

## Industrijski inženir (WirtschaftsingenieurIn)

Im BIS anzeigen



### Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Industrijski inženirji delujejo na vmesniku med poslovno upravo in tehnologijo. Preverite in izboljšate operative postopke in procese z namenom doseči čim večjo ekonomsko učinkovitost. Uporabljajo različne metode in postopke, na primer upravljanje časa, upravljanje kakovosti (Total Quality Management-TQM), proizvodnjo, usmerjeno v povpraševanje (proizvodnja pravočasno) in proces nenehnega izboljševanja (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).

### Dohodek (Einkommen)

Industrijski inženir zasluži od 2.460 do 4.280 evrov bruto na mesec (Wirtschaftsingenieure/-ingenieurinnen verdienen ab 2.460 bis 4.280 Euro brutto pro Monat).

Glede na stopnjo kvalifikacije je lahko začetna plača višja (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : 2.460 do 3.490 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.490 Euro brutto)
- Akademski poklic : 3.060 do 4.280 evro bruto (Akademischer Beruf: 3.060 bis 4.280 Euro brutto)

### Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten )

Industrijski inženirji delajo predvsem v velikih industrijskih, proizvodnih in gradbenih podjetjih. Za razvoj novih, racionalnih postopkov in procesov obstajajo tudi možnosti zaposlovanja v upravnem in storitvenem sektorju, v inženirskih pisarnah ter v raziskavah in razvoju.

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.

### Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **65**  v sobo za e-delo AMS ( zum AMS-eJob-Room)

### Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Priprava na delo (Arbeitsvorbereitung)
- Obdelava naročila (Auftragsabwicklung)
- Sistem naročanja (Bestellwesen)
- Poslovno znanje (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Nadzor (Controlling)
- Lean Management (Lean Management)
- Upravljanje dobaviteljev (Lieferantenmanagement)

- Logistično znanje (Logistikkenntnisse)
- Strokovno znanje (Maschinenbaukenntnisse)
- Upravljanje materialov (Materialwirtschaft)
- Načrtovanje proizvodnje (Produktionsplanung)
- Nadzor projekta (Projektcontrolling)
- Izračun projekta (Projektkalkulation)
- Nadzor procesa (Prozesscontrolling)
- Optimizacija procesa (Prozessoptimierung)
- Obdelava pogodbe (Vertragsabwicklung)
- Pogodbeno pravo (Vertragsrecht)

## Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)

### Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Poslovno znanje (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Ekonomija proizvodnje (Produktionswirtschaft)
- Spretnosti vodenja projektov (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Metodologija REFA (REFA-Methodenlehre)

### Tehnično strokovno znanje (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Poznavanje poslovne programske opreme (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
  - Medindustrijska poslovna programska oprema (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Programska oprema za upravljanje kakovosti (Qualitätsmanagement-Software))
- Poslovno znanje (Betriebswirtschaftskenntnisse)
  - Izračun (Kalkulation)
  - Metodologija REFA (REFA-Methodenlehre)
  - Ekonomija proizvodnje (Produktionswirtschaft) (z. B. Načrtovanje pretoka materiala (Materialflussplanung), Trajnostna proizvodnja (Nachhaltige Produktion) 🌱, Načrtovanje proizvodnje (Produktionsplanung), Priprava na delo (Arbeitsvorbereitung))
  - Metode poslovne analize (Betriebswirtschaftliche Analysemethoden) (z. B. Analiza poteka dela (Workflow-Analyse))
- Znanje o uporabi IT (EDV-Anwendungskenntnisse)
  - Osnovno znanje o strojni opremi (Hardwaregrundkenntnisse)
  - Znanje o uporabi pisarniške programske opreme (Bürosoftware-Anwendungskenntnisse) (z. B. Znanje o uporabi preglednic (Tabellenkalkulationsprogramme-Anwendungskenntnisse))
- Znanje tujih jezikov (Fremdsprachenkenntnisse)
  - Angleščina (Englisch) (z. B. Poslovna angleščina (Wirtschaftsenglisch))
- Poznavanje delovnih pravnih podlag (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
  - Poklicno pravo (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Osnove delovnega in socialnega prava (Grundlagen des Arbeits- und Sozialrechts))
- Vodstvene sposobnosti (Managementkenntnisse)
  - Operativno upravljanje podjetij (Operative Unternehmensführung) (z. B. Oblikovanje procesov (Gestaltung von Prozessen), Upravljanje s tveganji (Risk-Management))
  - Upravljanje virov (Ressourcenmanagement) (z. B. Trajnostno gospodarjenje z materiali (Nachhaltiges Materialmanagement) 🌱)
  - Upravljanje stroškov (Kostenmanagement) (z. B. Optimizacija stroškov (Kostenoptimierung))
  - Upravljanje izdelkov (Produktmanagement) (z. B. Upravljanje življenjskega cikla izdelka (Produktlebenszyklusmanagement) 🌱)

