

Інженер-економіст (м/ж) (WirtschaftsingenieurIn)

Im BIS anzeigen



Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Промислові інженери працюють на поєднанні між бізнес-адмініструванням і технологіями. Вони перевіряють та вдосконалюють операційні процедури та процеси з урахуванням максимально можливої економічної ефективності. Вони використовують різні методи та процедури, такі як управління часом, управління якістю (загальне управління якістю – TQM), виробництво, орієнтоване на попит (виробництво точно в строк) і процес постійного вдосконалення (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).

Дохід (Einkommen)

Інженер-економіст (м/ж) заробляє від 2.170 євро до 3.910 євро брутто на місяць (Wirtschaftsingenieure/-ingenieurinnen verdienen ab 2.170 Euro bis 3.910 Euro brutto pro Monat).

Залежно від рівня кваліфікації стартовий оклад також може бути вищим (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Професія з вищою професійно-технічною освітою : від 2.170 до 3.170 євро брутто (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.170 bis 3.170 Euro brutto)
- Академічна професія : від 2.710 до 3.910 євро брутто (Akademischer Beruf: 2.710 bis 3.910 Euro brutto)

Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Промислові інженери в основному працюють у великих промислових, виробничих і будівельних компаніях. Є також можливості працевлаштування в адміністративному та сервісному секторі, в інженерних бюро та в дослідженнях і розробках, коли йдеться про розробку нових, раціональних процедур і процесів.

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.

Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [74](#)  до кімнати eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Професійні навички, запитовані в оголошеннях (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Підготовка до роботи (Arbeitsvorbereitung)
- Обробка замовлення (Auftragsabwicklung)
- Замовлення (Bestellwesen)
- Знання бізнесу (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Контроль (Controlling)

- Lean Management (Lean Management)
- Управління постачальниками (Lieferantenmanagement)
- Знання логістики (Logistikkenntnisse)
- навички машинобудування (Maschinenbaukenntnisse)
- Управління матеріалами (Materialwirtschaft)
- Планування виробництва (Produktionsplanung)
- Контролінг проекту (Projektcontrolling)
- Вартість проекту (Projektkalkulation)
- Контролінг процесів (Prozesscontrolling)
- Оптимізація процесів (Prozessoptimierung)
- Обробка договору (Vertragsabwicklung)
- Договірне право (Vertragsrecht)

Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)

- Знання бізнесу (Betriebswirtschaftskenntnisse)
- Виробнича економіка (Produktionswirtschaft)
- Навички управління проектами (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Методологія REFA (REFA-Methodenlehre)

Технічні професійні навички (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Знання програмного забезпечення бізнес-додатків (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Міжгалузеве програмне забезпечення для бізнесу (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Програмне забезпечення для управління якістю (Qualitätsmanagement-Software))
- Знання бізнесу (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Розрахунок (Kalkulation)
 - Методологія REFA (REFA-Methodenlehre)
 - Виробнича економіка (Produktionswirtschaft) (z. B. Планування виробництва та матеріального потоку (Fertigungs- und Materialflussplanung), Планування виробництва (Produktionsplanung), Підготовка до роботи (Arbeitsvorbereitung))
 - Методи бізнес-аналізу (Betriebswirtschaftliche Analysemethoden) (z. B. Аналіз робочого процесу (Workflow-Analyse))
- Знання застосування ІТ (EDV-Anwendungskenntnisse)
 - Базові знання обладнання (Hardwaregrundkenntnisse)
 - Знання офісного програмного забезпечення (Bürosoftware-Anwendungskenntnisse) (z. B. Навички роботи з електронними таблицями (Tabellenkalkulationsprogramme-Anwendungskenntnisse))
- Знання іноземних мов (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Англійська (Englisch) (z. B. Ділова англійська (Wirtschaftsenglisch))
- Знання посадових правових основ (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Професійне законодавство (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Основи трудового та соціального права (Grundlagen des Arbeits- und Sozialrechts))
- Навички підтримки клієнтів (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Управління скаргами (Beschwerdemanagement)
- Навички управління (Managementkenntnisse)
 - Оперативне управління (Operative Unternehmensführung) (z. B. Проектування процесів (Gestaltung von Prozessen), Управління ризиками (Risk-Management))

