

Procesný inžinier (VerfahrenstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Procesní inženýři řídí a optimalizují výrobný proces v průmyslných závodech, které se zabývají chemickými a fyzikálními změnami látek. Budete pracovat při plánování a výstavbě závodů, monitorovat a kontrolovat automatizovanou výrobu, např. B. v oblasti výroby obilnin, těžby ropy a zneškodňování odpadu. Okrem toho kontrolujú a hodnotia výrobné procesy a ďalej ich rozvíjajú s cieľom zvýšiť ich kvalitu, efektívnosť, bezpečnosť, environmentálnu kompatibilitu alebo ziskovosť. Pri výskume a vývoji používajú vedecké metódy.

VerfahrenstechnikerInnen kontrollieren und optimieren den Produktionsablauf in Industrieanlagen, die sich mit der chemischen und physikalischen Veränderung von Stoffen beschäftigen. Sie arbeiten bei der Planung und dem Bau von Anlagen mit, überwachen und steuern die automatisierte Produktion, z. B. im Bereich Getreidemittelherstellung, Erdölgewinnung und Abfallentsorgung. Zudem kontrollieren und beurteilen sie Fertigungsabläufe und entwickeln diese weiter, um deren Qualität, Effizienz, Sicherheit, Umweltverträglichkeit oder Wirtschaftlichkeit zu erhöhen.

In der Forschung und Entwicklung wenden sie wissenschaftliche Methoden an.

Príjem (Einkommen)

Procesný inžinier zarába od 2.660 do 4.350 eur hrubého mesačne (VerfahrenstechnikerInnen 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)

Pracovné príležitosti existujú v spoločnostiach v potravinárskom, biotechnologickom, chemickom a farmaceutickom priemysle, ako aj vo výrobe plastov, environmentálnych technológiách, odpadovom hospodárstve, výrobe stavebných materiálov, strojárstve a mnohých ďalších odvetviach. Ďalšie možnosti existujú vo výskumných a vývojových spoločnostiach.

Beschäftigungsmöglichkeiten bestehen in Betrieben der Lebensmittelherstellung, Biotechnologie, Chemie- und Pharmaindustrie sowie Kunststoffherzeugung, Umwelttechnik, Abfallwirtschaft, Baustoffherzeugung, Maschinenbau und vielen weiteren Branchen. Weitere Möglichkeiten bestehen in Forschungs- und Entwicklungsbetrieben.

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)37  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Profesionálne znalosti požadované v reklamách (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Chemické inžinierstvo (Chemische Verfahrenstechnik)
- Vykonávanie meraní a skúšok (Durchführung von Messungen und Tests)

- Elektrotechnika a informačné technológie (Elektrotechnik und Informationstechnik)
- Hlásenie SVP (GMP-Berichtswesen)
- Postupy čistenia potravín (Lebensmittel-Reinigungsverfahren)
- Potravinárska technológia (Lebensmitteltechnologie)
- Strojnícke znalosti (Maschinenbaukenntnisse)
- Kontrola výroby (Produktionssteuerung)
- Optimalizácia produktu (Produktoptimierung)
- Schopnosti projektového manažmentu (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Technológia riadenia procesov (Prozessleittechnik)
- Optimalizácia procesu (Prozessoptimierung)
- Technická kontrola kvality (Technische Qualitätskontrolle)
- Procedurálna analýza rizika (Verfahrenstechnische Risikoanalysen)
- Biela biotechnológia (Weiße Biotechnologie)

Ďalšie odborné schopnosti **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

