

Výrobný a procesný inžinier (Produktions- und ProzessingenieurIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Výrobní a procesní inženýři sú zodpovední za analýzu, plánovanie a optimalizáciu technických procesov vo výrobe produktov. K tomu vypracovávajú koncepty, ako by mali jednotlivé výrobné kroky vyzerat' a prebiehat' a hľadajú možnosti na zlepšenie, aby sa minimalizovala spotreba zdrojov a náklady. Koordinujú plány a zdroje, ako sú stroje, materiály, personál a riešia problémy, ktoré vznikajú vo výrobe. Výrobní a procesní inžinieri využívajú rôzne programy, napr. B. Systém plánovania a riadenia výroby (PPS) a softvér na plánovanie zdrojov (ERP). S cieľom trvalo udržateľného zlepšovania výrobných procesov a dosahovania najvyššej možnej kvality produktov testujú stroje a vykonávajú analýzy vyrobených produktov. Súčasťou ich zodpovednosti môže byť aj projektové riadenie, príprava ponúk a kontrola regulačných požiadaviek.

Produktions- und Prozessingenieurinnen und Produktions- und Prozessingenieure sind für die Analyse, Planung und Optimierung technischer Prozesse in der Produktherstellung zuständig. Dazu entwickeln sie Konzepte, wie die einzelnen Fertigungsschritte aussehen und erfolgen sollen und suchen Verbesserungsmöglichkeiten, um den Ressourcenverbrauch und die Kosten zu minimieren. Sie koordinieren Zeitpläne und Ressourcen wie Maschinen, Material, Personal und lösen Probleme, die in der Produktion auftreten. Dabei setzen Produktions- und Prozessingenieurinnen und Produktions- und Prozessingenieure verschiedene Programme ein, z. B. Produktionsplanung- und Steuerungssystem (PPS) und Software zur Planung von Ressourcen (ERP). Um die Produktionsprozesse nachhaltig zu verbessern und höchstmögliche Produktqualität zu erreichen, testen sie Maschinen und nehmen Analysen der produzierten Produkte vor. Auch Projektmanagement, Angebotserstellung und die Überprüfung regulatorischer Anforderungen können zu ihrem Aufgabengebiet gehören.

Príjem (Einkommen)

Výrobný a procesný inžinier zarába od 2.660 do 4.350 eur hrubého mesačne (Produktions- und Prozessingenieure/-ingenieurinnen verdienen ab 2.660 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

V závislosti od úrovne kvalifikácie môže byť nástupný plat vyšší (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.660 až 3.400 brutto eur (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 3.400 Euro brutto)
- Akademické zamestnanie : 3.340 až 4.350 brutto eur (Akademischer Beruf: 3.340 bis 4.350 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Výrobní a procesní inženýři pracujú vo výrobných spoločnostiach v rôznych odvetviach, napr. Napr. drevársky, automobilový, farmaceutický, elektrotechnický a potravinársky priemysel.

Produktions- und Prozessingenieurinnen und Produktions- und Prozessingenieure arbeiten in Produktionsbetrieben unterschiedlicher Branchen, z. B. Holz-, Automobil-, Pharma-, Elektro- und Lebensmittelindustrie.

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **112**  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Profesionálne znalosti požadované v reklamách

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Znalosť elektroniky (Elektronikkenntnisse)
- FMEA (FMEA)
- Strojnícke znalosti (Maschinenbaukenntnisse)
- Optimalizácia strojov a systémov (Optimierung von Maschinen und Anlagen)
- Personálne riadenie (Personalführung)
- Plánovanie výroby (Produktionsplanung)
- Kontrola výroby (Produktionssteuerung)
- Programovanie výrobných systémov (Programmierung von Produktionsanlagen)
- Procesné riadenie (Prozessmanagement)
- Znalosť systému SAP (SAP-Kenntnisse)
- PLC - programovateľný logický automat (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung)

