

Proizvodni i procesni tehničar (m/ž) (Produktions- und ProzesstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Proizvodni i procesni tehničari upravljaju i nadziru proizvodne sustave i strojeve poduzeća, nadziru radne procese i otklanjaju kvarove. Vi ste odgovorni za planiranje proizvodnje i montaže. Za proizvodni proces određuju radne korake, opremu za rad i metode rada, planiraju upotrebu alata i uređaja proizvodnih strojeva te odabiru potrebne materijale. U sklopu operativne logistike brinu se o tokovima materijala i robe, nabavi i provjeri potrebnog materijala te skladištenju. Također programiraju računalno upravljane sustave kao i upravljačke i regulacijske uređaje.

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.

prihod (Einkommen)

Proizvodni i procesni tehničar (m/ž) zarađuje od 1.970 do 3.130 eura bruto mjesečno (Produktions- und ProzesstechnikerInnen verdienen ab 1.970 bis 3.130 Euro brutto pro Monat).

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

- Profesija s kratkom ili posebnom izobrazbom : 2.660 do 3.130 eura bruto (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.660 bis 3.130 Euro brutto)
- Zanimanje s naukovanjem : 1.970 do 3.130 eura bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 1.970 bis 3.130 Euro brutto)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 1.970 do 3.130 eura bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 1.970 bis 3.130 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Proizvodni i procesni tehničari rade u proizvodnim tvrtkama u raznim industrijama, npr. Npr. drvna, automobilska, farmaceutska i prehrambena industrija.

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

Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **247**  u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

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

- Priprema za rad (Arbeitsvorbereitung)

- AutoCAD (AutoCAD)
- Rad CNC stroja n (Bedienung von CNC-Maschinen)
- Spremnost na rad u smjenama (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Vještine elektronike (Elektronikkenntnisse)
- Analiza pogrešaka (Fehleranalyse)
- FMEA (FMEA)
- Znanje o obradi drveta (Holzverarbeitungskenntnisse)
- Znanje iz strojarstva (Maschinenbaukenntnisse)
- PPS (PPS)
- Proizvodna logistika (Produktionslogistik)
- Planiranje proizvodnje (Produktionsplanung)
- Kontrola proizvodnje (Produktionssteuerung)
- Vještine upravljanja projektima (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Serijska proizvodnja (Serienfertigung)
- PLC programiranje (SPS-Programmierung)

Ostale profesionalne vještine (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine (Berufliche Basiskompetenzen)

- Rad s elektronički upravljanim proizvodnim sustavima (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
- Priprema za rad (Arbeitsvorbereitung)
- Kontrola proizvodnje (Produktionssteuerung)

Tehničke profesionalne vještine (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Rad s uređajima, strojevima i sustavima (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Rad s elektronički upravljanim proizvodnim sustavima (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Rad CNC stroja n (Bedienung von CNC-Maschinen), Programiranje CNC strojeva (Programmierung von CNC-Maschinen), Rad NC strojeva (Bedienung von NC-Maschinen), Programiranje NC strojeva (Programmierung von NC-Maschinen), Održavanje proizvodnih pogona (Wartung von Produktionsanlagen), Rad proizvodnih strojeva (Bedienung von Produktionsmaschinen), Programiranje proizvodnih pogona (Programmierung von Produktionsanlagen))
 - Funkcionalno upravljanje strojevima i sustavima (Funktionskontrolle von Maschinen und Anlagen)
 - Puštanje u rad hme strojeva i sustava (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen)
 - Strojevi za punjenje (Abfüllmaschinen) (z. B. Rad strojeva za punjenje (Bedienung von Abfüllmaschinen))
 - Strojevi za pakiranje (Abpackmaschinen) (z. B. Rad strojeva za pakiranje (Bedienung von Abpackmaschinen))
 - Plastika strojevi za obradu (Kunststoffverarbeitungsmaschinen) (z. B. Rad strojeva za obradu plastike (Bedienung von Kunststoffverarbeitungsmaschinen))
 - Oprema za mjerenje i ispitivanje (Mess- und Testgeräte) (z. B. Rad mjernih i ispitnih uređaja (Bedienung von Mess- und Testgeräten))
 - Popravak i servis strojevi i sustavi (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Strojevi i sustavi za rješavanje problema (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen), Usklađenost s planovima održavanja (Einhalten von Wartungsplänen), Prediktivno održavanje (Predictive Maintenance), Upravljanje digitalnim održavanjem (Digitales Wartungsmanagement), Održavanje strojeva i sustava (Wartung von Maschinen und Anlagen), Stvaranje vo n Planovi održavanja (Erstellung von Wartungsplänen), Izrada dokumenata o održavanju (Erstellung von Wartungsunterlagen))
 - Montaža strojeva i sustava (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Montaža sklopova i dijelova