- Управління ресурсами (Ressourcenmanagement)
- Управління витратами (Kostenmanagement) (з. В. Оптимізація витрат (Kostenoptimierung))
- Управління продуктом (Produktmanagement) (з. В. Управління життєвим циклом продукту (Produktlebenszyklusmanagement))
- Методи управління (Managementtechniken) (з. В. Lean Six Sigma (Lean Six Sigma))
- Стратегічне управління (Strategische Unternehmensführung) (з. В. Управління технічними змінами (Technisches Veränderungsmanagement))
- навички машинобудування (Maschinenbaukenntnisse)
- Навички управління проектами (Projektmanagement-Kenntnisse)
 - Технічне управління проектами (Technisches Projektmanagement)
 - Організація проекту (Projektorganisation) (з. В. Планування (Zeitplanung))
- Знання з управління якістю (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Управління процесами (Prozessmanagement) (з. В. Оптимізація виробництва (Fertigungsoptimierung))
 - Методи управління якістю (Qualitätsmanagement-Methoden) (з. В. Poka Yoke (Poka Yoke))
 - Технічний контроль якості (Technische Qualitätskontrolle) (з. В. FMEA (FMEA))
- Знання бухгалтерського обліку (Rechnungswesen-Kenntnisse)
 - Внутрішній облік (Internes Rechnungswesen) (з. В. Облік витрат (Kostenrechnung))
- обробки (Sachbearbeitung)
 - Обробка замовлення (Auftragsabwicklung) (з. В. Обробка заявок на закупівлю (Abwicklung der Bestellanforderungen))
- Попередження нещасних випадків та знання з безпеки на робочому місці (Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse)
 - Аналіз робочого місця (Arbeitsplatzanalyse)
- Наукова експертиза Право та економіка (Wissenschaftliches Fachwissen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)
 - Дослідження операцій (Operations Research)
- Наукова експертиза Технологія та формальні науки (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Промислове машинобудування (Wirtschaftsingenieurwesen)

Передача професійних навичок

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- Міцність зв'язку (Kommunikationsstärke)
- Організаційний талант (Organisationstalent)

Цифрові навички згідно з DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	

Опис: 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.

**Детальна інформація про цифрові навички
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок Від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння									<p>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.</p>
1 - Обробка інформації та даних									<p>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.</p>
2 - Спілкування, взаємодія та співпраця									<p>WirtschaftsingenieurInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf fortgeschrittenem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.</p>
3 - Створення, виготовлення та публікація									<p>WirtschaftsingenieurInnen müssen umfangreiche und neue digitale Informationen und Daten routiniert und selbstständig erstellen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.</p>
4 - Безпека та стале використання ресурсів									<p>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.</p>
5 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання									<p>WirtschaftsingenieurInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für hochkomplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.</p>

Навчання, сертифікати, підвищення кваліфікації (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Типові рівні кваліфікації

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Професія з вищою професійно-технічною освітою (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Академічна професія (Akademischer Beruf)

Освіта

(Ausbildung)

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

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Wirtschaftsingenieurwesen

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

- Technik, Ingenieurwesen
 - Wirtschaftsingenieurwesen

Сертифікати та ступені підготовки (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Навчальні курси REFA (REFA-Ausbildungen)
 - Інженер REFA (REFA-IngenieurIn)

Неперервна освіта

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

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

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

Знання німецької мови згідно 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.

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

самозайнятість

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin
- 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)
- Überlassung von Arbeitskräften
- Unternehmensberatung einschließlich der Unternehmensorganisation

Робоче середовище

(Arbeitsumfeld)

- Відповідальність персоналу (Personalverantwortung)

Професійні спеціальності

(Berufsspezialisierungen)

Інженер з експлуатації та виробництва (Betriebs- und WirtschaftsingenieurIn)
Випускник HTL для промислового машинобудування (HTL-AbsolventIn für Wirtschaftsingenieurwesen)
Інженер-промисловик (м/ж) (Industrial Engineer (m/w))
Технік з промислового машинобудування (TechnikerIn für Wirtschaftsingenieurwesen)
Інженер-технолог в галузі машинобудування (WirtschaftsingenieurIn im Bereich Maschinenbau)
Інженер промисловий (WirtschaftstechnikerIn)

Планувальник робочого часу (м/ж) (Time Scheduler (m/w))
Технік з вивчення часу та руху (Zeit- und BewegungsstudientechnerIn)
Технік хронометражу (ZeitnehmungstechnikerIn)
Менеджер часу (ZeitwirtschaftlerIn)

Організатор роботи (ArbeitseinteilerIn)
Планувальник робіт (ArbeitsvorbereiterIn)
Планувальник виробництва (FertigungsvorbereiterIn)

Оцінювач роботи (ArbeitsplatzbewerterIn)
Технік з навчання праці (ArbeitsstudententechnikerIn)
Інженер-монтажник (м/ж) (Transmission Field Engineer (m/w))