Základné odborné schopnosti **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Stavba závodu (Anlagenbau)
- Plánovanie výroby (Produktionsplanung)
- Znalosti procesného inžinierstva (Verfahrenstechnik-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)
 - Pneumatické riadiace systémy (Pneumatische Steuerungssysteme) (z. B. Údržba pneumatických riadiacich systémov (Wartung von pneumatischen Steuerungssystemen))
 - Práca s elektronicky riadenými výrobnými systémami (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Prevádzka maliarskych robotov (Bedienung von Lackierrobotern))
- Práca s plánmi, skicami a modelmi (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Práca s plánmi (Arbeit mit Plänen) (z. B. Práca s vývojovými diagramami (Arbeit mit Fließschemas))
- Automatizačná technika (Automatisierungstechnik)
 - Automatizácia výroby (Produktionsautomatisierung) (z. B. Zber strojových dát (Maschinendatenerfassung))
- Znalosť plánovania budov (Bauplanungskenntnisse)
 - Architektúra CAD systémov, priestorové plánovanie a konštrukcia (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. Bentley MicroStation (Bentley MicroStation))
- Medzirezortné znalosti v oblasti manipulácie s materiálom a (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Technológia vláknitých kompozitov (Faserverbundtechnologie)
 - Výrobná technológia (Fertigungstechnik) (z. B. Subtraktívne výrobné techniky (Subtraktive Fertigungstechniken), Techniky aditívnej výroby (Additive Fertigungstechniken))
- Znalosť softvéru podnikových aplikácií (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Medziodvetvový obchodný softvér (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Systémy získavania výrobných údajov (Betriebsdatenerfassungssysteme))
- Obchodné znalosti (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Ekonomika výroby (Produktionswirtschaft) (z. B. Plánovanie materiálových tokov (Materialflussplanung), Plánovanie výroby (Produktionsplanung), Kontrola výroby (Produktionssteuerung))
- Znalosť biotechnológie (Biotechnologie-Kenntnisse)

- Potravinárska technológia (Lebensmitteltechnologie) (z. B. Postupy čistenia potravín (Lebensmittel-Reinigungsverfahren))
- Biela biotechnológia (Weiße Biotechnologie)
- Znalosť chémie (Chemiekenntnisse)
 - Chémia detergentov (Reinigungsmittelchemie) (z. B. Výroba detergentov (Reinigungsmittelherstellung))
- Znalosť elektrotechniky (Elektrische Energietechnikenkenntnisse)
 - Technológia elektrického pohonu (Elektrische Antriebstechnik) 🌱
- Znalosť vedeckých pracovných metód (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
- Znalosť výroby plastov (Kunststoffherstellungskenntnisse)
 - Technológia plastov (Kunststofftechnik) (z. B. Technológia bioplastov (Biokunststofftechnik) 🌱)
- Znalosti spracovania plastov (Kunststoffverarbeitungskenntnisse)
 - Plastový výlisok (Kunststoffformgebung) (z. B. Zlučovanie (Compoundierung))
- Znalosť laboratórnych metód (Labormethodenkenntnisse)
 - Chemické a biochemické laboratórne metódy (Chemische und biochemische Labormethoden)
 - Vykonávanie testovania materiálu (Durchführung von Materialprüfungen)
 - Laboratórna technika (Labortechnik)
 - Fyzické pracovné postupy (Physikalische Arbeitsverfahren)
 - Chemické laboratórne metódy (Chemische Labormethoden) (z. B. Vykonávanie chemických výskumov (Durchführung von chemischen Untersuchungen), Postupy chemického vyšetrovania a merania (Chemische Untersuchungs- und Messverfahren), Analýza vzorky vody (Wasserprobenanalyse), Pyrolýza (Pyrolyse), Metódy chemickej analýzy (Chemische Analyseverfahren), Odstreďovanie (Zentrifugation))
- Strojnícke znalosti (Maschinenbaukenntnisse)
 - Stavba závodu (Anlagenbau) (z. B. Inštalácia systémov ochrany strojov (Installation von Maschinenschutzsystemen), Výstavba priemyselných závodov (Industrieanlagenbau))
 - Technológia tekutín (Fluidtechnik) (z. B. Pneumatická technológia (Pneumatiktechnik), Proporcionálna technika (Proportionaltechnik), Hydraulická technológia (Hydrauliktechnik))
 - Strojová skúška (Maschinenprüfung)
 - Strojárstvo CAD systémov (CAD-Systeme Maschinenbau) (z. B. Solid Edge (Solid Edge), Siemens NX (Siemens NX))
- Meracie, riadiace a regulačné technológie (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Technológia riadenia a regulácie (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Technológia merania procesov (Prozessmesstechnik))
- Schopnosti projektového manažmentu (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Znalosti manažmentu kvality (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Kontrola výrobku (Produktkontrolle)
 - Procesné riadenie (Prozessmanagement)
 - Technická kontrola kvality (Technische Qualitätskontrolle)
 - Zabezpečenie kvality (Qualitätssicherung) (z. B. Zabezpečovanie kvality v chemickom priemysle (Qualitätssicherung in der Chemiebranche))
- Právne znalosti (Rechtskenntnisse)
 - Právo životného prostredia (Umweltrecht) 🌱 (z. B. Zákon o odpadovom hospodárstve (Abfallwirtschaftsrecht) 🌱)
- Znalosť štatistiky (Statistikkenntnisse)
 - Tvorba štatistiky (Statistikerstellung)
 - Štatistické programy (Statistikprogramme)
- Vedomosti o technológiách životného prostredia (Umwelttechnikenkenntnisse) 🌱
 - Ochrana životného prostredia spoločnosti (Betrieblicher Umweltschutz) 🌱
- Znalosti procesného inžinierstva (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Technológia čistých priestorov (Reinraumtechnik)
 - Procesné projektovanie závodov (Verfahrenstechnische Auslegung von Anlagen) (z. B. Zväčšenie (Scale-

