

Tehnik proizvodnje in procesa (Produktions- und ProzesstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Proizvodni in procesni tehniki upravljajo in spremljajo proizvodne sisteme in proizvodne stroje v podjetju, nadzirajo delovne procese in odpravljajo okvare. Odgovorni ste za načrtovanje proizvodnje in montaže. Za proizvodni proces določijo delovne korake, delovno opremo in načine dela, načrtujejo uporabo orodij in naprav proizvodnih strojev ter izberejo potrebne materiale. V okviru operativne logistike skrbijo za materialne in blagovne tokove, nabavo in pregled potrebnih materialov ter skladiščenje. Programirajo tudi računalniško vodene sisteme ter krmilne in regulacijske naprave.

Produktions- und Prozesstechnikerinnen und Produktions- und Prozesstechniker bedienen und überwachen die Produktionsanlagen und Fertigungsmaschinen eines Betriebs, beaufsichtigen die Arbeitsabläufe und beseitigen Störungen. Sie sind für die Produktions- und Montageplanung zuständig. Für den Produktionsprozess legen sie die Arbeitsschritte, die Arbeitsmittel und die Arbeitsmethoden fest, planen den Einsatz der Werkzeuge und Vorrichtungen von Produktionsmaschinen und wählen die benötigten Materialien aus. Im Rahmen der betrieblichen Logistik kümmern sie sich um Material- und Warenflüsse, die Beschaffung und Überprüfung von erforderlichen Materialien und die Lagerhaltung. Ebenso programmieren sie computergesteuerte Anlagen sowie Steuerungs- und Regelungseinrichtungen.

Dohodek (Einkommen)

Tehnik proizvodnje in procesa zasluži od 1.970 do 3.130 evrov bruto na mesec (Produktions- und ProzesstechnikerInnen verdienen ab 1.970 bis 3.130 Euro brutto pro Monat).

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


- Poklic s kratkim ali posebnim usposabljanjem : 2.660 do 3.130 evro bruto (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.660 bis 3.130 Euro brutto)
- Poklic z vajeništvom : 1.970 do 3.130 evro bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 1.970 bis 3.130 Euro brutto)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju : 1.970 do 3.130 evro bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 1.970 bis 3.130 Euro brutto)

Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Proizvodni in procesni tehniki delajo v proizvodnih podjetjih v najrazličnejših panogah, npr. Npr. lesna, avtomobilska, farmacevtska in živilska industrija.

Produktions- und Prozesstechnikerinnen und Produktions- und Prozesstechniker arbeiten in Produktionsbetrieben unterschiedlichster Branchen, z. B. Holz-, Automobil-, Pharma-, Elektro- und Lebensmittelindustrie.

Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**239**  v sobo za e-delo AMS (zum AMS-eJob-Room)

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

- Priprava na delo (Arbeitsvorbereitung)

- AutoCAD (AutoCAD)
- Delovanje CNC strojev (Bedienung von CNC-Maschinen)
- Pripravljenost na izmensko delo (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Znanje elektronike (Elektronikkenntnisse)
- Analiza napak (Fehleranalyse)
- FMEA (FMEA)
- Znanje lesarstva (Holzverarbeitungskenntnisse)
- Strokovno znanje (Maschinenbaukenntnisse)
- PPS (PPS)
- Proizvodna logistika (Produktionslogistik)
- Načrtovanje proizvodnje (Produktionsplanung)
- Nadzor proizvodnje (Produktionssteuerung)
- Spretnosti vodenja projektov (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Serijska proizvodnja (Serienfertigung)
- PLC programiranje (SPS-Programmierung)

Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Delo z elektronsko vodenimi proizvodnimi sistemi (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
- Priprava na delo (Arbeitsvorbereitung)
- Nadzor proizvodnje (Produktionssteuerung)