Бізнес та бізнес-ІТ спеціаліст (Betriebs- und WirtschaftsinformatikerIn)
Бізнес ІТ спеціаліст (BetriebsinformatikerIn)
Бізнес ІТ спеціаліст з обробки даних (BetriebsinformatikerIn für Datenverarbeitung)
Бізнес-ІТ-спеціаліст соціально-економічних наук (BetriebsinformatikerIn für Sozial- und Wirtschaftswissenschaften)
Промисловий інженер для ІТ бізнесу (WirtschaftsingenieurIn für Betriebsinformatik)
Інженер-технолог з інформаційних технологій (WirtschaftsingenieurIn für Informationstechnik)

Контролер робочого часу (ArbeitszeitcontrollerIn)
Інспектор з виробництва (FertigungsprüferIn)
Технік з моніторингу виробництва (ProduktionsüberwachungstechnikerIn)

Консультант з інновацій (м/ж) (Innovationsconsultant (m/w))
Інноваційний технік (InnovationstechnikerIn)

Інженер з витрат (м/ж) (Cost Engineer (m/w))
Технік-розрахунок (KalkulationstechnikerIn)
Референт проекту (Projektkaufmann/-frau)
Керівник проекту з оцдливого менеджменту (ProjektleiterIn für Lean Management)

Бізнес-науковець (BetriebswissenschaftlerIn)
Технічний менеджер (TechnischeR ManagerIn)
Інженер з управління виробництвом (WirtschaftsingenieurIn für Betriebsmanagement)
Інженер з управління виробництвом - економіка навколишнього середовища (WirtschaftsingenieurIn für Betriebsmanagement - Umweltökonomie)

Інженер-технік у будівництві (WirtschaftsingenieurIn im Bauwesen)

Інженер-механік у галузі промислового машинобудування (MaschinenbautechnikerIn im Bereich

Wirtschaftsingenieurwesen)

Інженер-технолог з машинобудування та технології виробництва (WirtschaftsingenieurIn für Maschinenbau und Fertigungstechnik)

Інженер з машинобудування (WirtschaftsingenieurIn im Maschinenbau)

Планувальник робіт (ArbeitsplanerIn)

Планувальник виробництва (FertigungsplanerIn)

Планувальник матеріалів (MaterialplanerIn)

Технік-проектувальник в області електрики/електроніки (PlanungstechnikerIn im Bereich Elektro/Elektronik)

Технік з планування виробництва (ProduktionsplanungstechnikerIn)

Технік з проектування (ProjektierungstechnikerIn)

Технічний помічник (TechnischeR AssistentIn)

Технік з економічного планування (WirtschaftsplanungstechnikerIn)

Інженерний менеджер (Engineering-ManagerIn)

Lean менеджер (Lean-ManagerIn)

Логіст виробництва (ProduktionslogistikerIn)

Інженер-технолог з технології одягу (WirtschaftsingenieurIn für Bekleidungstechnik)

Інженер-технолог з технічної хімії (WirtschaftsingenieurIn für Technische Chemie)

Інженер з управління текстилем (WirtschaftsingenieurIn für Textilmanagement)

Інженер-технолог з текстильної технології (WirtschaftsingenieurIn für Textiltechnik)

Інженерний консультант з економіки промисловості (IngenieurkonsulentIn für Industriegewirtschaft)

Інженерний консультант для міжнародного промислового будівництва (IngenieurkonsulentIn für Internationales Wirtschaftsingenieurwesen)

Інженерний консультант з технології/економіки продукції (IngenieurkonsulentIn für Produkttechnologie/Wirtschaft)

Інженерний консультант з промислового будівництва (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen)

Інженерний консультант для промислового будівництва - цивільного будівництва (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen - Bauingenieurwissenschaften)

Інженерний консультант промислового будівництва - управління будівництвом (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen - Baumanagement)

Інженерний консультант промислового будівництва для інформатики (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen für Informatik)

Інженерний консультант промислового машинобудування з технічної хімії (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen für Technische Chemie)

Інженерний консультант промислового будівництва в будівництві (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen im Bauwesen)

Інженерний консультант промислового будівництва в машинобудуванні (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen im Maschinenbau)

Керівник проектів у сфері промислового машинобудування (ProjektleiterIn im Bereich Industrial Engineering)

Технік-технолог з організації праці (ProzesstechnikerIn im Bereich Arbeitsorganisation)

Технік з роботи РЕФА (REFA-ArbeitstechnikerIn)

