

Procesni tehničar (m/ž) (VerfahrenstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Procesni inženjeri kontroliraju i optimiziraju proizvodni proces u industrijskim pogonima koji se bave kemijskim i fizičkim promjenama tvari. Radit ćete na planiranju i izgradnji postrojenja, nadzirati i kontrolirati automatiziranu proizvodnju, e. B. na polju proizvodnje žitarica, vađenja nafte i odlaganja otpada. Uz to, oni kontroliraju i procjenjuju proizvodne procese i dalje ih razvijaju kako bi povećali njihovu kvalitetu, učinkovitost, sigurnost, ekološku kompatibilnost ili profitabilnost. U istraživanju i razvoju koriste se znanstvenim metodama.

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.

prihod (Einkommen)

Procesni tehničar (m/ž) zarađuje od 2.660 do 4.350 eura bruto mjesečno (VerfahrenstechnikerInnen verdienen ab 2.660 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

Ovisno o stupnju kvalifikacije, početna plaća može biti i veća (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.660 do 3.400 eura bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 3.400 Euro brutto)
- Akademsko zanimanje : 3.340 do 4.350 eura bruto (Akademischer Beruf: 3.340 bis 4.350 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Mogućnosti za zapošljavanje postoje u tvrtkama u proizvodnji hrane, biotehnologiji, kemijskoj i farmaceutskoj industriji, kao i u proizvodnji plastike, ekološkoj tehnologiji, gospodarenju otpadom, proizvodnji građevinskog materijala, strojarstvu i mnogim drugim industrijama. Daljnje mogućnosti postoje u tvrtkama za istraživanje i razvoj.

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.

Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **37**  u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Kemijsko procesno inženjerstvo (Chemische Verfahrenstechnik)
- Provođenje mjerenja i ispitivanja (Durchführung von Messungen und Tests)

- Elektrotehnika i informacijske tehnologije (Elektrotechnik und Informationstechnik)
- GMP izvještavanje (GMP-Berichtswesen)
- Postupak čišćenja hrane (Lebensmittel-Reinigungsverfahren)
- Prehrambena tehnologija (Lebensmitteltechnologie)
- Znanje iz strojarstva (Maschinenbaukenntnisse)
- Kontrola proizvodnje (Produktionssteuerung)
- Optimizacija proizvoda (Produktoptimierung)
- Vještine upravljanja projektima (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Tehnologija upravljanja procesima (Prozessleittechnik)
- Optimizacija procesa (Prozessoptimierung)
- Tehnička kontrola kvalitete (Technische Qualitätskontrolle)
- Proces Analize tehničkog rizika (Verfahrenstechnische Risikoanalysen)
- Bijela biotehnologija (Weiße Biotechnologie)

Ostale profesionalne vještine (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine (Berufliche Basiskompetenzen)

- Konstrukcija biljaka (Anlagenbau)
- Planiranje proizvodnje (Produktionsplanung)
- Znanje procesnog inženjerstva (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)

Tehničke profesionalne vještine (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Rad s uređajima, strojevima i sustavima (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Puštanje u rad hme strojeva i sustava (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen)
 - Pneumatski upravljački sustavi (Pneumatische Steuerungssysteme) (z. B. Održavanje pneumatskih upravljačkih sustava (Wartung von pneumatischen Steuerungssystemen))
 - Rad s elektronički upravljanim proizvodnim sustavima (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Rad robota za bojanje (Bedienung von Lackierrobotern))
- Rad s planovima, skicama i modelima (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Rad s planovima (Arbeit mit Plänen) (z. B. Rad s dijagramima toka (Arbeit mit Fließschemas))
- Tehnologija automatizacije (Automatisierungstechnik)
 - Automatizacija proizvodnje (Produktionsautomatisierung) (z. B. Prikupljanje podataka o stroju (Maschinendatenerfassung))
- Znanje planiranja zgrada (Bauplanungskenntnisse)
 - CAD sustavi za arhitekturu, prostorno planiranje i izgradnju (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. Bentley MicroStation (Bentley MicroStation))
- Znanje o rukovanju i obradi materijala među odjelima (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Tehnologija kompozitnih vlakana (Faserverbundtechnologie)
 - Proizvodna tehnologija (Fertigungstechnik) (z. B. Subtraktivne proizvodne tehnike (Subtraktive Fertigungstechniken), Tehnike proizvodnje aditiva (Additive Fertigungstechniken))
- Poznavanje poslovnog aplikacijskog softvera (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Međusektorski poslovni softver (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Sustavi za prikupljanje podataka o proizvodnji (Betriebsdatenerfassungssysteme))
- Poslovno znanje (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Upravljanje proizvodnjom (Produktionswirtschaft) (z. B. Planiranje toka materijala (Materialflussplanung), Planiranje proizvodnje (Produktionsplanung), Kontrola proizvodnje (Produktionssteuerung))
- Poznavanje biotehnologije (Biotechnologie-Kenntnisse)