Ďalšie odborné schopnosti

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Základné odborné schopnosti

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Plánovanie výroby (Produktionsplanung)
- Procesné riadenie (Prozessmanagement)
- Znalosti manažmentu kvality (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)

Technické odborné znalosti

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Práca so zariadeniami, strojmi a systémami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Uvedenie strojov a systémov do prevádzky (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen) (z. B. Uvedenie technologických závodov do prevádzky (Inbetriebnahme von Prozessanlagen))
- Práca s plánmi, skicami a modelmi (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Práca s plánmi (Arbeit mit Plänen)
- Automatizačná technika (Automatisierungstechnik)
 - Automatizácia procesov (Prozessautomatisierung) (z. B. Procesná implementácia robotov (Prozessimplementierung von Robotern))
 - Automatizácia výroby (Produktionsautomatisierung) (z. B. Zber strojových dát (Maschinendatenerfassung))
 - Robotika (Robotik) (z. B. Programovanie robotických systémov (Programmierung von Robotersystemen), Mobilná robotika (Mobile Robotics))
- Znalosť softvéru podnikových aplikácií (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Medziodvetvový obchodný softvér (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Elektronické systémy založené na snímačoch (Sensorbasierte Elektroniksysteme), Softvér na údržbu (Instandhaltungssoftware), PPS (PPS), Softvér pre manažment kvality (Qualitätsmanagement-Software))
- Obchodné znalosti (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Metodika REFA (REFA-Methodenlehre)
 - Ekonomika výroby (Produktionswirtschaft) (z. B. Plánovanie materiálových tokov (Materialflussplanung), Digitalizácia výrobných procesov (Digitalisierung von Produktionsprozessen), Trvalo udržateľná výroba (Nachhaltige Produktion) 🌱, Výrobné inžinierstvo (Manufacturing Engineering), Plánovanie výroby (Produktionsplanung), Kontrola výroby (Produktionssteuerung), Príprava práce (Arbeitsvorbereitung), Realizácia časových štúdií (Durchführung von Zeitstudien), Tvorba plánov práce (Erstellung von Arbeitsplänen), Plánovanie výroby (Produktionsablaufplanung))
 - Metódy obchodnej analýzy (Betriebswirtschaftliche Analysemethoden) (z. B. Tvorba analýz času cyklu (Erstellung von Taktzeitanalysen), Analýza pracovného toku (Workflow-Analyse))

