmetechnikerIn im Anlagenbau)

Inginer de punere în funcțiune în instalații (InbetriebsetzungsingenieurIn im Anlagenbau)

Inginer constructor de instalații (AnlagenbaumonteurIn)

Director de montaj în inginerie instalațiilor (MontageleiterIn im Anlagenbau)

Planificator de asamblare în ingineria instalațiilor (MontageplanerIn im Anlagenbau)

Operator instalație (AnlagenführerIn)

Tehnician în controlul plantelor (AnlagensteuerungstechnikerIn)

Tehnician de bar (SchanktechnikerIn)

Tehnician sistem PLC (SPS-AnlagentechnikerIn)

Tehnician de service pe teren (Tehnician în plante) (AußendiensttechnikerIn (AnlagentechnikerIn))

Manager de proiect în inginerie instalațiilor (ProjektleiterIn im Anlagenbau)

Manager de proiect în construcția de instalații industriale (ProjektleiterIn im Industriebau)

Consultant tehnic pentru inginerie de instalații (IngenieurkonsulentIn für Anlagenbau)

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Inginer electric pentru instalații și inginerie industrială (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik)
- Tehnician frigorific (KälteanlagentechnikerIn)
- Inginer mecanic (MaschinenbauingenieurIn)
- Inginer mecanic (MaschinenbautechnikerIn)
- Tehnician de proiect (ProjekttechnikerIn)
- Tehnician de service (ServicetechnikerIn)
- Tehnician în vânzări (VertriebstechnikerIn)
- Tehnician în fabricarea instrumentelor (WerkzeugbautechnikerIn)
- Tehnician în domeniul energiei eoliene (WindenergietechnikerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Inginerie mecanică, auto, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- **Inginerie mecanică și de instalații (Maschinen- und Anlagenbau)**
- Configurarea, operarea și optimizarea mașinii (Maschineneinrichtung, -bedienung und -optimierung)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 220825 Manager de uzină (Anlagenführer/in)
- 620118 Tehnician în instalații (DI) (Anlagentechniker/in (DI))
- 620515 Tehnician în instalații (Ing) (Anlagentechniker/in (Ing))
- 620819 Tehnician în plante (Anlagentechniker/in)

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

-  AnlagenbautechnikerIn (Schule)

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehnician în plante (AnlagentechnikerIn)

powered by Google Translate

Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.

ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)