

Inginer industrial (WirtschaftsingenieurIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Inginerii industriali lucrează la interfața dintre administrarea afacerilor și tehnologie. Verificați și îmbunătățiți procedurile și procesele de operare în vederea obținerii unei eficiențe economice cât mai ridicate. Ei folosesc diverse metode și proceduri, de exemplu, gestionarea timpului, managementul calității (Managementul calității totale - TQM), producția orientată spre cerere (producția just-in-time) și procesul de îmbunătățire continuă (CIP).

WirtschaftsingenieurInnen arbeiten an der Schnittstelle zwischen Betriebswirtschaft und Technik. Sie überprüfen und verbessern Betriebsabläufe und Prozesse in Hinblick auf möglichst hohe wirtschaftliche Effizienz. Dabei wenden sie verschiedene Methoden und Verfahren an, z.B. die Zeitwirtschaft, das Qualitätsmanagement (Total-Quality-Management – TQM), die bedarfsorientierte Produktion (Just-in-Time-Produktion) und den kontinuierlichen Verbesserungsprozess (KVP).

Venituri (Einkommen)

Inginer industrial câștigă între 2.460 și 4.280 euro brut pe lună (Wirtschaftsingenieure/-ingenieurinnen verdienen ab 2.460 bis 4.280 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):

- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică : 2.460 până la 3.490 euro brut (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.490 Euro brutto)
- Ocupația academică : 3.060 până la 4.280 euro brut (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.280 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Inginerii industriali lucrează în principal în mari companii industriale, de producție și construcții. Oportunități de angajare există și în sectoarele administrației și serviciilor, în birourile de inginerie și în cercetare și dezvoltare, dacă vor fi dezvoltate proceduri și procese noi, raționale.

WirtschaftsingenieurInnen arbeiten vor allem in großen Industrie- und Produktions- und Bauunternehmen. Beschäftigungsmöglichkeiten bestehen auch im Verwaltungs- und Dienstleistungsbereich, in Ingenieurbüros sowie in Forschung und Entwicklung, wenn es gilt neue rationelle Verfahren und Prozesse zu entwickeln.

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):) **65**  către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Pregătirea lucrului (Arbeitsvorbereitung)
- Procesarea comenzii (Auftragsabwicklung)
- Sistem de comandă (Bestellwesen)
- Cunoștințe de afaceri (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Controlul (Controlling)
- Lean Management (Lean Management)
- Managementul furnizorilor (Lieferantenmanagement)

- Cunoștințe logistice (Logistikkenntnisse)
- Cunoștințe de inginerie mecanică (Maschinenbaukenntnisse)
- Managementul materialelor (Materialwirtschaft)
- Planificarea producției (Produktionsplanung)
- Controlul proiectului (Projektcontrolling)
- Calculul proiectului (Projektkalkulation)
- Controlul procesului (Prozesscontrolling)
- Optimizarea proceselor (Prozessoptimierung)
- Prelucrarea contractului (Vertragsabwicklung)
- Drept contractual (Vertragsrecht)

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Cunoștințe de afaceri (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Economia producției (Produktionswirtschaft)
- Abilități de gestionare a proiectelor (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Metodologia REFA (REFA-Methodenlehre)

Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Cunoștințe despre software pentru aplicații comerciale (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Software de afaceri multi-industrie (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Software de management al calității (Qualitätsmanagement-Software))
- Cunoștințe de afaceri (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Calcul (Kalkulation)
 - Metodologia REFA (REFA-Methodenlehre)
 - Economia producției (Produktionswirtschaft) (z. B. Planificarea fluxului de materiale (Materialflussplanung), Producție durabilă (Nachhaltige Produktion) 🌱, Planificarea producției (Produktionsplanung), Pregătirea lucrului (Arbeitsvorbereitung))
 - Metode de analiză a afacerilor (Betriebswirtschaftliche Analysemethoden) (z. B. Analiza fluxului de lucru (Workflow-Analyse))
- Cunoașterea aplicațiilor IT (EDV-Anwendungskenntnisse)
 - Cunoștințe de bază despre hardware (Hardwaregrundkenntnisse)
 - Cunoștințe despre aplicațiile software de birou (Bürosoftware-Anwendungskenntnisse) (z. B. Cunoștințe despre aplicația de calcul tabelar (Tabellenkalkulationsprogramme-Anwendungskenntnisse))
- Competențe lingvistice străine (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Engleză (Englisch) (z. B. Engleză pentru afaceri (Wirtschaftsenglisch))
- Cunoașterea bazelor legale specifice locului de muncă (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Legea specifică profesiei (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Bazele dreptului muncii și al dreptului social (Grundlagen des Arbeits- und Sozialrechts))
- Abilități de management (Managementkenntnisse)
 - Guvernanță corporativă operațională (Operative Unternehmensführung) (z. B. Proiectarea proceselor (Gestaltung von Prozessen), Managementul riscurilor (Risk-Management))
 - Managementul resurselor (Ressourcenmanagement) (z. B. Management durabil al materialelor (Nachhaltiges Materialmanagement) 🌱)
 - Managementul costurilor (Kostenmanagement) (z. B. Optimizarea costurilor (Kostenoptimierung))
 - Managementul produsului (Produktmanagement) (z. B. Gestionarea ciclului de viață al produselor)