- Znalosť cudzieho jazyka (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Angličtina (Englisch) (z. B. Technická angličtina (Technisches Englisch))
- Manažérske schopnosti (Managementkenntnisse)
 - Riadenie zdrojov (Ressourcenmanagement)
 - Riadenie nákladov (Kostenmanagement) (z. B. Optimalizácia nákladov (Kostenoptimierung))
 - Strategické riadenie spoločnosti (Strategische Unternehmensführung) (z. B. Orientácia na trh (Marktorientierung), Riadenie technických zmien (Technisches Veränderungsmanagement))
 - Prevádzkové riadenie podniku (Operative Unternehmensführung) (z. B. Digitalizácia podnikových procesov (Digitalisierung von Geschäftsprozessen), Hodnotenie rizika v technológii (Risikobeurteilung in der Technik), Návrh procesov (Gestaltung von Prozessen))
- Strojnícke znalosti (Maschinenbaukenntnisse)
 - Strojárstvo CAD systémov (CAD-Systeme Maschinenbau) (z. B. CATIA (CATIA), SolidWorks (SolidWorks), AutoCAD Mechanical (AutoCAD Mechanical), Siemens NX (Siemens NX))
 - Stavba závodu (Anlagenbau) (z. B. Výstavba priemyselných závodov (Industrieanlagenbau))
- Meracie, riadiace a regulačné technológie (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Vykonávanie meraní a skúšok (Durchführung von Messungen und Tests)
 - Technológia merania (Messtechnik) (z. B. Senzory (Sensorik), Priemyselná metrológia (Industrielle Messtechnik), Merací softvér (Messtechnik-Software))
 - Technológia riadenia a regulácie (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Technológia merania procesov (Prozessmesstechnik), Vstavaný softvér pre riadiace zariadenia (Embedded Software für Steuergeräte), PLC - programovateľný logický automat (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung))
- Schopnosť riadenia personálu (Personalmanagement-Kenntnisse)
 - Personálny rozvoj (Personalentwicklung) (z. B. Vykonávanie školení zamestnancov (Durchführung von Mitarbeiterschulungen))
- Schopnosti projektového manažmentu (Projektmanagement-Kenntnisse)
 - Vedenie technického projektu (Technisches Projektmanagement)
- Znalosti manažmentu kvality (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Analýza chýb (Fehleranalyse) (z. B. Analýza hlavných príčin (Root-Cause-Analysen))
 - CIP - proces neustáleho zlepšovania (KVP - Kontinuierlicher Verbesserungsprozess)
 - Riadenie tolerancie (Toleranzmanagement)
 - Monitorovanie výroby (Produktionsüberwachung) (z. B. Dokumentácia výrobných procesov (Dokumentation von Produktionsabläufen), Dokumentácia údajov o výrobe (Dokumentation von Produktionsdaten))
 - Procesné riadenie (Prozessmanagement) (z. B. Analýza procesu (Prozessanalyse), Optimalizácia výroby (Fertigungsoptimierung), Optimalizácia procesu (Prozessoptimierung))
 - Kontrola kvality (Qualitätskontrolle) (z. B. Kontrola procesov (Kontrolle der Abläufe), Diagnostika produktu na základe kamery (Kamerabasierte Produktdiagnose))
 - Technická kontrola kvality (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. Vyhodnotenie údajov o meraní (Messdatenauswertung), FMEA (FMEA))
 - Auditovanie (Auditierung) (z. B. Audit procesov (Prozessaudit))
 - Metódy riadenia kvality (Qualitätsmanagement-Methoden) (z. B. Six Sigma (Six Sigma))
- Účtovné znalosti (Rechnungswesen-Kenntnisse)
 - Ovládanie (Controlling) (z. B. Riadenie výroby (Produktionscontrolling))
- Spracovanie (Sachbearbeitung)
 - Spracovanie objednávky (Auftragsabwicklung) (z. B. Vytvorte technické špecifikácie (Technische Spezifikationen erstellen), Spracovanie požiadaviek na nákup (Abwicklung der Bestellanforderungen), Zadanie objednávky (Auftragserfassung))
- Znalosť systému SAP (SAP-Kenntnisse)
 - SAP Business Suite (SAP Business Suite) (z. B. SAP ERP (SAP ERP))
- Znalosti procesného inžinierstva (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)

- Postupy, metódy merania a analýzy vo fyzike (Verfahren, Mess- und Analysemethoden der Physik)
- Procedurálne postupy (Verfahrenstechnische Prozesse) (z. B. Simulácia procesných procesov (Simulation von verfahrenstechnischen Prozessen), Optimalizácia procesných procesov (Optimierung von verfahrenstechnischen Prozessen), Vývoj procedurálnych procesov (Entwicklung von verfahrenstechnischen Prozessen))
- Vedecké znalosti, technológie a formálne vedy (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Strojárstvo (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Priemysel 4.0 (Industrie 4.0))
 - Priemyselné inžinierstvo (Wirtschaftsingenieurwesen)

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytické schopnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Asertivita (Durchsetzungsvermögen)
- Komunikačné schopnosti (Kommunikationsstärke)
- Schopnosti riešiť problémy (Problemlösungsfähigkeit)
- Pochopenie procesu (Prozessverständnis)
- Tímová práca (Teamfähigkeit)
- Technické porozumenie (Technisches Verständnis)

Digitálne zručnosti podľa DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 Živnostníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis: Produktions- und ProzessingenieurInnen sind Expertinnen und Experten im Bereich 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 und Problemlösungen. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften, können diese einhalten und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.							