- (Montage von Baugruppen und Bauteilen), Sastavljanje hidrauličnih i pneumatskih sustava (Montage hydraulischer und pneumatischer Systeme))
- Postavljanje strojeva i sustava (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Postavljanje strojeva i sustava (Rüsten von Maschinen und Anlagen), Priprema i primjena u mirovanju (Stillstandsvorbereitung und -durchführung), Optimizacija strojeva i sustava (Optimierung von Maschinen und Anlagen))
 - Rad s planovima, skicama i modelima (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Rad s planovima (Arbeit mit Plänen)
 - Tehnologija automatizacije (Automatisierungstechnik)
 - Tehnologija rukovanja (Handhabungstechnik)
 - Automatizacija proizvodnje (Produktionsautomatisierung) (z. B. Prikupljanje podataka o stroju (Maschinendatenerfassung))
 - Robotika (Robotik) (z. B. Instalacija robotskih sustava (Installation von Robotersystemen), Popravak robotskih sustava (Reparatur von Robotersystemen), Održavanje robotskih sustava (Wartung von Robotersystemen))
 - Znanje planiranja zgrada (Bauplanungskenntnisse)
 - Provođenje određivanja mase (Durchführung der Massenermittlung) (z. B. Izračunavanje duljina i površina (Berechnung von Längen und Flächen))
 - Znanje o rukovanju i obradi materijala među odjelima (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Proizvodna tehnologija (Fertigungstechnik) (z. B. CIM - Računalno integrirana proizvodnja (CIM - Computer-integrated manufacturing), CAM - računalna proizvodnja (CAM - Computer-aided manufacturing), Tehnologija spajanja (Fügetechnik), Subtraktivne proizvodne tehnike (Subtraktive Fertigungstechniken), Tehnike proizvodnje aditiva (Additive Fertigungstechniken))
 - Ručna obrada materijala (Händische Werkstoffbearbeitung)
 - Mehanička obrada materijala (Maschinelle Werkstoffbearbeitung)
 - Znanost o materijalima (Werkstoff- und Materialkunde)
 - Poznavanje poslovnog aplikacijskog softvera (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Međusektorski poslovni softver (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Elektronički sustavi temeljeni na senzorima (Sensorbasierte Elektroniksysteme), Softver za održavanje (Instandhaltungssoftware), PPS (PPS), Sustavi za prikupljanje podataka o proizvodnji (Betriebsdatenerfassungssysteme), Softver za upravljanje kvalitetom (Qualitätsmanagement-Software))
 - Poslovno znanje (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Upravljanje proizvodnjom (Produktionswirtschaft) (z. B. Operativno planiranje resursa (Betriebsmitteleinsatzplanung), Planiranje toka materijala (Materialflussplanung), Digitalizacija proizvodnih procesa (Digitalisierung von Produktionsprozessen), Održiva proizvodnja (Nachhaltige Produktion) 🌱, Planiranje proizvodnje (Produktionsplanung), Kontrola proizvodnje (Produktionssteuerung), Priprema za rad (Arbeitsvorbereitung), Izvođenje vremenskih studija (Durchführung von Zeitstudien), Izrada radnih planova (Erstellung von Arbeitsplänen), Zakazivanje proizvodnje (Produktionsablaufplanung))
 - Poznavanje elektroenergetike (Elektrische Energietechnikenkenntnisse)
 - Tehnologija električnog pogona (Elektrische Antriebstechnik) 🌱 (z. B. Rad elektronički upravljanih pogonskih sustava (Bedienung elektronisch gesteuerter Antriebssysteme))
 - Elektroinstalacije i elektro trgovina (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
 - Izgradnja električnih vodova (Elektroleitungsbau) (z. B. Dimenzioniranje kabela (Dimensionierung von Leitungen))
 - Vještine elektrotehnike (Elektrotechnikenkenntnisse)
 - Mehatronika (Mechatronik)
 - Znanje stranih jezika (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Engleski (Englisch) (z. B. Tehnički engleski (Technisches Englisch))
 - Znanje o laboratorijskim metodama (Labormethodenkenntnisse)
 - Provođenje ispitivanja materijala (Durchführung von Materialprüfungen)