Up))

- Procedurálne postupy (Verfahrenstechnische Prozesse) (z. B. Simulácia procesných procesov (Simulation von verfahrenstechnischen Prozessen), Plánovanie procesných procesov (Planung von verfahrenstechnischen Prozessen), Optimalizácia procesných procesov (Optimierung von verfahrenstechnischen Prozessen), Analýza procedurálnych procesov (Analyse von verfahrenstechnischen Prozessen), Implementácia procesných postupov (Implementierung von verfahrenstechnischen Prozessen), Vývoj procedurálnych procesov (Entwicklung von verfahrenstechnischen Prozessen), Tvorba návrhov procesných procesov (Erstellung von verfahrenstechnischen Prozess-Designs))
- Strojné inžinierstvo (Mechanische Verfahrenstechnik) (z. B. Výroba predzmesí (Herstellung von Masterbatch))
- Chemické inžinierstvo (Chemische Verfahrenstechnik) (z. B. Technológia častíc (Partikeltechnologie), Metóda sušenia (Trocknungsverfahren))
- Zisťovanie znalostí (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Prieskumné zariadenie (Vermessungsgeräte) (z. B. Technológia laserového merania (Lasermesstechnik))
- Vedecká expertíza Prírodné vedy (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Nanotechnológia (Nanotechnologie)
 - Lekárň (Pharmazie) (z. B. Biofarmaceutikum (Biopharmazie), Farmaceutická biológia (Pharmazeutische Biologie), Farmaceutická chémia (Pharmazeutische Chemie), Farmaceutická technológia (Pharmazeutische Technologie))
 - Fyzika (Physik) (z. B. Simulácia viacerých telies (Mehrkörpersimulation))
- Vedecké znalosti, technológie a formálne vedy (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Strojárstvo (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Flux 2D / 3D (Flux 2D/3D), Softvér na simuláciu toku (Strömungssimulationssoftware), Softvér na simuláciu procesov (Prozesssimulationssoftware), Aspen Plus (Aspen Plus), KBC Petrosim (KBC Petrosim), Technická chémia (Technische Chemie), Detail Engineering (Detail Engineering), Technická fyzika (Technische Physik), KISSsys (KISSsys), Aspen HYSYS (Aspen HYSYS))

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytické schopnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Ochota učiť sa (Lernbereitschaft)

Digitálne zručnosti podľa DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 živnostníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis:VerfahrenstechnikerInnen sind in der Lage große Datenmengen in unterschiedlichen und immer wieder neuen Zusammenhängen zu ermitteln, zu analysieren und zu bewerten. Sie nutzen berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung, Entwicklung und Produktion sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation routiniert und können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. 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	VerfahrenstechnikerInnen haben ein ausgeprägtes und umfassendes Verständnis für komplexe Zusammenhänge der Digitalisierung. Sie müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Apps für Überwachung der Produktionsprozesse, Digitales Dokumentenmanagement, Echtzeitdatensysteme, Embedded Systems, Industrieroboter, Maschinendatenerfassung) und Geräte selbstständig und sicher auf hohem Niveau anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Nakladanie s informáciami a údajmi	1	2	3	4	5	6	7	8	Der Umgang mit großen Daten- und Informationsmengen (Big Data) ist für VerfahrenstechnikerInnen selbstverständlich. Sie müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können, aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Empfehlungen ableiten und in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	1	2	3	4	5	6	7	8	VerfahrenstechnikerInnen 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	VerfahrenstechnikerInnen müssen umfangreiche digitale Informationen und Daten routiniert und selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	1	2	3	4	5	6	7	8	VerfahrenstechnikerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen, eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können sowie Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten.
5 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	1	2	3	4	5	6	7	8	VerfahrenstechnikerInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie erkennen Probleme und Fehlerquellen digitaler Anwendungen, arbeiten an deren Behebung, entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen und entwickeln Anwendungen weiter.