**Podrobné informácie o digitálnych zručnostiach
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
0 - Základy, prístup a digitálne porozumenie	1	2	3	4	5	6	7	8	Produktions- und ProzessingenieurInnen haben ein ausgeprägtes und umfassendes Verständnis für komplexe Zusammenhänge der Digitalisierung. Sie können sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. 3D-CAD-Konstruktion, Simulationstechnik, Automatische optische Inspektion, Embedded Systems, Maschinendatenerfassung) 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 - Nakladanie s informáciami a údajmi	1	2	3	4	5	6	7	8	Der Umgang mit großen Daten- und Informationsmengen ist für Produktions- und ProzessingenieurInnen selbstverständlich. Sie recherchieren, analysieren und bewerten Daten und entwickeln daraus Anwendungen und Lösungen für komplexe Fragestellungen und Probleme.
2 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	1	2	3	4	5	6	7	8	Produktions- und ProzessingenieurInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf fortgeschrittenem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Tvorba, produkcia a publikovanie	1	2	3	4	5	6	7	8	Produktions- und ProzessingenieurInnen müssen umfangreiche und neue digitale Informationen und Daten routiniert und selbstständig erstellen (z. B. 3D-CAD-Konstruktion und Simulation) und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	1	2	3	4	5	6	7	8	Produktions- und ProzessingenieurInnen beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und können diese eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden. Sie sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung der Regeln.
5 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	1	2	3	4	5	6	7	8	Produktions- und ProzessingenieurInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für hochkomplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.

**Školenia, osvedčenia, ďalšie školenia
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

Typické úrovne znalostí

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademické zamestnanie (Akademischer Beruf)

Školenie

(Ausbildung)

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

- Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Wirtschaftsingenieurwesen

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

- Naturwissenschaften
 - Chemie
 - Physik
- Technik, Ingenieurwesen
 - Automatisierungstechnik
 - Maschinen- und Anlagenbau
 - Mechatronik
 - Verfahrenstechnik
 - Wirtschaftsingenieurwesen

Certifikáty a kvalifikácie (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Školenie v oblasti riadenia výroby (Ausbildungen im Bereich Produktionswirtschaft)
 - Školiace kurzy REFA (REFA-Ausbildungen) (z. B. REFA inžinier (REFA-IngenieurIn), Priemyselný inžinier REFA (REFA Industrial Engineer), Plánovač výroby REFA (REFA-ProduktionsplanerIn), Technik REFA pre priemyselné inžinierstvo (REFA-TechnikerIn für Industrial Engineering), Projektový manažér REFA (REFA-ProjektleiterIn))

Sústavné vzdelávanie

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen
- Lean Management
- Produktionsautomatisierung
- Prozessautomatisierung
- Qualitätsmanagement-Kenntnisse
- Robotik
- SAP
- Technische Qualitätskontrolle
- Werkstoff- und Materialkunde

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- CAD-Ausbildung
- REFA Industrial Engineer
- REFA-IngenieurIn
- REFA-ProduktionsplanerIn
- Projektmanagement-Ausbildung

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Hochschulstudien - Automatisierungstechnik
- Hochschulstudien - Wirtschaftsingenieurwesen

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Kostenrechnung
- Qualitätsnormen

Weiterbildungsveranstalter

- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Znalosť nemčiny podľa 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 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.