Tehnično strokovno znanje (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Delo z napravami, stroji in sistemi (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Delo z elektronsko vodenimi proizvodnimi sistemi (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Delovanje CNC strojev (Bedienung von CNC-Maschinen), Programiranje CNC strojev (Programmierung von CNC-Maschinen), Delovanje NC strojev (Bedienung von NC-Maschinen), Programiranje NC strojev (Programmierung von NC-Maschinen), Vzdrževanje proizvodnih obratov (Wartung von Produktionsanlagen))
 - Funkcionalni nadzor strojev in sistemov (Funktionskontrolle von Maschinen und Anlagen)
 - Zagon strojev in sistemov (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen)
 - Polnilni stroji (Abfüllmaschinen) (z. B. Delovanje polnilnih strojev (Bedienung von Abfüllmaschinen))
 - Pakirni stroji (Abpackmaschinen) (z. B. Delovanje pakirnih strojev (Bedienung von Abpackmaschinen))
 - Stroji za predelavo plastike (Kunststoffverarbeitungsmaschinen) (z. B. Delovanje strojev za predelavo plastike (Bedienung von Kunststoffverarbeitungsmaschinen))
 - Merilna in preskusna oprema (Mess- und Testgeräte) (z. B. Delovanje merilnih in preskusnih naprav (Bedienung von Mess- und Testgeräten))
 - Popravilo in servis strojev in sistemov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Odpravljanje težav s stroji in sistemi (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen), Predvidevanje vzdrževanja (Predictive Maintenance), Digitalno upravljanje vzdrževanja (Digitales Wartungsmanagement), Vzdrževanje strojev in sistemov (Wartung von Maschinen und Anlagen), Oblikovanje načrtov vzdrževanja (Erstellung von Wartungsplänen), Priprava vzdrževalnih dokumentov (Erstellung von Wartungsunterlagen))
 - Montaža strojev in sistemov (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Sestavljanje sklopov in sestavnih delov (Montage von Baugruppen und Bauteilen), Sestavljanje hidravličnih in pnevmatskih sistemov (Montage hydraulischer und pneumatischer Systeme))
 - Namestitvev strojev in sistemov (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Nastavitev strojev in sistemov (Rüsten von Maschinen und Anlagen), Priprava in izvajanje izpadov (Stillstandsvorbereitung und -

- durchführung), Optimizacija strojev in sistemov (Optimierung von Maschinen und Anlagen))
- Delo z načrti, skicami in modeli (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Delo z načrti (Arbeit mit Plänen)
 - Tehnologija avtomatizacije (Automatisierungstechnik)
 - Tehnologija ravnanja (Handhabungstechnik)
 - Avtomatizacija proizvodnje (Produktionsautomatisierung) (z. B. Strojno zbiranje podatkov (Maschinendatenerfassung))
 - Robotika (Robotik) (z. B. Montaža robotskih sistemov (Installation von Robotersystemen), Popravilo robotskih sistemov (Reparatur von Robotersystemen), Vzdrževanje robotskih sistemov (Wartung von Robotersystemen))
 - Gradnja znanja o načrtovanju (Bauplanungskenntnisse)
 - Izvedba vzleta (Durchführung der Massenermittlung) (z. B. Izračun dolžin in površin (Berechnung von Längen und Flächen))
 - Znanje o medsektorskem ravnanju in obdelavi materiala (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Tehnologija izdelave (Fertigungstechnik) (z. B. CIM - Računalniško integrirana proizvodnja (CIM - Computer-integrated manufacturing), CAM - Računalniško podprta proizvodnja (CAM - Computer-aided manufacturing), Tehnologija združevanja (Fügetechnik), Subtraktivne proizvodne tehnike (Subtraktive Fertigungstechniken), Tehnike aditivne proizvodnje (Additive Fertigungstechniken))
 - Ročna obdelava materiala (Händische Werkstoffbearbeitung)
 - Strojna obdelava materialov (Maschinelle Werkstoffbearbeitung)
 - Znanost o materialih (Werkstoff- und Materialkunde)
 - Poznavanje poslovne programske opreme (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Medindustrijska poslovna programska oprema (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Elektronski sistemi na osnovi senzorjev (Sensorbasierte Elektroniksysteme), Vzdrževalna programska oprema (Instandhaltungssoftware), PPS (PPS), Sistemi za zbiranje proizvodnih podatkov (Betriebsdatenerfassungssysteme), Programska oprema za upravljanje kakovosti (Qualitätsmanagement-Software))
 - Poslovno znanje (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Ekonomija proizvodnje (Produktionswirtschaft) (z. B. Načrtovanje uvajanja virov (Betriebsmitteleinsatzplanung), Načrtovanje pretoka materiala (Materialflussplanung), Digitalizacija proizvodnih procesov (Digitalisierung von Produktionsprozessen), Trajnostna proizvodnja (Nachhaltige Produktion), Načrtovanje proizvodnje (Produktionsplanung), Nadzor proizvodnje (Produktionssteuerung), Priprava na delo (Arbeitsvorbereitung), Izvajanje časovnih študij (Durchführung von Zeitstudien), Oblikovanje delovnih načrtov (Erstellung von Arbeitsplänen), Razpored proizvodnje (Produktionsablaufplanung))
 - Poznavanje elektroenergetike (Elektrische Energietechnikkenntnisse)
 - Tehnologija električnega pogona (Elektrische Antriebstechnik) (z. B. Delovanje elektronsko krmiljenih pogonskih sistemov (Bedienung elektronisch gesteuerter Antriebssysteme))
 - Elektroinstalacija in elektro trgovina (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
 - Gradnja električnih vodov (Elektroleitungsbau) (z. B. Dimenzioniranje kablov (Dimensionierung von Leitungen))
 - Znanje elektrotehnike (Elektrotechnikkenntnisse)
 - Mehatronika (Mechatronik)
 - Znanje tujih jezikov (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Angleščina (Englisch) (z. B. Tehnična angleščina (Technisches Englisch))
 - Poznavanje laboratorijskih metod (Labormethodenkenntnisse)
 - Izvajanje testiranja materialov (Durchführung von Materialprüfungen)
 - Logistično znanje (Logistikkenntnisse)
 - Skladiščenje (Lagerwirtschaft) (z. B. Skladiščenje (Lagerhaltung))

