

Industrial engineer (WirtschaftsingenieurIn)

Im BIS anzeigen



Main activities (Haupttätigkeiten)

Industrial engineers work at the interface between business administration and technology. You check and improve operating procedures and processes with a view to achieving the highest possible economic efficiency. They use various methods and procedures, e.g. time management, quality management (Total Quality Management - TQM), demand-oriented production (just-in-time production) and the continuous improvement process (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).

Income (Einkommen)

Industrial engineer earn from 2.460 to 4.280 euros gross per month (Wirtschaftsingenieure/-ingenieurinnen 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 higher vocational school and technical training : 2.460 to 3.490 euros gross (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.490 Euro brutto)
- Job in academia : 3.060 to 4.280 euros gross (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.280 Euro brutto)

Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Industrial engineers work primarily in large industrial, production and construction companies. Employment opportunities also exist in the administration and service sectors, in engineering offices and in research and development, if new, rational procedures and processes are to be developed.

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.

Current vacancies (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **62**  to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

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

- Work preparation (Arbeitsvorbereitung)
- Order processing (Auftragsabwicklung)
- Order system (Bestellwesen)
- Business knowledge (Betriebswirtschaftskennntnisse)
- Controlling (Controlling)
- Lean Management (Lean Management)

- Supplier management (Lieferantenmanagement)
- Logistics knowledge (Logistikkenntnisse)
- Mechanical engineering knowledge (Maschinenbaukenntnisse)
- Materials management (Materialwirtschaft)
- Production planning (Produktionsplanung)
- Project controlling (Projektcontrolling)
- Project calculation (Projektkalkulation)
- Process controlling (Prozesscontrolling)
- Process optimization (Prozessoptimierung)
- Contract processing (Vertragsabwicklung)
- Contract Law (Vertragsrecht)

Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills (Berufliche Basiskompetenzen)

- Business knowledge (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Production economy (Produktionswirtschaft)
- Project management skills (Projektmanagement-Kenntnisse)
- REFA methodology (REFA-Methodenlehre)

Technical professional skills (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Business application software knowledge (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Cross-industry business software (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Quality management software (Qualitätsmanagement-Software))
- Business knowledge (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Calculation (Kalkulation)
 - REFA methodology (REFA-Methodenlehre)
 - Production economy (Produktionswirtschaft) (z. B. Material flow planning (Materialflussplanung), Sustainable production (Nachhaltige Produktion) 🌱, Production planning (Produktionsplanung), Work preparation (Arbeitsvorbereitung))
 - Business analysis methods (Betriebswirtschaftliche Analysemethoden) (z. B. Workflow analysis (Workflow-Analyse))
- IT application knowledge (EDV-Anwendungskenntnisse)
 - Basic hardware knowledge (Hardwaregrundkenntnisse)
 - Office software application knowledge (Bürosoftware-Anwendungskenntnisse) (z. B. Spreadsheet application knowledge (Tabellenkalkulationsprogramme-Anwendungskenntnisse))
- Foreign language skills (Fremdsprachenkenntnisse)
 - English (Englisch) (z. B. Business English (Wirtschaftsenglisch))
- Knowledge of job-specific legal bases (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Profession-specific law (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Basics of labor and social law (Grundlagen des Arbeits- und Sozialrechts))
- Management skills (Managementkenntnisse)
 - Operational corporate governance (Operative Unternehmensführung) (z. B. Design of processes (Gestaltung von Prozessen), Risk Management (Risk-Management))
 - Resource management (Ressourcenmanagement) (z. B. Sustainable materials management (Nachhaltiges Materialmanagement) 🌱)
 - Cost management (Kostenmanagement) (z. B. Cost optimization (Kostenoptimierung))
 - Product management (Produktmanagement) (z. B. Product lifecycle management)