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Samostatná zárobková činnosť

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglmenentierte Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)
- MechatronikerIn für Maschinen- und Fertigungstechnik; MechatronikerIn für Elektronik, Büro- und EDV-Systemtechnik; MechatronikerIn für Elektromaschinenbau und Automatisierung; MechatronikerIn für Medizingerätetechnik (verbundenes Handwerk)
- Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau
- Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau
- Metalltechnik für Land- und Baumaschinen (verbundenes Handwerk)

Dotazník kompetencií

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Plánovač práce vo výrobnej technológii (Výrobný a procesný inžinier) (ArbeitsvorbereiterIn in der Produktionstechnik (Produktions- und ProzessingenieurIn))

CAM technik (Výrobný a procesný inžinier) (CAM-TechnikerIn (Produktions- und ProzessingenieurIn))

Výrobný inžinier (Výrobný a procesný inžinier) (FertigungstechnikerIn (Produktions- und ProzessingenieurIn))

Vedúci výroby v obchode a priemysle (ProduktionsleiterIn in Gewerbe und Industrie)

Plánovač výroby (ProduktionsplanerIn)

Technický prevádzkový manažér (Výrobný a procesný inžinier) (TechnischeR BetriebsleiterIn (Produktions- und ProzessingenieurIn))

Odborné špecializácie

(Berufsspezialisierungen)

Prevádzkový inžinier (BetriebsingenieurIn)

Priemyselný inžinier (m/f) (Výrobný a procesný inžinier) (Industrial Engineer (m/w) (Produktions- und ProzessingenieurIn))

Vedúci procesný inžinier (m/f) (Lead Prozess Engineer (m/w))

Procesný inžinier (m/f) (Process Engineer (m/w))

Výrobný a výrobný inžinier (Produktions- und FertigungsingenieurIn)

Výrobný inžinier (ProduktionsingenieurIn)

Výrobný manažér (Výrobný a procesný inžinier) (ProduktionsleiterIn (Produktions- und ProzessingenieurIn))

Výrobný manažér (ProduktionsmanagerIn)

Optimalizátor výroby (ProduktionsoptimiererIn)

Procesný a výrobný inžinier (Prozess- und ProduktionsingenieurIn)

Procesný inžinier (ProzessingenieurIn)

REFA inžinier (Výrobný a procesný inžinier) (REFA-IngenieurIn (Produktions- und ProzessingenieurIn))

REFA inžinier pre priemyselné inžinierstvo (Výrobný a procesný inžinier) (REFA-IngenieurIn für Industrial Engineering (Produktions- und ProzessingenieurIn))

REFA regulátor nákladov (Výrobný a procesný inžinier) (REFA-KostencontrollerIn (Produktions- und ProzessingenieurIn))

Plánovač výroby REFA (Výrobný a procesný inžinier) (REFA-ProduktionsplanerIn (Produktions- und ProzessingenieurIn))

REFA organizátor procesov (Výrobný a procesný inžinier) (REFA-ProzessorganisatorIn (Produktions- und ProzessingenieurIn))

REFA manažér kvality (Výrobný a procesný inžinier) (REFA-QualitätsmanagerIn (Produktions- und ProzessingenieurIn))

REFA Supply Chain Manager (Výrobný a procesný inžinier) (REFA-Supply-Chain-ManagerIn (Produktions- und ProzessingenieurIn))

Teamlead plánovač výroby a zásob (Teamlead Produktions- und BestandsplanerIn)

Inžiniersky konzultant pre výrobnú a automatizačnú techniku (IngenieurkonsulentIn für Produktions- und Automatisierungstechnik)

Inžiniersky konzultant pre technológiu a organizáciu výroby (IngenieurkonsulentIn für Produktionstechnik und Organisation)

Inžiniersky konzultant pre výrobu a manažment (IngenieurkonsulentIn für Produktion und Management)

Plánovač výroby (Výrobný a procesný inžinier) (FertigungsplanerIn (Produktions- und ProzessingenieurIn))

Výrobný inžinier (Výrobný a procesný inžinier) (FertigungstechnikerIn (Produktions- und ProzessingenieurIn))

Plánovací technik (Výrobný a procesný inžinier) (PlanungstechnikerIn (Produktions- und ProzessingenieurIn))