- Prehrambena tehnologija (Lebensmitteltechnologie) (z. B. Postupak čišćenja hrane (Lebensmittel-Reinigungsverfahren))
- Bijela biotehnologija (Weiße Biotechnologie)
- Znanje iz kemije (Chemiekenntnisse)
 - Kemija deterdženta (Reinigungsmittelchemie) (z. B. Proizvodnja deterdženata (Reinigungsmittelherstellung))
- Poznavanje elektroenergetike (Elektrische Energietechnikenkenntnisse)
 - Tehnologija električnog pogona (Elektrische Antriebstechnik) 🌱
- Poznavanje znanstvenih metoda rada (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
- Znanje u proizvodnji plastike (Kunststoffherstellungskenntnisse)
 - Tehnologija plastike (Kunststofftechnik) (z. B. Tehnologija bioplastike (Biokunststofftechnik) 🌱)
- Znanje o preradi plastike (Kunststoffverarbeitungskenntnisse)
 - plastično oblikovanje (Kunststoffformgebung) (z. B. Kompliciranje (Compoundierung))
- Znanje o laboratorijskim metodama (Labormethodenkenntnisse)
 - Kemijske i biokemijske laboratorijske metode (Chemische und biochemische Labormethoden)
 - Provođenje ispitivanja materijala (Durchführung von Materialprüfungen)
 - Laboratorijska tehnologija (Labortechnik)
 - Fizičke radne metode (Physikalische Arbeitsverfahren)
 - Kemijske laboratorijske metode (Chemische Labormethoden) (z. B. Provođenje kemijskih ispitivanja (Durchführung von chemischen Untersuchungen), Kemijske analize i metode mjerenja (Chemische Untersuchungs- und Messverfahren), Analiza uzorka vode (Wasserprobenanalyse), Piroliza (Pyrolyse), Metode kemijske analize (Chemische Analyseverfahren), Centrifugiranje (Zentrifugation))
- Znanje iz strojarstva (Maschinenbaukenntnisse)
 - Konstrukcija biljaka (Anlagenbau) (z. B. Ugradnja sustava zaštite strojeva (Installation von Maschinenschutzsystemen), Konstrukcija industrijskog postrojenja (Industrieanlagenbau))
 - Tehnologija fluida (Fluidtechnik) (z. B. Pneumatska tehnologija (Pneumatiktechnik), Proporcionalno tehnologija (Proportionaltechnik), Hidraulična tehnologija (Hydrauliktechnik))
 - Inspekcija stroja (Maschinenprüfung)
 - CAD sustavi strojarstvo (CAD-Systeme Maschinenbau) (z. B. Solid Edge (Solid Edge), Siemens NX (Siemens NX))
- Tehnologija mjerenja, upravljanja i regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Tehnologija upravljanja i regulacije (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Tehnologija mjerenja procesa (Prozessmesstechnik))
- Vještine upravljanja projektima (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Znanje o upravljanju kvalitetom (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Kontrola proizvoda (Produktkontrolle)
 - Upravljanje procesima (Prozessmanagement)
 - Tehnička kontrola kvalitete (Technische Qualitätskontrolle)
 - Osiguranje kvalitete (Qualitätssicherung) (z. B. Osiguranje kvalitete u kemijskoj industriji (Qualitätssicherung in der Chemiebranche))
- pravno znanje (Rechtskenntnisse)
 - Zakon o okolišu (Umweltrecht) 🌱 (z. B. Zakon o gospodarenju otpadom (Abfallwirtschaftsrecht) 🌱)
- Poznavanje statistike (Statistikkenntnisse)
 - Stvaranje statistike (Statistikerstellung)
 - Programi za statistiku (Statistikprogramme)
- Znanje o tehnologiji zaštite okoliša (Umwelttechnikkenntnisse) 🌱
 - Operativna zaštita okoliša (Betrieblicher Umweltschutz) 🌱
- Znanje procesnog inženjerstva (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Clean room tehnologija (Reinraumtechnik)
 - Procesno inženjersko projektiranje sustava (Verfahrenstechnische Auslegung von Anlagen) (z. B.