- Upravljanje materialov (Materialwirtschaft) (z. B. Načrtovanje povpraševanja (Bedarfsplanung))
- Vodstvene sposobnosti (Managementkenntnisse)
 - Upravljanje virov (Ressourcenmanagement) (z. B. Načrtovanje zmogljivosti (Kapazitätsplanung))
- Strokovno znanje (Maschinenbaukenntnisse)
 - Gradnja obratov (Anlagenbau) (z. B. Gradnja industrijskih obratov (Industrieanlagenbau))
- Tehnologija merjenja, nadzora in regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Izvajanje meritev in preskusov (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Dokumentacija rezultatov meritev (Dokumentation von Messergebnissen))
 - Merilna tehnologija (Messtechnik) (z. B. Senzorji (Sensorik), Industrijsko meroslovje (Industrielle Messtechnik), Merilna programska oprema (Messtechnik-Software))
 - Tehnologija nadzora in regulacije (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Tehnologija merjenja procesa (Prozessmesstechnik))
- Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Analiza napak (Fehleranalyse)
 - CIP - Postopek nenehnih izboljšav (KVP - Kontinuierlicher Verbesserungsprozess)
 - Upravljanje procesov (Prozessmanagement) (z. B. Optimizacija proizvodnje (Fertigungsoptimierung), Optimizacija procesa (Prozessoptimierung))
 - Tehnični nadzor kakovosti (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. Analiza merilnih podatkov (Analyse von Messdaten), FMEA (FMEA))
 - Upravljanje tolerance (Toleranzmanagement)
 - Spremljanje proizvodnje (Produktionsüberwachung) (z. B. Dokumentacija proizvodnih procesov (Dokumentation von Produktionsabläufen), Dokumentacija proizvodnih podatkov (Dokumentation von Produktionsdaten))
 - Kontrola kakovosti (Qualitätskontrolle) (z. B. Nadzor procesov (Kontrolle der Abläufe), Diagnosticiranje izdelkov s kamero (Kamerabasierte Produktdiagnose))
- Ustvarjanje in urejanje besedila (Texterstellung und -bearbeitung)
 - Dokumentacija (Dokumentation) (z. B. Beleženje delovnih rezultatov (Protokollierung von Arbeitsergebnissen))
- Znanje procesnega inženiringa (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Procesno projektiranje obratov (Verfahrenstechnische Auslegung von Anlagen) (z. B. Optimizacija procesnih naprav (Optimierung verfahrenstechnischer Anlagen))
 - Postopki (Verfahrenstechnische Prozesse) (z. B. Optimizacija postopkovnih postopkov (Optimierung von verfahrenstechnischen Prozessen), Razvoj procesnih postopkov (Entwicklung von verfahrenstechnischen Prozessen), Izvajanje medprocesnih kontrol (Durchführung von Inprozesskontrollen))