(Produktlebenszyklusmanagement) 🌱

- Tehnici de gestionare (Managementtechniken) (z. B. Lean Six Sigma (Lean Six Sigma))
- Guvernanță corporativă strategică (Strategische Unternehmensführung) (z. B. Managementul schimbărilor tehnice (Technisches Veränderungsmanagement))
- Cunoștințe de inginerie mecanică (Maschinenbaukenntnisse)
- Abilități de gestionare a proiectelor (Projektmanagement-Kenntnisse)
 - Managementul tehnic al proiectului (Technisches Projektmanagement)
 - Organizarea proiectului (Projektorganisation) (z. B. Calendar (Zeitplanung))
- Cunoașterea managementului calității (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Managementul proceselor (Prozessmanagement) (z. B. Optimizarea producției (Fertigungsoptimierung))
 - Metode de management al calității (Qualitätsmanagement-Methoden) (z. B. Poka Yoke (Poka Yoke))
 - Control tehnic al calității (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. FMEA (FMEA))
- Cunoștințe contabile (Rechnungswesen-Kenntnisse)
 - Contabilitate internă (Internes Rechnungswesen) (z. B. Contabilitatea costurilor (Kostenrechnung))
- Prelucrare (Sachbearbeitung)
 - Procesarea comenzii (Auftragsabwicklung) (z. B. Prelucrarea cererilor de cumpărare (Abwicklung der Bestellanforderungen))
- Cunoștințe privind prevenirea accidentelor și siguranța la locul de muncă (Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse)
 - Analiza locului de muncă (Arbeitsplatzanalyse)
- Expertiză științifică în drept și economie (Wissenschaftliches Fachwissen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)
 - Economie (Wirtschaftswissenschaften) (z. B. Strategie Cradle-to-Cradle (Cradle-to-Cradle-Strategie) 🌱, Cercetare operațională (Operations Research))
- Cunoștințe științifice, tehnologie și științe formale (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inginerie industrială (Wirtschaftsingenieurwesen)

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Abilități analitice (Analytische Fähigkeiten)
- Abilități de comunicare (Kommunikationsstärke)
- Talent organizațional (Organisationstalent)

Abilități digitale conform DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: WirtschaftsingenieurInnen sind Expertinnen und Experten für alle Bereiche der Digitalisierung. Sie sind in der Lage, große Datenmengen in unterschiedlichen und immer wieder neuen Zusammenhängen zu ermitteln, zu bewerten und zu analysieren. Daraus entwickeln sie neue Ableitungen für Anwendungen, Geschäftsmodelle, Problemlösungen usw. Die erforderlichen Kompetenzen hängen dabei stark vom konkreten Tätigkeitsbereich ab, erfordern jedoch stets ein spezialisiertes und anspruchsvolles Niveau.							