Povećanje (Scale-Up))

- Procesi procesnog inženjerstva (Verfahrenstechnische Prozesse) (z. B. Simulacija procesnog inženjerstva (Simulation von verfahrenstechnischen Prozessen), Planiranje proceduralnih procesa (Planung von verfahrenstechnischen Prozessen), Optimizacija procesnog inženjerstva (Optimierung von verfahrenstechnischen Prozessen), Analiza proceduralnih procesa (Analyse von verfahrenstechnischen Prozessen), Implementacija proceduralnih procesa (Implementierung von verfahrenstechnischen Prozessen), Razvoj procesa procesnog inženjerstva (Entwicklung von verfahrenstechnischen Prozessen), Izrada nacrtu proceduralnih procesa (Erstellung von verfahrenstechnischen Prozess-Designs))
- Strojarski procesni inženjering (Mechanische Verfahrenstechnik) (z. B. Proizvodnja matične serije (Herstellung von Masterbatch))
- Kemijsko procesno inženjerstvo (Chemische Verfahrenstechnik) (z. B. Tehnologija čestica (Partikeltechnologie), Postupak sušenja (Trocknungsverfahren))
- Istraživanje znanja (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Mjerni uređaji (Vermessungsgeräte) (z. B. Tehnologija laserskog mjerenja (Lasermesstechnik))
- Znanstvena ekspertiza Prirodne znanosti (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Nanotehnologija (Nanotechnologie)
 - Farmacija (Pharmazie) (z. B. Biofarmaci (Biopharmazie), Farmaceutska biologija (Pharmazeutische Biologie), Farmaceutska kemija (Pharmazeutische Chemie), Farmaceutska tehnologija (Pharmazeutische Technologie))
 - Fizika (Physik) (z. B. Simulacija više tijela (Mehrkörpersimulation))
- Znanstveno znanje, tehnologija i formalne znanosti (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Tehničke znanosti (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Flux 2D / 3D (Flux 2D/3D), Softver za simulaciju protoka (Strömungssimulationssoftware), Softver za simulaciju procesa (Prozesssimulationssoftware), Aspen Plus (Aspen Plus), KBC Petrosim (KBC Petrosim), Tehnička kemija (Technische Chemie), Detaljni inženjering (Detail Engineering), Tehnička fizika (Technische Physik), KISSsys (KISSsys), Aspen HYSYS (Aspen HYSYS))

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitičke vještine (Analytische Fähigkeiten)
- Spremnost za učenje (Lernbereitschaft)

Digitalne vještine prema DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
Opis: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.							

Detaljne informacije o digitalnim vještinama

(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje	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 - Rukovanje informacijama i podacima	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 - Komunikacija, interakcija i suradnja	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 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	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 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	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 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano učenje	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.

Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje

(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typische razine vještina

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademsko zanimanje (Akademischer Beruf)

Obuka

(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

Kontinuirano obrazovanje

(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

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u

(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.

Dodatne informacije o poslu

(Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Radno okruženje

(Arbeitsumfeld)

- Redovna službena putovanja (Regelmäßige Dienstreisen)

Upitnik kompetencija

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Ovaj šesteroznamenkasti broj je ukinut; sljedeći šesteroznamenkasti broj je njegov nasljednik: (Hinweis: Es gibt keine Berufsspezialisierungen zur Vermittlung.)

Stručne specijalizacije

(Berufsspezialisierungen)

Tehničar za obradu metala (MetallverfahrenstechnikerIn)

Process Syst inženjer ems-a (m / ž) (Process Systems Engineer (m/w))

Inženjer zaštite okoliša i procesa (Procesni tehničar (m/ž)) (Umwelt- und VerfahrenstechnikerIn (VerfahrenstechnikerIn))

Savjetnik za tehnologiju proizvodnje s malim otpadom i niskim emisijama (VerfahrensberaterIn für abfall- und

schadstoffarme Fertigungstechnik)

Procesni inženjer u građevinarstvu (VerfahrenstechnikerIn im Anlagenbau)

Proces inženjer u području tehnologije bioplastike (VerfahrenstechnikerIn im Bereich Biokunststofftechnik)

Procesni tehničar na polju biofarmaceutika (VerfahrenstechnikerIn im Bereich Biopharmazie)

Procesni inženjer u području biotehnologije (VerfahrenstechnikerIn im Bereich Biotechnologie)

Procesni inženjer u sektoru energetske tehnologije (VerfahrenstechnikerIn im Bereich Energietechnik)

Procesni inženjer u polju metalurgije (VerfahrenstechnikerIn im Bereich Metallurgie)