Splošne poklicne sposobnosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Operativna pripravljenost (Einsatzbereitschaft)
- Sposobnosti reševanja težav (Problemlösungsfähigkeit)
- Razumevanje procesa (Prozessverständnis)
- Tehnično razumevanje (Technisches Verständnis)
- Usmerjenost k cilju (Zielorientierung)

**Digitalne veščine glede na DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<p>Opis:Produktions- und ProzesstechnikerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung, Entwicklung und Produktion sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation routiniert zu nutzen. Sie 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.</p>							

**Podrobne informacije o digitalnih veščinah
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	1	2	3	4	5	6	7	8	Produktions- und ProzesstechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Konstruktions- und Zeichenprogramme, CAD/CAM-Fertigung, integrierte Sensorik, Predictive Maintenance, Robotik) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Ravnanje z informacijami in podatki	1	2	3	4	5	6	7	8	Produktions- und ProzesstechnikerInnen 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 in sodelovanje	1	2	3	4	5	6	7	8	Produktions- und ProzesstechnikerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte (z. B. Remote Assistance) zur innerbetrieblichen Kommunikation und Zusammenarbeit kompetent und sicher anwenden können.
3 - Ustvarjanje, produkcija in objava	1	2	3	4	5	6	7	8	Produktions- und ProzesstechnikerInnen müssen umfangreiche digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Varnost in trajnostna raba virov	1	2	3	4	5	6	7	8	Produktions- und ProzesstechnikerInnen 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 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	Produktions- und ProzesstechnikerInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie erkennen Probleme und Fehlerquellen digitaler Anwendungen, arbeiten an deren Behebung mit und entwickeln Anwendungen weiter.

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

**Tipične stopnje spretnosti
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Poklic s kratkim ali posebnim usposabljanjem (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)
- Poklic z vajeništvom (Beruf mit Lehrausbildung)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Usposabljanje

(Ausbildung)

Lehre

- Inženir kemijskih procesov (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Inženir elektrotehnike, avtomatizacija glavnih modulov in tehnologija za nadzor procesov (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik) (4 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Tehnik merjenja proizvodnje, osredotočen na nadzor proizvodnje (FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktionssteuerung) (2 Fokus (Schwerpunkte))
- Tehnik proizvodnega meroslovja, osredotočen na merjenje izdelkov (FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktmessung) (2 Fokus (Schwerpunkte))
- Inženir procesov plastike (KunststoffverfahrenstechnikerIn)
- Tehnik mehatronike, tehnologija proizvodnje glavnih modulov (MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik) (6 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Tehnik procesa (ProzesstechnikerIn)
- Mizarski tehnik, osredotočen na proizvodnjo (TischlereitechnikerIn, Schwerpunkt Produktion) (3 Fokus (Schwerpunkte))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Potrdila in kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Usposabljanje na področju vodenja proizvodnje (Ausbildungen im Bereich Produktionswirtschaft)
 - Usposabljanje za industrijskega delovodjo (Ausbildung zum/zur IndustrievorarbeiterIn)
 - Tečaji usposabljanja REFA (REFA-Ausbildungen) (z. B. Tehnik za industrijski inženiring REFA (REFA-TechnikerIn für Industrial Engineering), Osnovno usposabljanje REFA 4.0 (REFA-Grundausbildung 4.0))
- Šest certifikatov Sigma (Six-Sigma-Zertifikate)
 - Rumeni pas Six Sigma (Six Sigma Yellow Belt)


Nadaljnje izobraževanje

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- CAD - Computer-Aided Design
- Fertigungstechnik
- Kunststofftechnik
- Lagerlogistik
- Lean Management
- REFA-Grundausbildung 4.0
- Robotik
- Technische Qualitätskontrolle
- Werkstoff- und Materialkunde

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Mechatroniker für Maschinen- und Fertigungstechnik 
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau - Automatisierungstechnik
- Werkmeisterprüfung für Technische Chemie und Umwelttechnik

- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Zertifikat Industrie 4.0

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Kostenrechnung
- Qualitätsnormen
- Risikobeurteilung in der Technik
- Technische Dokumentation

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- BHS - Wirtschaftsingenieurwesen

Znanje nemščine po CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen auch 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. Die Kommunikation mit Kundinnen und Kunden hat in diesem Beruf eine untergeordnete Bedeutung.