- Tehnike upravljanja (Managementtechniken) (z. B. Lean Six Sigma (Lean Six Sigma))
- Strateško upravljanje podjetij (Strategische Unternehmensführung) (z. B. Upravljanje tehničnih sprememb (Technisches Veränderungsmanagement))
- Strokovno znanje (Maschinenbaukenntnisse)
- Spretnosti vodenja projektov (Projektmanagement-Kenntnisse)
  - Tehnično vodenje projektov (Technisches Projektmanagement)
  - Organizacija projekta (Projektorganisation) (z. B. Časovna razporeditev (Zeitplanung))
- Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
  - Upravljanje procesov (Prozessmanagement) (z. B. Optimizacija proizvodnje (Fertigungsoptimierung))
  - Metode upravljanja kakovosti (Qualitätsmanagement-Methoden) (z. B. Poka jarem (Poka Yoke))
  - Tehnični nadzor kakovosti (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. FMEA (FMEA))
- Računovodsko znanje (Rechnungswesen-Kenntnisse)
  - Notranje računovodstvo (Internes Rechnungswesen) (z. B. Računovodstvo stroškov (Kostenrechnung))
- Obdelava (Sachbearbeitung)
  - Obdelava naročila (Auftragsabwicklung) (z. B. Obdelava zahtevkov za nakup (Abwicklung der Bestellanforderungen))
- Znanje o preprečevanju nesreč in varnosti pri delu (Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse)
  - Analiza delovnega mesta (Arbeitsplatzanalyse)
- Znanstveno znanje na področju prava in ekonomije (Wissenschaftliches Fachwissen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)
  - Ekonomija (Wirtschaftswissenschaften) (z. B. Strategija od zibelke do zibelke (Cradle-to-Cradle-Strategie) 🌱, Operacijske raziskave (Operations Research))
- Znanstveno znanje, tehnologija in formalne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
  - Industrijski inženiring (Wirtschaftsingenieurwesen)

### Splošne poklicne sposobnosti

#### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Komunikacijske sposobnosti (Kommunikationsstärke)
- Organizacijski talent (Organisationstalent)

### Digitalne veščine glede na DigComp

#### (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<p><b>Opis:</b> 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>							

### Podrobne informacije o digitalnih veščinah

#### (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	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 - Ravnanje z informacijami in podatki	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 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	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 - Ustvarjanje, produkcija in objava	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 - Varnost in trajnostna raba virov	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 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	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.

**Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje  
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

### Typische stopnje spretnosti

#### (Typische Qualifikationsniveaus)

- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademski poklic (Akademischer Beruf)

### Usposabljanje

#### (Ausbildung)

#### BHS - Berufsbildende höhere Schule <sup>NQR<sup>v</sup></sup>

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Wirtschaftsingenieurwesen

#### Hochschulstudien <sup>NQR<sup>vii</sup></sup> <sup>NQR<sup>viii</sup></sup>

- Technik, Ingenieurwesen
  - Wirtschaftsingenieurwesen

### Potrdila in kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Usposabljanje na področju vodenja proizvodnje (Ausbildungen im Bereich Produktionswirtschaft)
  - Tečajji usposabljanja REFA (REFA-Ausbildungen) (z. B. REFA inženir (REFA-IngenieurIn), Vodja projekta REFA (REFA-ProjektleiterIn))

### Nadaljnje izobraževanje

#### (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

### **Znanje nemščine po 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.

### **Dodatne strokovne informacije (Weitere Berufsinfos)**

#### **Samozaposlitev (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

#### **Delovno okolje (Arbeitsumfeld)**

- Kadrovska odgovornost (Personalverantwortung)

#### **Vprašalnik o kompetencah (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Poslovni znanstvenik (BetriebswissenschaftlerIn)