спеціаліст РЕФА (REFA-Fachmann/-frau)
Інженер РЕФА (REFA-IngenieurIn)
РЕФА інженер з промислового будівництва (REFA-IngenieurIn für Industrial Engineering)
Контролер витрат РЕФА (REFA-KostencontrollerIn)
РЕФА організаційний помічник (REFA-OrganisationsassistentIn)
Планувальник виробництва REFA (REFA-ProduktionsplanerIn)
Організатор процесу REFA (REFA-ProzessorganisorIn)
Менеджер з якості REFA (REFA-QualitätsmanagerIn)
РЕФА діловод (REFA-SachbearbeiterIn)
REFA Supply Chain Manager (REFA-Supply-Chain-ManagerIn)
Технік REFA (REFA-TechnikerIn)
РЕФА технік з промислового машинобудування (REFA-TechnikerIn für Industrial Engineering)
Екологічний аудитор РЕФА (REFA-UmweltauditorIn)
Екологічний аудитор РЕФА (REFA-UmweltbetriebsprüferIn)
Технік з економічного планування (TechnikerIn für Wirtschaftsplanung)
Технічний працівник в зоні РЕФА (TechnischeR AngestellteR im Bereich REFA)
Інженер-технолог з логістики (WirtschaftsingenieurIn für Logistik)
Економічний планувальник (WirtschaftsplanerIn)

Інженер-технолог з електротехніки та електроніки (WirtschaftsingenieurIn für Elektrotechnik und Elektronik)
Інженер-технолог з екології (WirtschaftsingenieurIn für Umwelt)

Суміжні професії (Verwandte Berufe)

- Помічник виконавчого управління (м/ж) (AssistentIn der Geschäftsleitung)
- Операційний технік (м/ж) (BetriebstechnikerIn)
- Спеціаліст з економіки і організації підприємства (м/ж) (BetriebswirtIn)
- Контролер (м/ж) (ControllerIn)
- Спеціаліст з кошторису (м/ж) (KalkulantIn)
- Операційний менеджер (Operations ManagerIn)
- Інженер-технолог (Produktions- und ProzessingenieurIn)
- Технік із забезпечення якості (м/ж) (QualitätssicherungstechnikerIn)
- Технічний працівник (м/ж) (TechnischeR SachbearbeiterIn)

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Будівництво, підсобні підприємства, деревообробка, будівельні технології (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Будівництво, будівництво, цивільне будівництво (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)

Офіс, Маркетинг, Фінанси, Юридична, Безпека (Büro, Marketing, Finanz, Recht, Sicherheit)

- Економіка та технології (Wirtschaft und Technik)

Машинобудування, автомобілебудування, металообробка (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Машинобудування та машинобудування (Maschinen- und Anlagenbau)

Текстиль, Одяг, Мода, Шкіра (Textil, Bekleidung, Mode, Leder)











- Одяг, текстиль (Bekleidung, Textil)

Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))


- 612107 Інженер промисловості - інженер-будівельник (DI) (Wirtschaftsingenieur/in - Bauwesen (DI))
- 620101 Business Scientist (DI) (Betriebswissenschaftler/in (DI))
- 620104 Інженер промисловості - машинобудування (DI) (Wirtschaftsingenieur/in - Maschinenbau (DI))

- 645101 Технік з робіт (ДІ) (Arbeitstechniker/in (DI))
- 645104 Технік Refa (DI) (Refa-Techniker/in (DI))
- 645107 Інженер промисловості (ДІ) (Wirtschaftstechniker/in (DI))
- 645118 Інженер промисловості (М./Ф.) (Industrial Engineer (DI) (m./w.))
- 645124 Технічний помічник (ДІ) (Technisch(er)e Assistent/in (DI))
- 645501 Технік (Інг) (Arbeitstechniker/in (Ing))
- 645504 Технік Refa (Інг) (Refa-Techniker/in (Ing))
- 645507 Інженер промисловості (Інг) (Wirtschaftstechniker/in (Ing))
- 645514 Інженер промисловості (М./Ф.) (Industrial Engineer (Ing) (m./w.))
- 645518 Випускник НТЛ для промислового машинобудування (НТЛ-Absolvent/in für Wirtschaftsingenieurwesen)
- 645522 Технічний помічник (Інг) (Technisch(er)e Assistent/in (Ing))

Інформація у професійному словнику (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)

Інформація в навчальному компасі (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Інженер-економіст (м/ж) (WirtschaftsingenieurIn)

powered by Google Translate

Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.
ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ,
ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ,
НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА
ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ N.

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.

Цей професійний профіль було оновлено 18. April 2024 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 18. April 2024.)