Dodatne strokovne informacije (Weitere Berufsinfos)

Strokovne specializacije

(Berufsspezialisierungen)

*Proizvodni tehnik (*Production technician)

Tehnik za merjenje proizvodnje - kontrola proizvodnje (FertigungsmesstechnikerIn - Produktionssteuerung)
Proizvodni merilnik - merjenje izdelkov (FertigungsmesstechnikerIn - Produktmessung)

Inženir aplikacij CAM (CAM-AnwendungstechnikerIn)

CAM tehnik (CAM-TechnikerIn)

Tovarniški inženir (m/ž) (Factory Engineer (m/w))

Proizvodni inženir (FertigungstechnikerIn)

Proizvodni inženir proizvodne tehnologije (FertigungstechnikerIn in der Produktionstechnik)

Inženir mehatronike - proizvodna tehnologija (MechatronikerIn - Fertigungstechnik)

Inženir mehatronike - proizvodna tehnologija in aditivna proizvodnja (Additive Manufacturing AM)

(MechatronikerIn - Fertigungstechnik und Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM))

Inženir mehatronike - proizvodna tehnika in tehnika avtomatizacije (MechatronikerIn - Fertigungstechnik und Automatisierungstechnik)

Inženir mehatronike - proizvodna tehnologija in digitalna proizvodna tehnologija (MechatronikerIn - Fertigungstechnik und Digitale Fertigungstechnik)

Inženir mehatronike - proizvodna tehnologija in elektrotehnika (MechatronikerIn - Fertigungstechnik und Elektromaschinentechnik)

Inženir mehatronike - proizvodna tehnologija in robotika (MechatronikerIn - Fertigungstechnik und Robotik)
Inženir mehatronike - proizvodna tehnologija in PLC tehnika (MechatronikerIn - Fertigungstechnik und SPS-Technik)

Delovni inštruktor (ArbeitsanleiterIn)

Načrtovalec dela (ArbeitsvorbereiterIn)

Razvijalec procesov za tehnologijo spajanja in povezovanja (ProzessentwicklerIn für Füge- und Verbindungstechnik)

Procesnik na področju organizacije dela (ProzesstechnikerIn im Bereich Arbeitsorganisation)

Racionalizacijski tehnik (RationalisierungstechnikerIn)

REFA delovni tehnik (REFA-ArbeitstechnikerIn)

REFA specialist (REFA-Fachmann/-frau)

REFA organizacijski pomočnik (REFA-OrganisationsassistentIn)

referent REFA (REFA-SachbearbeiterIn)

REFA tehnik (REFA-TechnikerIn)

REFA tehnik za industrijski inženiring (REFA-TechnikerIn für Industrial Engineering)

REFA okoljski presojevalec (REFA-UmweltauditorIn)

REFA okoljski presojevalec (REFA-UmweltbetriebsprüferIn)

Tehnik za študije časa in gibanja (TechnikerIn für Zeit- und Bewegungsstudien)

Tehnični delavec na področju REFA (TechnischeR AngestellteR im Bereich REFA)

Tehnik za imenovanje (TerminetechnikerIn)

Časovni tehnik (ZeitstudententechnikerIn)

Vodja polnilnice (LeiterIn der Abfüllung)

Vodja izmene v mehanski obdelavi kovin (SchichtleiterIn in der maschinellen Metallverarbeitung)

Laserski tehnik (LasertechnikerIn)

Procesni inženir (ProzesstechnikerIn)

Procesni tehnik na področju proizvodne tehnike (ProzesstechnikerIn im Bereich Produktionstechnik)

Vodja delavnice (WerkstättenleiterIn)

Tehnik za optimizacijo proizvodnje (ProduktionsoptimierungstechnikerIn)

Vodja montaže vozil (FahrzeugmontageleiterIn)

Inženir proizvodnje (m/ž) (Manufacturing Engineer (m/w))

Operater v proizvodnji (m/ž) (Production Operator (m/w))