HTL diplomirani inženir industrijskega inženiringa (HTL-AbsolventIn für Wirtschaftsingenieurwesen)

Industrijski inženir (m/ž) (Industrijski inženir) (Industrial Engineer (m/w) (WirtschaftsingenieurIn))

REFA tehnik (Industrijski inženir) (REFA-TechnikerIn (WirtschaftsingenieurIn))

Tehnični sodelavec (Industrijski inženir) (TechnischeR AssistentIn (WirtschaftsingenieurIn))

Industrijski inženir v gradbeništvu (WirtschaftsingenieurIn im Bauwesen)

Industrijski inženir strojništva (WirtschaftsingenieurIn im Maschinenbau)

Industrijski inženir (WirtschaftstechnikerIn)

## **Strokovne specializacije (Berufsspezialisierungen)**

Operativni in industrijski inženir (Betriebs- und WirtschaftsingenieurIn)  
HTL diplomirani inženir industrijskega inženiringa (HTL-AbsolventIn für Wirtschaftsingenieurwesen)  
Industrijski inženir (m/ž) (Industrijski inženir) (Industrial Engineer (m/w) (WirtschaftsingenieurIn))  
Tehnik industrijskega inženiringa (TechnikerIn für Wirtschaftsingenieurwesen)  
Industrijski inženir s področja strojništva (WirtschaftsingenieurIn im Bereich Maschinenbau)  
Industrijski inženir (WirtschaftstechnikerIn)

Časovni razpored (m/ž) (Industrijski inženir) (Time Scheduler (m/w) (WirtschaftsingenieurIn))  
Tehnik študija časa in gibanja (Zeit- und BewegungsstudententechnikerIn)  
Tehnik za merjenje časa (ZeitnehmungstechnikerIn)  
Upravljevec časa (ZeitwirtschafterIn)

Organizator dela (ArbeitseinteilerIn)  
Načrtovalec dela (Industrijski inženir) (ArbeitsvorbereiterIn (WirtschaftsingenieurIn))  
Načrtovalec proizvodnje (FertigungsvorbereiterIn)

Ocenjevalec dela (ArbeitsplatzbewerterIn)  
Delovni učni tehnik (ArbeitsstudententechnikerIn)  
Inženir na področju prenosa (m/ž) (Transmission Field Engineer (m/w))

Poslovni in poslovni informatik (Betriebs- und WirtschaftsinformatikerIn)  
Poslovni informatik (Industrijski inženir) (BetriebsinformatikerIn (WirtschaftsingenieurIn))  
Poslovni informatik za obdelavo podatkov (BetriebsinformatikerIn für Datenverarbeitung)  
Poslovni informatik za družbene in ekonomske vede (BetriebsinformatikerIn für Sozial- und Wirtschaftswissenschaften)  
Industrijski inženir za poslovno IT (WirtschaftsingenieurIn für Betriebsinformatik)  
Industrijski inženir za informacijsko tehnologijo (WirtschaftsingenieurIn für Informationstechnik)

Kontrolor delovnega časa (ArbeitszeitcontrollerIn)  
Inšpektor za proizvodnjo (Industrijski inženir) (FertigungsprüferIn (WirtschaftsingenieurIn))  
Tehnik za spremljanje proizvodnje (Industrijski inženir) (ProduktionsüberwachungstechnikerIn (WirtschaftsingenieurIn))

Inovacijski svetovalec (m/ž) (Innovationsconsultant (m/w))  
Inovacijski tehnik (Industrijski inženir) (InnovationstechnikerIn (WirtschaftsingenieurIn))

Stroškovnik (m/ž) (Cost Engineer (m/w))  
Računski tehnik (KalkulationstechnikerIn)  
Projektni referent (Projektkaufmann/-frau)  
Vodja projektov za vitko vodenje (ProjektleiterIn für Lean Management)

Poslovni znanstvenik (BetriebswissenschaftlerIn)  
Tehnični vodja (TechnischeR ManagerIn)  
Industrijski inženir za vodenje obratovanja (WirtschaftsingenieurIn für Betriebsmanagement)  
Industrijski inženir za vodenje operacij - okoljska ekonomika (WirtschaftsingenieurIn für Betriebsmanagement - Umweltökonomie)

Industrijski inženir v gradbeništvu (WirtschaftsingenieurIn im Bauwesen)