Procesni inženjer u području tehnologije zaštite okoliša (VerfahrenstechnikerIn im Bereich Umwelttechnik)

Procesni inženjer u tehnologiji automatizacije (VerfahrenstechnikerIn in der Automatisierungstechnik)

Procesni inženjer za preciznu optiku (VerfahrenstechnikerIn in der Feinoptik)

Procesni inženjer U u prehrambenoj tehnologiji (VerfahrenstechnikerIn in der Lebensmitteltechnologie)

Papir inženjer tehnologije (PapiertechnikingenieurIn)

Procesni inženjer u području tehnologije papira i celuloze (VerfahrenstechnikerIn im Bereich Papier- und Zellstofftechnik)

Tehničar za celulozu (ZellstofftechnikerIn)

Projektni tehničar za proizvodnju procesa (ProjekttechnikerIn für verfahrenstechnische Produktion)

Inženjerski konzultant za visokotehnošku proizvodnju (IngenieurkonsulentIn für High Tech Manufacturing)

Inženjerski konzultant za okolišni, procesni i bioinženjering (Procesni tehničar (m/ž)) (IngenieurkonsulentIn für Umwelt-, Verfahrens- und Biotechnik (VerfahrenstechnikerIn))

Inženjerski konzultant za procesno i ekološko inženjerstvo (Procesni tehničar (m/ž)) (IngenieurkonsulentIn für Verfahrens- und Umwelttechnik (VerfahrenstechnikerIn))

inženjer savjetnik za procesnu tehniku (IngenieurkonsulentIn für Verfahrenstechnik)

Inženjerski konzultant za procesno inženjerstvo - inženjerstvo aparata, postrojenja i procesno inženjerstvo (IngenieurkonsulentIn für Verfahrenstechnik - Apparate-, Anlagen- und Prozesstechnik)

Inženjer savjetnik za procesno inženjerstvo - kemijsko inženjerstvo (IngenieurkonsulentIn für Verfahrenstechnik - Chemieingenieurwesen)

Tehničar puštanja u procesni inženjering (InbetriebnahmetechikerIn in der Verfahrenstechnik)

Voditelj projekta u području procesnog inženjerstva (ProjektleiterIn im Bereich Verfahrenstechnik)

Programer za proizvodnju plastike (ProzessentwicklerIn für Kunststofffertigung)

KV radnik u čistoj sobi (FacharbeiterIn im Cleanroom)

Inženjer bioprocasa (Procesni tehničar (m/ž)) (BioverfahrenstechnikerIn (VerfahrenstechnikerIn))

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Tehničar/tehničarka za upravljanje otpadnim vodama i otpadom (Abwasser- und AbfallwirtschaftstechnikerIn)
- Tehničar/tehničarka za automatizaciju (AutomatisierungstechnikerIn)
- Operativni tehničar (m/ž) (BetriebstechnikerIn)
- Biotehnolog/biotehnologinja (Biotechnologe/-technologin)
- Tehničar/tehničarka za kemijske procese (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Tehničar/ka za zbrinjavanje otpada i recikliranje (Entsorgungs- und RecyclingtechnikerIn)
- Tehničar za istraživanje i razvoj (m/ž) (Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn)
- Inženjer proizvodnje i procesa (Produktions- und ProzessingenieurIn)

- Proizvodni i procesni tehničar (m/ž) (Produktions- und ProzesstechnikerIn)
- Projektni tehničar (m/ž) (ProjekttechnikerIn)
- Tehničar za zaštitu okoliša (m/ž) (UmwelttechnikerIn)
- Tehničar za materijale (m/ž) (WerkstofftechnikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Kemija, biotehnologija, prehrambene namirnice, plastika (Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe)

- biotehnologija, kemija, proizvodnja plastike (Biotechnologie, Chemie, Kunststoffproduktion)

Znanost, obrazovanje, istraživanje i razvoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Istraživanje i razvoj (Forschung und Entwicklung)

Strojarstvo, automobilska industrija, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Postavljanje, rad i optimizacija stroja (Maschineneinrichtung, -bedienung und -optimierung)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenkasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 649113 Tehničar za obradu (DI) (Verfahrenstechniker/in (DI))
- 649511 Procesni tehničar (Ing) (Verfahrenstechniker/in (Ing))
- 649811 Procesni tehničar (Verfahrenstechniker/in)

Podaci u stručnom leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

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

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Procesni tehničar (m/ž) (VerfahrenstechnikerIn)



Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I 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.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 31. Oktober 2025. (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)