- (Produktlebenszyklusmanagement) ♻️
- Management techniques (Managementtechniken) (z. B. Lean Six Sigma (Lean Six Sigma))
- Strategic corporate governance (Strategische Unternehmensführung) (z. B. Technical change management (Technisches Veränderungsmanagement))
- Mechanical engineering knowledge (Maschinenbaukenntnisse)
- Project management skills (Projektmanagement-Kenntnisse)
 - Technical project management (Technisches Projektmanagement)
 - Project organization (Projektorganisation) (z. B. Timing (Zeitplanung))
- Quality management knowledge (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Process management (Prozessmanagement) (z. B. Production optimization (Fertigungsoptimierung))
 - Quality management methods (Qualitätsmanagement-Methoden) (z. B. Poka Yoke (Poka Yoke))
 - Technical quality control (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. FMEA (FMEA))
- Accounting knowledge (Rechnungswesen-Kenntnisse)
 - Internal accounting (Internes Rechnungswesen) (z. B. Cost accounting (Kostenrechnung))
- processing (Sachbearbeitung)
 - Order processing (Auftragsabwicklung) (z. B. Processing of the purchase requisitions (Abwicklung der Bestellanforderungen))
- Accident prevention and workplace safety knowledge (Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse)
 - Workplace Analysis (Arbeitsplatzanalyse)
- Scientific expertise in law and economics (Wissenschaftliches Fachwissen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)
 - Economics (Wirtschaftswissenschaften) (z. B. Cradle-to-Cradle-Strategie (Cradle-to-Cradle-Strategie) ♻️, Operations Research (Operations Research))
- Scientific knowledge, technology and formal sciences (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Industrial engineering (Wirtschaftsingenieurwesen)

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytical skills (Analytische Fähigkeiten)
- Communication skills (Kommunikationsstärke)
- Organizational talent (Organisationstalent)

Digital skills according to DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

| 1 Basic | | 2 Independent | | 3 Advanced | | 4 Highly specialized | |
|---|--|---------------|--|------------|--|----------------------|--|
| | | | | | | | |
| <p>Description: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.</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 | 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 - Handling information and data | 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 - Communication, interaction and collaboration | 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 - Creation, production and publication | 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 - Security and sustainable use of resources | 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 - Problem solving, innovation and continued learning | 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. |

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

Typical qualification levels

(Typische Qualifikationsniveaus)

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

Apprenticeship

(Ausbildung)

BHS - Berufsbildende höhere Schule [NQR^v](#)

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Wirtschaftsingenieurwesen

Hochschulstudien [NQR^{vii}](#) [NQR^{viii}](#)

- Technik, Ingenieurwesen
 - Wirtschaftsingenieurwesen

Certificates and qualifications (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Training in the field of production management (Ausbildungen im Bereich Produktionswirtschaft)
 - REFA Training (REFA-Ausbildungen) (z. B. REFA engineer (REFA-IngenieurIn), REFA Project Manager (REFA-ProjektleiterIn))

Further education

(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

Knowledge of German according to 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.

Further professional information

(Weitere Berufsinfos)

Self-employment

(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

Work environment

(Arbeitsumfeld)

- Personnel responsibility (Personalverantwortung)

Competency Questionnaire

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Business economist (BetriebswissenschaftlerIn)

HTL graduate for industrial engineering (HTL-AbsolventIn für Wirtschaftsingenieurwesen)

Industrial engineer (m / f) (Industrial engineer) (Industrial Engineer (m/w) (WirtschaftsingenieurIn))

REFA technician (Industrial engineer) (REFA-TechnikerIn (WirtschaftsingenieurIn))

Technical assistant (Industrial engineer) (TechnischeR AssistentIn (WirtschaftsingenieurIn))

Industrial engineer in construction (WirtschaftsingenieurIn im Bauwesen)

Industrial engineer in mechanical engineering (WirtschaftsingenieurIn im Maschinenbau)

Business Technician (WirtschaftstechnikerIn)

Occupational specializations (Berufsspezialisierungen)

Industrial and industrial engineer (Betriebs- und WirtschaftsingenieurIn)
HTL graduate for industrial engineering (HTL-AbsolventIn für Wirtschaftsingenieurwesen)
Industrial engineer (m / f) (Industrial engineer) (Industrial Engineer (m/w) (WirtschaftsingenieurIn))
Technician for industrial engineering (TechnikerIn für Wirtschaftsingenieurwesen)
Industrial engineer in the B Mechanical Engineering (WirtschaftsingenieurIn im Bereich Maschinenbau)
Business Technician (WirtschaftstechnikerIn)

Time scheduler (m/f) (Industrial engineer) (Time Scheduler (m/w) (WirtschaftsingenieurIn))
Time and movement studies technician (Zeit- und BewegungstudientechnikerIn)
Timekeeping technician (ZeitnehmungstechnikerIn)
Time manager (ZeitwirtschafterIn)

Work scheduler (ArbeitseinteilerIn)
Work planner (Industrial engineer) (ArbeitsvorbereiterIn (WirtschaftsingenieurIn))
Production planner (FertigungsvorbereiterIn)

Job evaluator (ArbeitsplatzbewerterIn)
Work study technician (ArbeitsstudententechnikerIn)
Transmission Field Engineer (m / w) (Transmission Field Engineer (m/w))