Inženir strojništva na področju industrijskega inženiringa (MaschinenbautechnikerIn im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen)

Industrijski inženir za strojništvo in proizvodno tehnologijo (WirtschaftsingenieurIn für Maschinenbau und Fertigungstechnik)

Industrijski inženir strojništva (WirtschaftsingenieurIn im Maschinenbau)

Načrtovalec dela (ArbeitsplanerIn)

Načrtovalec proizvodnje (Industrijski inženir) (FertigungsplanerIn (WirtschaftsingenieurIn))

Načrtovalec materiala (MaterialplanerIn)

Tehnik načrtovanja na področju elektrike/elektronike (PlanungstechnikerIn im Bereich Elektro/Elektronik)

Tehnik načrtovanja proizvodnje (Industrijski inženir) (ProduktionsplanungstechnikerIn (WirtschaftsingenieurIn))

Projektant (Industrijski inženir) (ProjektierungstechnikerIn (WirtschaftsingenieurIn))

Tehnični sodelavec (Industrijski inženir) (TechnischeR AssistentIn (WirtschaftsingenieurIn))

Ekonomski tehnik (WirtschaftsplanungstechnikerIn)

Vodja inženiringa (Engineering-ManagerIn)

Lean manager (Lean-ManagerIn)

Proizvodni logist (ProduktionslogistikerIn)

Industrijski inženir za oblačilno tehnologijo (WirtschaftsingenieurIn für Bekleidungstechnik)

Industrijski inženir za tehnično kemijo (WirtschaftsingenieurIn für Technische Chemie)

Industrijski inženir za tekstilni menedžment (WirtschaftsingenieurIn für Textilmanagement)

Industrijski inženir za tekstilno tehnologijo (WirtschaftsingenieurIn für Textiltechnik)

Inženirski svetovalec za industrijsko ekonomijo (IngenieurkonsulentIn für Industriewirtschaft)

Inženirski svetovalec za mednarodni industrijski inženiring (IngenieurkonsulentIn für Internationales Wirtschaftsingenieurwesen)

Inženirski svetovalec za proizvodno tehnologijo/ekonomijo (IngenieurkonsulentIn für Produkttechnologie/Wirtschaft)

Inženirski svetovalec za industrijsko gradnjo - nizka gradnja (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen - Bauingenieurwissenschaften)

Inženirski svetovalec za industrijski inženiring za računalništvo (Industrijski inženir) (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen für Informatik (WirtschaftsingenieurIn))

Inženirski svetovalec za industrijski inženiring za strojništvo - proizvodna tehnologija (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen für Maschinenbau - Produktionstechnik)

Inženirski svetovalec za industrijski inženiring za tehnično kemijo (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen für Technische Chemie)

Inženirski svetovalec za industrijski inženiring v strojništvu (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen im Maschinenbau)

Vodja projektov na področju industrijskega inženiringa (ProjektleiterIn im Bereich Industrial Engineering)

Procesnik na področju organizacije dela (Industrijski inženir) (ProzesstechnikerIn im Bereich Arbeitsorganisation (WirtschaftsingenieurIn))

REFA delovni tehnik (Industrijski inženir) (REFA-ArbeitstechnikerIn (WirtschaftsingenieurIn))

REFA specialist (Industrijski inženir) (REFA-Fachmann/-frau (WirtschaftsingenieurIn))

REFA inženir (Industrijski inženir) (REFA-IngenieurIn (WirtschaftsingenieurIn))

REFA inženir za industrijski inženiring (Industrijski inženir) (REFA-IngenieurIn für Industrial Engineering (WirtschaftsingenieurIn))