Mojster proizvodnje in vzdrževanja (Produktions- und InstandhaltungsmeisterIn)

Tehnik za spremljanje proizvodnje (ProduktionsüberwachungstechnikerIn)

Projektant (ProjektierungstechnikerIn)

Procesni tehnik za fino inženirstvo (ProzesstechnikerIn für Feinwerktechnik)

Načrtovalec dela v proizvodni tehnologiji (ArbeitsvorbereiterIn in der Produktionstechnik)

Vodja naročil v kontroli proizvodnje (AuftragsmanagerIn in der Fertigungssteuerung)

Sorodni poklici

(Verwandte Berufe)

- Tehnik avtomatizacije (AutomatisierungstechnikerIn)
- Operacijski tehnik (BetriebstechnikerIn)

- Inženir kemijskih procesov (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Tehnik električnih strojev (ElektromaschinentechnikerIn)
- Specialist za proizvodnjo stekla (m / ž) (Glasproduktionsfachkraft (m/w))
- Strojni nastavitelj (MaschineneinrichterIn)
- Tehnik mehatronike (MechatronikerIn)
- Zdravstveni tehnik (MedizintechnikerIn)
- Proizvodni in procesni inženir (Produktions- und ProzessingenieurIn)
- Tehnik za zagotavljanje kakovosti (QualitätssicherungstechnikerIn)
- Procesni inženir (VerfahrenstechnikerIn)
- Tehnik za izdelavo orodja (WerkzeugbautechnikerIn)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Elektrotehnika, elektronika, telekomunikacije, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Avtomatizacija in sistemska tehnologija (Automatisierungs- und Anlagentechnik)
- Industrijska elektronika, mikroelektronika, merilna tehnika (Industrielle Elektronik, Mikroelektronik, Messtechnik)

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

- **Nastavitev, delovanje in optimizacija stroja (Maschineneinrichtung, -bedienung und -optimierung)**









Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))


- 208803 Nadzornik izmene (strojna obdelava kovin) (Schichtleiter/in (maschinelle Metallverarbeitung))
- 220816 Proizvodni tehnik (Produktionstechniker/in)
- 220828 Procesni tehnik (Prozesstechniker/in)
- 2208A5 Procesni tehnik (Prozesstechniker/in)
- 240538 Tehnik mehatronike - proizvodna tehnologija (Mechatroniker/in - Fertigungstechnik)
- 2405A5 Tehnik mehatronike - proizvodna tehnologija (Mechatroniker/in - Fertigungstechnik)
- 390131 Vodja stekleničenja (Leiter/in der Abfüllung)
- 620817 Proizvodni tehnik (Fertigungstechniker/in)
- 645801 Delovni tehnik (Arbeitstechniker/in)
- 645802 Načrtovalec dela (Arbeitsvorbereiter/in)
- 649828 Vodja delavnice (Werkstättenleiter/in)
- 649834 Tehnik proizvodnega meroslovja - nadzor proizvodnje (Fertigungsmesstechniker/in - Produktionssteuerung)
- 649835 Tehnik proizvodnega meroslovja - merjenje izdelka (Fertigungsmesstechniker/in - Produktmessung)
- 649880 Tehnik proizvodnega meroslovja - nadzor proizvodnje (Fertigungsmesstechniker/in - Produktionssteuerung)
- 649881 Tehnik proizvodnega meroslovja - merjenje izdelka (Fertigungsmesstechniker/in - Produktmessung)

Informacije v poklicnem leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  ArbeitsvorbereiterIn (Schule)
-  CAM-TechnikerIn (Schule)
-  FertigungsmesstechnikerIn - Schwerpunkt Produktionssteuerung (Lehre)
-  FertigungsmesstechnikerIn - Schwerpunkt Produktmessung (Lehre)
-  FertigungstechnikerIn (Schule)
-  ProduktionstechnikerIn (Schule)
-  ProzesstechnikerIn (Lehre)
-  REFA-TechnikerIn (Kurz-/Spezialausbildung)

Informacije v kompasu za vadbo
(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehnik proizvodnje in procesa (Produktions- und ProzesstechnikerIn)

 powered by **Google Translate**

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

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

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

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

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 01. April 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 01. April 2026.)