Business and business IT specialist (Betriebs- und WirtschaftsinformatikerIn)
Business IT specialist (Industrial engineer) (BetriebsinformatikerIn (WirtschaftsingenieurIn))
IT specialist for data processing (BetriebsinformatikerIn für Datenverarbeitung)
IT specialist for social and economic sciences (BetriebsinformatikerIn für Sozial- und Wirtschaftswissenschaften)
Industrial engineer for business IT (WirtschaftsingenieurIn für Betriebsinformatik)
Industrial engineer for information technology (WirtschaftsingenieurIn für Informationstechnik)

Working time controller (ArbeitszeitcontrollerIn)
Production inspector (Industrial engineer) (FertigungsprüferIn (WirtschaftsingenieurIn))
Production monitoring technician (Industrial engineer) (ProduktionsüberwachungstechnikerIn (WirtschaftsingenieurIn))

Innovation consultant (m / f) (Innovationsconsultant (m/w))
Innovation technician (Industrial engineer) (InnovationstechnikerIn (WirtschaftsingenieurIn))

Cost Engineer (m / w) (Cost Engineer (m/w))
Calculation technician (KalkulationstechnikerIn)
Project manager (Projektkaufmann/-frau)
Project manager for lean management (ProjektleiterIn für Lean Management)

Business economist (BetriebswissenschaftlerIn)
technical manager (TechnischeR ManagerIn)
Industrial engineer for operational management (WirtschaftsingenieurIn für Betriebsmanagement)
Industrial engineer for operational management - environmental economics (WirtschaftsingenieurIn für Betriebsmanagement - Umweltökonomie)

Industrial engineer in construction (WirtschaftsingenieurIn im Bauwesen)

Mechanical engineer in industrial engineering (MaschinenbautechnikerIn im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen)
Industrial engineer for mechanical engineering and production technology (WirtschaftsingenieurIn für Maschinenbau und Fertigungstechnik)
Industrial engineer in mechanical engineering (WirtschaftsingenieurIn im Maschinenbau)

Work planner (ArbeitsplanerIn)
Production planner (Industrial engineer) (FertigungsplanerIn (WirtschaftsingenieurIn))
Material planner (MaterialplanerIn)
Planning technician in the field of electrical / electronics (PlanungstechnikerIn im Bereich Elektro/Elektronik)
Production planning technician (Industrial engineer) (ProduktionsplanungstechnikerIn (WirtschaftsingenieurIn))
Project planning technician (Industrial engineer) (ProjektierungstechnikerIn (WirtschaftsingenieurIn))
Technical assistant (Industrial engineer) (TechnischeR AssistentIn (WirtschaftsingenieurIn))
Business planning technician (WirtschaftsplanungstechnikerIn)

Engineering manager (Engineering-ManagerIn)
Lean Manager (Lean-ManagerIn)

Production logistics specialist (ProduktionslogistikerIn)

Industrial engineer for clothing technology (WirtschaftsingenieurIn für Bekleidungstechnik)
Industrial engineer for technical chemistry (WirtschaftsingenieurIn für Technische Chemie)
Industrial engineer for textile management (WirtschaftsingenieurIn für Textilmanagement)
Industrial engineer for Textile technology (WirtschaftsingenieurIn für Textiltechnik)

Consultant engineer for industrial economics (IngenieurkonsulentIn für Industriewirtschaft)
Consultant engineer for international industrial engineering (IngenieurkonsulentIn für Internationales Wirtschaftsingenieurwesen)
Consultant engineer for product technology / economy (IngenieurkonsulentIn für Produkttechnologie/Wirtschaft)
Consultant engineer for industrial engineering - civil engineering (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen - Bauingenieurwissenschaften)
Consultant engineer for industrial engineering for IT (Industrial engineer) (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen für Informatik (WirtschaftsingenieurIn))
Engineering consultant for industrial engineering for mechanical engineering - production technology (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen für Maschinenbau - Produktionstechnik)
Consultant engineer for industrial engineering for technical chemistry (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen für Technische Chemie)
Consultant engineer for industrial engineering in mechanical engineering (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen im Maschinenbau)

Project manager in the area of industrial engineering (ProjektleiterIn im Bereich Industrial Engineering)

Process technician in the field of work organization (Industrial engineer) (ProzesstechnikerIn im Bereich Arbeitsorganisation (WirtschaftsingenieurIn))
REFA work technician (Industrial engineer) (REFA-ArbeitstechnikerIn (WirtschaftsingenieurIn))
REFA specialist (Industrial engineer) (REFA-Fachmann/-frau (WirtschaftsingenieurIn))
REFA engineer (Industrial engineer) (REFA-IngenieurIn (WirtschaftsingenieurIn))
REFA engineer for industrial engineering (Industrial engineer) (REFA-IngenieurIn für Industrial Engineering (WirtschaftsingenieurIn))