REFA nadzornik stroškov (Industrijski inženir) (REFA-KostencontrollerIn (WirtschaftsingenieurIn))  
REFA organizacijski pomočnik (Industrijski inženir) (REFA-OrganisationsassistentIn (WirtschaftsingenieurIn))  
REFA planer proizvodnje (Industrijski inženir) (REFA-ProduktionsplanerIn (WirtschaftsingenieurIn))  
Organizator procesa REFA (Industrijski inženir) (REFA-ProzessorganisatorIn (WirtschaftsingenieurIn))  
Vodja kakovosti REFA (Industrijski inženir) (REFA-QualitätsmanagerIn (WirtschaftsingenieurIn))  
referent REFA (Industrijski inženir) (REFA-SachbearbeiterIn (WirtschaftsingenieurIn))  
Upravitelj dobavne verige REFA (Industrijski inženir) (REFA-Supply-Chain-ManagerIn (WirtschaftsingenieurIn))  
REFA tehnik (Industrijski inženir) (REFA-TechnikerIn (WirtschaftsingenieurIn))  
REFA tehnik za industrijski inženiring (Industrijski inženir) (REFA-TechnikerIn für Industrial Engineering (WirtschaftsingenieurIn))  
REFA okoljski presojevalec (Industrijski inženir) (REFA-UmweltauditorIn (WirtschaftsingenieurIn))  
REFA okoljski presojevalec (Industrijski inženir) (REFA-UmweltbetriebsprüferIn (WirtschaftsingenieurIn))  
Ekonomski tehnik (TechnikerIn für Wirtschaftsplanung)  
Tehnični delavec na področju REFA (Industrijski inženir) (TechnischeR AngestellteR im Bereich REFA (WirtschaftsingenieurIn))  
Industrijski inženir za logistiko (WirtschaftsingenieurIn für Logistik)  
Ekonomski načrtovalec (WirtschaftsplanerIn)

Industrijski inženir za elektrotehniko in elektroniko (WirtschaftsingenieurIn für Elektrotechnik und Elektronik)  
Industrijski inženir za okolje (WirtschaftsingenieurIn für Umwelt)

### **Sorodni poklici (Verwandte Berufe)**

- Izvršni pomočnik (AssistentIn der Geschäftsleitung)
- Operacijski tehnik (BetriebstechnikerIn)
- Poslovni ekonomist (BetriebswirtIn)
- Krmilnik (ControllerIn)
- Kalkulator (KalkulantIn)
- Vodja operacij (Operations ManagerIn)
- Proizvodni in procesni inženir (Produktions- und ProzessingenieurIn)
- Tehnik za zagotavljanje kakovosti (QualitätssicherungstechnikerIn)
- Tehnični uradnik (TechnischeR SachbearbeiterIn)

### **Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

Gradbeništvo, pomožna gradnja, les, gradbena tehnologija (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Gradbeništvo, nizke in nizke gradnje (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)

### **Pisarna, trženje, finance, pravo, varnost (Büro, Marketing, Finanz, Recht, Sicherheit)**

- **Gospodarstvo in tehnologija (Wirtschaft und Technik)**

Strojništvo, avtomobilska, kovinska (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Strojništvo in inženiring obratov (Maschinen- und Anlagenbau)

Tekstil, oblačila, moda, usnje (Textil, Bekleidung, Mode, Leder)











- Oblačila, tekstilna (Bekleidung, Textil)

### **Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**


- 612107 Industrijski inženir - gradbeništvo (DI) (Wirtschaftsingenieur/in - Bauwesen (DI))
- 620101 Poslovni ekonomist (DI) (Betriebswissenschaftler/in (DI))
- 620104 Industrijski inženir - strojništvo (DI) (Wirtschaftsingenieur/in - Maschinenbau (DI))
- 645101 Delovni tehnik (DI) (Arbeitstechniker/in (DI))
- 645104 Refa tehnik (DI) (Refa-Techniker/in (DI))

- 645107 Poslovni tehnik (DI) (Wirtschaftstechniker/in (DI))
- 645118 Industrijski inženir (DI) (w / w) (Industrial Engineer (DI) (m./w.))
- 645124 Tehnični pomočnik (DI) (Technisch(er)e Assistent/in (DI))
- 645501 Delovni tehnik (Ing) (Arbeitstechniker/in (Ing))
- 645504 Refa tehnik (Ing) (Refa-Techniker/in (Ing))
- 645507 Poslovni tehnik (Ing) (Wirtschaftstechniker/in (Ing))
- 645514 Industrijski inženir (Ing) (m./w.) (Industrial Engineer (Ing) (m./w.))
- 645518 Diplomant HTL za industrijski inženiring (HTL-Absolvent/in für Wirtschaftsingenieurwesen)
- 645522 Tehnični pomočnik (Technisch(er)e Assistent/in (Ing))

### Informacije v poklicnem leksikonu (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)

### Informacije v kompasu za vadbo (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Industrijski inženir (WirtschaftsingenieurIn)

### powered by Google Translate

Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN ODGOVORNOST.

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.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)