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	WirtschaftsingenieurInnen haben ein ausgeprägtes und umfassendes Verständnis für komplexe Zusammenhänge der Digitalisierung. Sie können sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Augmented/Predictive Analytics, Business-Process-Management-Systeme, Robotik, Digitales Supply-Chain-Management, Mensch-Maschine-Kommunikation, Enterprise-Resource-Planning-Anwendungen) und Geräte selbstständig und sicher anwenden. Sie sind in der Lage, auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben alleine und im Team flexibel zu lösen und können selbstständig neue Anwendungen und Lösungen entwickeln und umsetzen.
1 - Manipularea informațiilor și a datelor	1	2	3	4	5	6	7	8	Der Umgang mit großen Daten- und Informationsmengen (Big Data) ist für WirtschaftsingenieurInnen selbstverständlich. Sie recherchieren, analysieren und bewerten in ihrer Berufstätigkeit permanent Daten und entwickeln daraus Anwendungen und Lösungen für komplexe Fragestellungen und Probleme.
2 - Comunicare, interacțiune și colaborare	1	2	3	4	5	6	7	8	WirtschaftsingenieurInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf fortgeschrittenem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Creare, producere și publicare	1	2	3	4	5	6	7	8	WirtschaftsingenieurInnen müssen umfangreiche und neue digitale Informationen und Daten routiniert und selbstständig erstellen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	1	2	3	4	5	6	7	8	WirtschaftsingenieurInnen beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und können diese eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden bzw. in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung der Regeln sorgen. Sie arbeiten zudem maßgeblich an der Entwicklung neuer geeigneter Maßnahmen zur Datensicherheit mit.
5 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	1	2	3	4	5	6	7	8	WirtschaftsingenieurInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für hochkomplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.

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

Nivele tipice de calificare

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Ocupația academică (Akademischer Beruf)

Instruire

(Ausbildung)

BHS - Berufsbildende höhere Schule ^{NQR^v}

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Wirtschaftsingenieurwesen

Hochschulstudien ^{NQR^{vii}} ^{NQR^{viii}}

- Technik, Ingenieurwesen
 - Wirtschaftsingenieurwesen

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Formare în domeniul managementului producției (Ausbildungen im Bereich Produktionswirtschaft)
 - Cursuri de instruire REFA (REFA-Ausbildungen) (z. B. inginer REFA (REFA-IngenieurIn), Manager de proiect REFA (REFA-ProjektleiterIn))

Educație continuă

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Betriebstechnik
- Betriebswirtschaft
- Computer Aided Engineering
- Controlling und Finanzplanung
- Fertigungstechnik
- Innovationsmanagement
- Maschinenbau
- Messtechnik
- Prozessmanagement
- Umwelttechnik 🌱

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Wirtschaftliche und kaufmännische Berufe
- Zertifikat ProjektmanagerIn
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau
- Hochschulstudien - Wirtschaftsingenieurwesen
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Betriebswirtschaftssoftware
- Fremdsprachen
- Gesprächstechniken
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Österreichischer Verband der Wirtschaftsingenieure [↗](#)
- Schulungszentrum Fohnsdorf [↗](#)
- TÜV Austria Akademie [↗](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Cunoaşterea limbii germane conform CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Sie müssen komplexe mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen und im Team und mit Kolleginnen und Kollegen anderer Fachbereiche umfassend mündlich und schriftlich kommunizieren können. Sie erstellen schriftliche Konzepte, Analysen und Arbeitsaufträge an der Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Technik, besprechen diese im Team und mit leitenden Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und führen Projektteams. Für diese Tätigkeiten sind in der Regel sehr gute Deutschkenntnisse erforderlich. Hinweis: An den meisten österreichischen Universitäten wird für die Zulassung zu einem Bachelorstudium das Sprachniveau C1 vorausgesetzt.

Informații profesionale suplimentare

(Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- MechatronikerIn für Maschinen- und Fertigungstechnik; MechatronikerIn für Elektronik, Büro- und EDV-Systemtechnik; MechatronikerIn für Elektromaschinenbau und Automatisierung; MechatronikerIn für Medizingerätetechnik (verbundenes Handwerk)
- Überlassung von Arbeitskräften
- Unternehmensberatung einschließlich der Unternehmensorganisation

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Responsabilitatea personalului (Personalverantwortung)

Chestionar de competențe

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Om de știință în afaceri (BetriebswissenschaftlerIn)

Absolvent HTL pentru inginerie industrială (HTL-AbsolventIn für Wirtschaftsingenieurwesen)

Inginer industrial (m/f) (Inginer industrial) (Industrial Engineer (m/w) (WirtschaftsingenieurIn))

Tehnician REFA (Inginer industrial) (REFA-TechnikerIn (WirtschaftsingenieurIn))