REFA cost controller (Industrial engineer) (REFA-KostencontrollerIn (WirtschaftsingenieurIn))
 REFA organizational assistant (Industrial engineer) (REFA-OrganisationsassistentIn (WirtschaftsingenieurIn))
 REFA production planner (Industrial engineer) (REFA-ProduktionsplanerIn (WirtschaftsingenieurIn))
 REFA process organizer (Industrial engineer) (REFA-ProzessorganisorIn (WirtschaftsingenieurIn))
 REFA quality manager (Industrial engineer) (REFA-QualitätsmanagerIn (WirtschaftsingenieurIn))
 REFA clerk (Industrial engineer) (REFA-SachbearbeiterIn (WirtschaftsingenieurIn))
 REFA supply chain manager (Industrial engineer) (REFA-Supply-Chain-ManagerIn (WirtschaftsingenieurIn))
 REFA technician (Industrial engineer) (REFA-TechnikerIn (WirtschaftsingenieurIn))
 REFA technician for industrial engineering (Industrial engineer) (REFA-TechnikerIn für Industrial Engineering (WirtschaftsingenieurIn))
 REFA environmental auditor (Industrial engineer) (REFA-UmweltauditorIn (WirtschaftsingenieurIn))
 REFA environmental auditor (Industrial engineer) (REFA-UmweltbetriebsprüferIn (WirtschaftsingenieurIn))
 Technician for economic planning (TechnikerIn für Wirtschaftsplanung)
 Technical employee in the field of REFA (Industrial engineer) (TechnischeR AngestellteR im Bereich REFA (WirtschaftsingenieurIn))
 Industrial engineer for logistics (WirtschaftsingenieurIn für Logistik)
 Economic planner (WirtschaftsplanerIn)

Industrial engineer for electrical engineering and electronics (WirtschaftsingenieurIn für Elektrotechnik und Elektronik)

Industrial engineer for the environment (WirtschaftsingenieurIn für Umwelt)

Related professions

(Verwandte Berufe)

- Executive assistant (AssistentIn der Geschäftsleitung)
- Operations technician (BetriebstechnikerIn)
- Business economist (BetriebswirtIn)
- Controller (ControllerIn)
- Calculator (KalkulantIn)
- Operations Manager (Operations ManagerIn)
- Production and process engineer (Produktions- und ProzessingenieurIn)
- Quality assurance technician (QualitätssicherungstechnikerIn)
- Technical clerk (TechnischeR SachbearbeiterIn)

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Construction, ancillary construction, wood, building technology (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Structural engineering, building construction, civil engineering (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)

Office, marketing, finance, law, safety (Büro, Marketing, Finanz, Recht, Sicherheit)

- Economy and technology (Wirtschaft und Technik)

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

- Mechanical engineering and construction (Maschinen- und Anlagenbau)

Textiles, clothing, fashion, leather (Textil, Bekleidung, Mode, Leder)

- Clothing, textiles (Bekleidung, Textil)

Allocation to AMS occupational classification (six-digit)











(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 612107 Industrial Engineer - Civil Engineering (DI) (Wirtschaftsingenieur/in - Bauwesen (DI))
- 620101 Business economist (DI) (Betriebswissenschaftler/in (DI))
- 620104 Industrial Engineer - Mechanical Engineering (DI) (Wirtschaftsingenieur/in - Maschinenbau (DI))
- 645101 Work Technician (DI) (Arbeitstechniker/in (DI))

- 645104 Refa technician (DI) (Refa-Techniker/in (DI))
- 645107 Business Technician (DI) (Wirtschaftstechniker/in (DI))
- 645118 Industrial Engineer (DI) (w / w) (Industrial Engineer (DI) (m./w.))
- 645124 Technical Assistant (DI) (Technisch(er)e Assistent/in (DI))
- 645501 Work Technician (Ing) (Arbeitstechniker/in (Ing))
- 645504 Refa technician (Ing) (Refa-Techniker/in (Ing))
- 645507 Business Technician (Ing) (Wirtschaftstechniker/in (Ing))
- 645514 Industrial Engineer (Ing) (m./w.) (Industrial Engineer (Ing) (m./w.))
- 645518 HTL graduate for industrial engineering (HTL-Absolvent/in für Wirtschaftsingenieurwesen)
- 645522 Technical assistant (Technisch(er)e Assistent/in (Ing))


Information in the vocational lexicon

(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)

Information in the training compass

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Industrial engineer (WirtschaftsingenieurIn)



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