Koordinátor plánovania výroby (m/ž) (Production Planning Coordinator (m/w))

Vedúci výroby v obchode a priemysle (ProduktionsleiterIn in Gewerbe und Industrie)

Majster výroby (ProduktionsmeisterIn)

Plánovač výroby (ProduktionsplanerIn)

Technik plánovania výroby (Výrobný a procesný inžinier) (ProduktionsplanungstechnikerIn (Produktions- und ProzessingenieurIn))

Výrobný technik pre plánovanie a kontrolu montáže (ProduktionstechnikerIn für Montageplanung und -kontrolle)

Výrobný technik v oblasti riadenia prevádzky a priemyselného inžinierstva (ProduktionstechnikerIn im Bereich Betriebsmanagement und Wirtschaftstechnik)

Technický prevádzkový manažér (Výrobný a procesný inžinier) (TechnischeR BetriebsleiterIn (Produktions- und ProzessingenieurIn))

CAM technik (Výrobný a procesný inžinier) (CAM-TechnikerIn (Produktions- und ProzessingenieurIn))

Plánovač práce vo výrobnej technológii (Výrobný a procesný inžinier) (ArbeitsvorbereiterIn in der Produktionstechnik (Produktions- und ProzessingenieurIn))

Súvisiace profesie

(Verwandte Berufe)

- Inžinier chemického procesu (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Strojní inžinier (MaschinenbauingenieurIn)
- Technik výroby a postupu (Produktions- und ProzesstechnikerIn)
- Procesný inžinier (VerfahrenstechnikerIn)
- Priemyselný inžinier (WirtschaftsingenieurIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Kancelária, marketing, financie, právo, bezpečnosť (Büro, Marketing, Finanz, Recht, Sicherheit)

- Ekonomika a technológia (Wirtschaft und Technik)

Elektrotechnika, elektronika, telekomunikácie, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Automatizácia a systémová technológia (Automatisierungs- und Anlagentechnik)

Strojárstvo, automobilový priemysel, kov (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Strojné a závodné inžinierstvo (Maschinen- und Anlagenbau)

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 620121 Technik CAM (DI) (CAM-Techniker/in (DI))
- 620122 Technik výroby (DI) (Fertigungstechniker/in (DI))
- 620518 Technik CAM (Ing) (CAM-Techniker/in (Ing))
- 620519 Technik výroby (Ing) (Fertigungstechniker/in (Ing))
- 645102 Plánovač práce (DI) (Arbeitsvorbereiter/in (DI))
- 645116 Technik výroby (DI) (Produktionstechniker/in (DI))
- 645122 Plánovač výroby (DI) (Produktionsplaner/in (DI))
- 645502 Plánovač práce (Ing) (Arbeitsvorbereiter/in (Ing))
- 645512 Technik výroby (Ing) (Produktionstechniker/in (Ing))
- 645520 Plánovač výroby (Ing) (Produktionsplaner/in (Ing))
- 645804 Technik Refa (Refa-Techniker/in)
- 645805 Vedúci technickej prevádzky (Technisch(er)e Betriebsleiter/in)
- 645807 Obchodný technik (Wirtschaftstechniker/in)
- 645812 Vedúci výroby (obchod / priemysel) (Produktionsleiter/in (Gewerbe/Industrie))
- 645814 Plánovač výroby (Produktionsplaner/in)
- 649110 Zvaračský technik (DI) (Schweißtechniker/in (DI))

Informácie v odbornom lexiku

(Informationen im Berufslexikon)

-  Výrobný a procesný inžinier (Produktions- und ProzessingenieurIn)

Informácie vo výcvikovom kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Výrobný a procesný inžinier (Produktions- und ProzessingenieurIn)

 powered by Google Translate

Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nemecké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA

AKÚKOĽVEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOĽVEK SPRÁVNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚČINNOSŤ NA TRHU A ODMIETNUTIE.

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

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

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)