Asistent tehnic (Inginer industrial) (TechnischeR AssistentIn (WirtschaftsingenieurIn))

Inginer industrial în construcții (WirtschaftsingenieurIn im Bauwesen)

Inginer industrial în inginerie mecanică (WirtschaftsingenieurIn im Maschinenbau)

Inginer industrial (WirtschaftstechnikerIn)

Specializări profesionale

(Berufsspezialisierungen)

Inginer operațional și industrial (Betriebs- und WirtschaftsingenieurIn)
Absolvent HTL pentru inginerie industrială (HTL-AbsolventIn für Wirtschaftsingenieurwesen)
Inginer industrial (m/f) (Inginer industrial) (Industrial Engineer (m/w) (WirtschaftsingenieurIn))
Tehnician în inginerie industrială (TechnikerIn für Wirtschaftsingenieurwesen)
Inginer industrial în domeniul ingineriei mecanice (WirtschaftsingenieurIn im Bereich Maschinenbau)
Inginer industrial (WirtschaftstechnikerIn)

Programator de timp (I/f) (Inginer industrial) (Time Scheduler (m/w) (WirtschaftsingenieurIn))
Tehnician Studiu Timp și Mișcare (Zeit- und BewegungsstudententechnikerIn)
Tehnician de cronometrare (ZeitnehmungstechnikerIn)
Manager de timp (ZeitwirtschaftlerIn)

Organizator de muncă (ArbeitseinteilerIn)
Planificator de lucru (Inginer industrial) (ArbeitsvorbereiterIn (WirtschaftsingenieurIn))
Planificator de producție (FertigungsvorbereiterIn)

Evaluator post (ArbeitsplatzbewerterIn)
Tehnician studii de muncă (ArbeitsstudententechnikerIn)
Inginer de teren transmisii (m/f) (Transmission Field Engineer (m/w))

Specialist IT pentru afaceri și afaceri (Betriebs- und WirtschaftsinformatikerIn)
Specialist IT pentru afaceri (Inginer industrial) (BetriebsinformatikerIn (WirtschaftsingenieurIn))
Specialist IT de afaceri pentru prelucrarea datelor (BetriebsinformatikerIn für Datenverarbeitung)
Specialist IT de afaceri pentru științe sociale și economice (BetriebsinformatikerIn für Sozial- und Wirtschaftswissenschaften)
Inginer industrial pentru IT afaceri (WirtschaftsingenieurIn für Betriebsinformatik)
Inginer industrial pentru tehnologia informației (WirtschaftsingenieurIn für Informationstechnik)

Controlor timp de lucru (ArbeitszeitcontrollerIn)
Inspector de producție (Inginer industrial) (FertigungsprüferIn (WirtschaftsingenieurIn))
Tehnician monitorizare producție (Inginer industrial) (ProduktionsüberwachungstechnikerIn (WirtschaftsingenieurIn))

Consultant în inovare (m/f) (Innovationsconsultant (m/w))
Tehnician în inovare (Inginer industrial) (InnovationstechnikerIn (WirtschaftsingenieurIn))

Inginer cost (m/f) (Cost Engineer (m/w))
Tehnician calcul (KalkulationstechnikerIn)
Grefier de proiect (Projektkaufmann/-frau)
Manager de proiect pentru management lean (ProjektleiterIn für Lean Management)

Om de știință în afaceri (BetriebswissenschaftlerIn)
Director Tehnic (TechnischeR ManagerIn)
Inginer industrial pentru managementul operațiunilor (WirtschaftsingenieurIn für Betriebsmanagement)
Inginer industrial pentru managementul operațiunilor - economia mediului (WirtschaftsingenieurIn für Betriebsmanagement - Umweltökonomie)

Inginer industrial în construcții (WirtschaftsingenieurIn im Bauwesen)

Inginer mecanic în domeniul ingineriei industriale (MaschinenbautechnikerIn im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen)
 Inginer industrial pentru inginerie mecanică și tehnologie de fabricație (WirtschaftsingenieurIn für Maschinenbau und Fertigungstechnik)
 Inginer industrial în inginerie mecanică (WirtschaftsingenieurIn im Maschinenbau)