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](#)

- Biotechnik, Medizintechnik
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

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

- Naturwissenschaften
 - Chemie
- Technik, Ingenieurwesen
 - Biotechnologie
 - Maschinen- und Anlagenbau
 - Material- und Werkstoffwissenschaften
 - Umwelttechnik
 - Verfahrenstechnik

Sústavné vzdelávanie

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Betriebswirtschaft
- CAD-Programme
- Computer Aided Engineering
- Fluidtechnik
- Innovationsmanagement
- Nanotechnik
- Produktionssimulation
- Produktoptimierung
- Reinraumtechnik
- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Umwelttechnik 🌱

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Elektrotechnik [nqr^{vi}](#)
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Ziviltechniker-Prüfung
- Hochschulstudien - Automatisierungstechnik
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau
- Hochschulstudien - Mechatronik
- Hochschulstudien - Verfahrenstechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Datensicherheitskonzepte
- Gesprächstechniken

- Projektmanagement
- Prozessoptimierung
- Qualitätsmanagement
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der MetalltechnikerInnen
- Fachverband Ingenieurbüros Österreich
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Znalosť nemčiny podľa CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Das Qualifikationsniveau und Tätigkeitsspektrum von VerfahrenstechnikerInnen kann sehr unterschiedlich sein, entsprechend breit sind auch die möglichen Sprachanforderungen gestreut. Sie müssen umfangreiche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und sicher im Team kommunizieren können. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und führen selbst Arbeitsaufzeichnungen. Sind sie verstärkt mit planerischen und qualitätssichernden Tätigkeiten betraut oder mit Projektmanagementaufgaben ist oft auch ein sehr gutes Sprachniveau erforderlich.

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Samostatná zárobková činnosť

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Pravidelné služobné cesty (Regelmäßige Dienstreisen)

Dotazník kompetencií

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Toto šesťmiestne číslo bolo zrušené; jeho nástupcom je nasledujúce šesťmiestne číslo: (Hinweis: Es gibt keine Berufsspezialisierungen zur Vermittlung.)

Odborné špecializácie

(Berufsspezialisierungen)

Inžinier spracovania kovov (MetallverfahrenstechnikerIn)

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

Environmentálny a procesný inžinier (Procesný inžinier) (Umwelt- und VerfahrenstechnikerIn (VerfahrenstechnikerIn))

Procesný konzultant pre nízkooodpadovú a nízko znečisťujúcu výrobnú technológiu (VerfahrensberaterIn für

abfall- und schadstoffarme Fertigungstechnik)

Procesný inžinier v strojárstve (VerfahrenstechnikerIn im Anlagenbau)

Procesný inžinier v oblasti technológie bioplastov (VerfahrenstechnikerIn im Bereich Biokunststofftechnik)

Procesný inžinier v oblasti biofarmaceutík (VerfahrenstechnikerIn im Bereich Biopharmazie)

Procesný inžinier v oblasti biotechnológie (VerfahrenstechnikerIn im Bereich Biotechnologie)

Procesný inžinier v oblasti energetických technológií (VerfahrenstechnikerIn im Bereich Energietechnik)

Procesný inžinier v oblasti metalurgie (VerfahrenstechnikerIn im Bereich Metallurgie)

Procesný inžinier v oblasti environmentálnej techniky (VerfahrenstechnikerIn im Bereich Umwelttechnik)

Procesný inžinier v automatizačnej technike (VerfahrenstechnikerIn in der Automatisierungstechnik)