Planificator de lucru (ArbeitsplanerIn)
 Planificator de producție (Inginer industrial) (FertigungsplanerIn (WirtschaftsingenieurIn))
 Planificator material (MaterialplanerIn)
 Tehnician planificator in zona electrica/electronica (PlanungstechnikerIn im Bereich Elektro/Elektronik)
 Tehnician planificare producție (Inginer industrial) (ProduktionsplanungstechnikerIn (WirtschaftsingenieurIn))
 Tehnician planificare proiecte (Inginer industrial) (ProjektierungstechnikerIn (WirtschaftsingenieurIn))
 Asistent tehnic (Inginer industrial) (TechnischeR AssistentIn (WirtschaftsingenieurIn))
 Tehnician planificare economică (WirtschaftsplanungstechnikerIn)

Director de inginerie (Engineering-ManagerIn)
 Manager slab (Lean-ManagerIn)

logistician producție (ProduktionslogistikerIn)

Inginer industrial tehnologia îmbrăcăminte (WirtschaftsingenieurIn für Bekleidungstechnik)
 Inginer industrial chimie tehnică (WirtschaftsingenieurIn für Technische Chemie)
 Inginer industrial management textil (WirtschaftsingenieurIn für Textilmanagement)
 Inginer industrial tehnologia textilă (WirtschaftsingenieurIn für Textiltechnik)

Consultant de inginerie pentru economie industrială (IngenieurkonsulentIn für Industriewirtschaft)
 Consultant de inginerie pentru inginerie industrială internațională (IngenieurkonsulentIn für Internationales Wirtschaftsingenieurwesen)
 Consultant de inginerie pentru tehnologie/economie a produselor (IngenieurkonsulentIn für Produkttechnologie/Wirtschaft)
 Consultant inginerie pentru inginerie industrială - inginerie civilă (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen - Bauingenieurwissenschaften)
 Consultant de inginerie pentru inginerie industrială pentru informatică (Inginer industrial) (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen für Informatik (WirtschaftsingenieurIn))
 Consultant ingineresc pentru inginerie industrială, inginerie mecanică - tehnologie de producție (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen für Maschinenbau - Produktionstechnik)
 Consultant de inginerie pentru inginerie industrială pentru chimie tehnică (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen für Technische Chemie)
 Consultant de inginerie pentru inginerie industrială în inginerie mecanică (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen im Maschinenbau)

Manager de proiect în domeniul ingineriei industriale (ProjektleiterIn im Bereich Industrial Engineering)

Tehnician de proces în domeniul organizării muncii (Inginer industrial) (ProzesstechnikerIn im Bereich Arbeitsorganisation (WirtschaftsingenieurIn))
 Tehnician de lucru REFA (Inginer industrial) (REFA-ArbeitstechnikerIn (WirtschaftsingenieurIn))
 Specialist REFA (Inginer industrial) (REFA-Fachmann/-frau (WirtschaftsingenieurIn))
 inginer REFA (Inginer industrial) (REFA-IngenieurIn (WirtschaftsingenieurIn))
 inginer REFA pentru inginerie industrială (Inginer industrial) (REFA-IngenieurIn für Industrial Engineering (WirtschaftsingenieurIn))

Controlor de cost REFA (Inginer industrial) (REFA-KostencontrollerIn (WirtschaftsingenieurIn))
 Asistent organizatoric REFA (Inginer industrial) (REFA-OrganisationsassistentIn (WirtschaftsingenieurIn))
 Planificator de producție REFA (Inginer industrial) (REFA-ProduktionsplanerIn (WirtschaftsingenieurIn))
 Organizator proces REFA (Inginer industrial) (REFA-ProzessorganisatorIn (WirtschaftsingenieurIn))
 manager calitate REFA (Inginer industrial) (REFA-QualitätsmanagerIn (WirtschaftsingenieurIn))
 grefier REFA (Inginer industrial) (REFA-SachbearbeiterIn (WirtschaftsingenieurIn))
 Manager al lanțului de aprovizionare REFA (Inginer industrial) (REFA-Supply-Chain-ManagerIn (WirtschaftsingenieurIn))
 Tehnician REFA (Inginer industrial) (REFA-TechnikerIn (WirtschaftsingenieurIn))
 Tehnician REFA pentru inginerie industrială (Inginer industrial) (REFA-TechnikerIn für Industrial Engineering (WirtschaftsingenieurIn))
 Auditor de mediu REFA (Inginer industrial) (REFA-UmweltauditorIn (WirtschaftsingenieurIn))
 Auditor de mediu REFA (Inginer industrial) (REFA-UmweltbetriebsprüferIn (WirtschaftsingenieurIn))
 Tehnician planificare economică (TechnikerIn für Wirtschaftsplanung)
 Angajat tehnic in zona REFA (Inginer industrial) (TechnischeR AngestellteR im Bereich REFA (WirtschaftsingenieurIn))
 Inginer industrial logistic (WirtschaftsingenieurIn für Logistik)
 Planificator economic (WirtschaftsplanerIn)