Procesný inžinier v presnej optike (VerfahrenstechnikerIn in der Feinoptik)

Procesný inžinier v potravinárskej technológii (VerfahrenstechnikerIn in der Lebensmitteltechnologie)

Inžinier technológie papiera (PapiertechnikingenieurIn)

Procesný inžinier v oblasti technológie papiera a celulózy (VerfahrenstechnikerIn im Bereich Papier- und Zellstofftechnik)

Technik celulózy (ZellstofftechnikerIn)

Projektový technik pre procesnú strojársku výrobu (ProjekttechnikerIn für verfahrenstechnische Produktion)

Inžiniersky konzultant pre high-tech výrobu (IngenieurkonsulentIn für High Tech Manufacturing)

Konzultant v oblasti inžinierstva pre environmentálne, procesné a bioinžinierstvo (Procesný inžinier)

(IngenieurkonsulentIn für Umwelt-, Verfahrens- und Biotechnik (VerfahrenstechnikerIn))

Inžiniersky konzultant pre procesné a environmentálne inžinierstvo (Procesný inžinier) (IngenieurkonsulentIn für Verfahrens- und Umwelttechnik (VerfahrenstechnikerIn))

Inžiniersky konzultant pre procesné inžinierstvo (IngenieurkonsulentIn für Verfahrenstechnik)

Inžiniersky konzultant pre procesné inžinierstvo - inžinierstvo zariadení, zariadení a procesov

(IngenieurkonsulentIn für Verfahrenstechnik - Apparate-, Anlagen- und Prozesstechnik)

Inžiniersky konzultant pre procesné inžinierstvo - chemické inžinierstvo (IngenieurkonsulentIn für Verfahrenstechnik - Chemieingenieurwesen)

Uvedený inžinier v procesnom inžinierstve (InbetriebnahmetechikerIn in der Verfahrenstechnik)

Projektový manažér v oblasti procesného inžinierstva (ProjektleiterIn im Bereich Verfahrenstechnik)

Vývojový proces na výrobu plastov (ProzessentwicklerIn für Kunststofffertigung)

Kvalifikovaný pracovník v čistej miestnosti (FacharbeiterIn im Cleanroom)

Bioprocený inžinier (Procesný inžinier) (BioverfahrenstechnikerIn (VerfahrenstechnikerIn))

Súvisiace profesie

(Verwandte Berufe)

- Technik odpadového hospodárstva a odpadového hospodárstva (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn)
- Technik automatizácie (AutomatisierungstechnikerIn)
- Operačný technik (BetriebstechnikerIn)
- Biotechnológ (Biotechnologe/-technologin)
- Inžinier chemického procesu (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Technik likvidácie a recyklácie (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn)
- Technik výskumu a vývoja (Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn)
- Výrobný a procesný inžinier (Produktions- und ProzessingenieurIn)

- Technik výroby a postupu (Produktions- und ProzesstechnikerIn)
- Projektový technik (ProjekttechnikerIn)
- Technik pre životné prostredie (UmwelttechnikerIn)
- Materiálový technik (WerkstofftechnikerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Chémia, biotechnológia, potraviny, plasty (Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe)

- Biotechnológia, chémia, výroba plastov (Biotechnologie, Chemie, Kunststoffproduktion)

Veda, vzdelávanie, výskum a vývoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Výskum a vývoj (Forschung und Entwicklung)

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

- Nastavenie, prevádzka a optimalizácia stroja (Maschineneinrichtung, -bedienung und -optimierung)

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 649113 Procesný inžinier (DI) (Verfahrenstechniker/in (DI))
- 649511 Procesný inžinier (Ing) (Verfahrenstechniker/in (Ing))
- 649811 Procesný inžinier (Verfahrenstechniker/in)

Informácie v odbornom lexiku

(Informationen im Berufslexikon)

-  Energie-VerfahrenstechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  VerfahrenstechnikerIn (Schule)
-  VerfahrenstechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  VerfahrenstechnikerIn - Papier- und Zellstofftechnik (Uni/FH/PH)

Informácie vo výcvikovom kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Procesný inžinier (VerfahrenstechnikerIn)



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

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK 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 JEGLICHER 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.)