Inginer industrial pentru electrotehnică și electronică (WirtschaftsingenieurIn für Elektrotechnik und Elektronik)
 Inginer industrial pentru mediu (WirtschaftsingenieurIn für Umwelt)

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Asistent executiv (AssistentIn der Geschäftsleitung)
- Tehnician în operațiuni (BetriebstechnikerIn)
- Economist de afaceri (BetriebswirtIn)
- Controler (ControllerIn)
- Calculator (KalkulantIn)
- Manager operațiuni (Operations ManagerIn)
- Inginer de producție și proces (Produktions- und ProzessingenieurIn)
- Tehnician în asigurarea calității (QualitätssicherungstechnikerIn)
- Grefier tehnic (TechnischeR SachbearbeiterIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Construcții, comerț auxiliar de construcții, lemn, tehnologie de construcție (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Construcții civile, construcții de clădiri, construcții civile (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)

Birou, Marketing, Finanțe, Drept, Securitate (Büro, Marketing, Finanz, Recht, Sicherheit)

- Economie și tehnologie (Wirtschaft und Technik)

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

- Inginerie mecanică și de instalații (Maschinen- und Anlagenbau)

Textile, îmbrăcăminte, modă, piele (Textil, Bekleidung, Mode, Leder)

- Îmbrăcăminte, textile (Bekleidung, Textil)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 612107 Inginer industrial - inginerie civilă (DI) (Wirtschaftsingenieur/in - Bauwesen (DI))
- 620101 Economist de afaceri (DI) (Betriebswissenschaftler/in (DI))
- 620104 Inginer industrial - inginerie mecanică (DI) (Wirtschaftsingenieur/in - Maschinenbau (DI))

- 645101 Tehnician de lucru (DI) (Arbeitstechniker/in (DI))
- 645104 Tehnician Refa (DI) (Refa-Techniker/in (DI))
- 645107 Tehnician în afaceri (DI) (Wirtschaftstechniker/in (DI))
- 645118 Inginer industrial (DI) (g / g) (Industrial Engineer (DI) (m./w.))
- 645124 Asistent tehnic (DI) (Technisch(er)e Assistent/in (DI))
- 645501 Tehnician de lucru (Ing) (Arbeitstechniker/in (Ing))
- 645504 Tehnician Refa (Ing) (Refa-Techniker/in (Ing))
- 645507 Tehnician în afaceri (Ing) (Wirtschaftstechniker/in (Ing))
- 645514 Inginer industrial (Ing) (m./w.) (Industrial Engineer (Ing) (m./w.))
- 645518 Absolvent HTL pentru inginerie industrială (HTL-Absolvent/in für Wirtschaftsingenieurwesen)
- 645522 Asistent tehnic (Technisch(er)e Assistent/in (Ing))

Informații în lexiconul vocațional (Informationen im Berufslexikon)

-  ArbeitstechnikerIn (Schule)
-  WirtschaftsingenieurIn (Schule)
-  WirtschaftsingenieurIn (Uni/FH/PH)
-  WirtschaftsingenieurIn für Bauwesen (Uni/FH/PH)
-  WirtschaftsingenieurIn für Elektrotechnik und Elektronik (Schule)
-  WirtschaftsingenieurIn für Informationstechnik (Schule)
-  WirtschaftsingenieurIn für Logistik (Schule)
-  WirtschaftsingenieurIn für Maschinenbau und Fertigungstechnik (Schule)
-  WirtschaftsingenieurIn für Maschinenbau und Fertigungstechnik (Uni/FH/PH)
-  WirtschaftsingenieurIn für Umwelt (Schule)

Informații în busola de antrenament (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Inginer industrial (WirtschaftsingenieurIn)



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 JEDLICHE 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 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)