- Znanje iz logistike (Logistikkenntnisse)
 - Upravljanje skladištem (Lagerwirtschaft) (z. B. Skladištenje (Lagerhaltung))
 - Upravljanje materijalima (Materialwirtschaft) (z. B. Planiranje zahtjeva (Bedarfsplanung))
- Vještine upravljanja (Managementkenntnisse)
 - Upravljanje resursima (Ressourcenmanagement) (z. B. Planiranje kapaciteta (Kapazitätsplanung))
- Znanje iz strojarstva (Maschinenbaukenntnisse)
 - Konstrukcija biljaka (Anlagenbau) (z. B. Konstrukcija industrijskog postrojenja (Industrieanlagenbau))
- Tehnologija mjerenja, upravljanja i regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Provođenje mjerenja i ispitivanja (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Dokumentacija rezultata mjerenja (Dokumentation von Messergebnissen))
 - Tehnologija mjerenja (Messtechnik) (z. B. Senzorska tehnologija (Sensorik), Industrijsko mjeriteljstvo (Industrielle Messtechnik), Softver za mjerenje (Messtechnik-Software))
 - Tehnologija upravljanja i regulacije (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Tehnologija mjerenja procesa (Prozessmesstechnik))
- Znanje o upravljanju kvalitetom (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Analiza pogrešaka (Fehleranalyse)
 - CIP - postupak neprekidnog usavršavanja (KVP - Kontinuierlicher Verbesserungsprozess)
 - Upravljanje procesima (Prozessmanagement) (z. B. Analiza podataka procesa (Prozessdatenanalyse), Optimizacija proizvodnje (Fertigungsoptimierung), Optimizacija procesa (Prozessoptimierung))
 - Tehnička kontrola kvalitete (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. Analiza podataka mjerenja (Analyse von Messdaten), FMEA (FMEA))
 - Upravljanje tolerancijom (Toleranzmanagement)
 - Praćenje proizvodnje (Produktionsüberwachung) (z. B. Dokumentacija proizvodnih procesa (Dokumentation von Produktionsabläufen), Dokumentacija proizvodnih podataka (Dokumentation von Produktionsdaten))
 - Kontrola kvalitete (Qualitätskontrolle) (z. B. Vizualni pregled (Sichtkontrolle), Kontrola procesa (Kontrolle der Abläufe), Dijagnoza proizvoda temeljena na kameri (Kamerabasierte Produktdiagnose))
- Stvaranje i uređivanje teksta (Texterstellung und -bearbeitung)
 - Dokumentacija (Dokumentation) (z. B. Zapisivanje rezultata rada (Protokollierung von Arbeitsergebnissen))
- Znanje o sprečavanju nesreća i sigurnosti na radnom mjestu (Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse)
 - Propisi o sigurnosti (Sicherheitsvorschriften) (z. B. Usklađenost sa sigurnosnim propisima (Einhaltung von Sicherheitsvorschriften))
- Znanje procesnog inženjerstva (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Procesno inženjersko projektiranje sustava (Verfahrenstechnische Auslegung von Anlagen) (z. B. Optimizacija sustava tehnološkog inženjerstva (Optimierung verfahrenstechnischer Anlagen))
 - Procesi procesnog inženjerstva (Verfahrenstechnische Prozesse) (z. B. Optimizacija procesnog inženjerstva (Optimierung von verfahrenstechnischen Prozessen), Razvoj procesa procesnog inženjerstva (Entwicklung von verfahrenstechnischen Prozessen), Provođenje kontrola unutar procesa (Durchführung von Inprozesskontrollen))

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitičke vještine (Analytische Fähigkeiten)
- Operativna spremnost (Einsatzbereitschaft)
- Vještine rješavanja problema (Problemlösungsfähigkeit)
- Razumijevanje procesa (Prozessverständnis)
- Tehničko razumijevanje (Technisches Verständnis)
- Orijentacija prema cilju (Zielorientierung)

Digitalne vještine prema DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
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.							

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	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 - Rukovanje informacijama i podacima	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 i suradnja	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 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	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 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	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 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano 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.

Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične razine vještina (Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesija s kratkom ili posebnom izobrazbom (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)
- Zanimanje s naukovanjem (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Obuka

(Ausbildung)

Lehre

- Tehničar/tehničarka za kemijske procese (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Elektrotehničar, glavni modul tehnologija automatizacije glavnog procesa i upravljanja procesima (m/ž) (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik) (4 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Mjerni tehničar u proizvodnji, smjer upravljanje proizvodnjom (m/ž) (FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktionssteuerung) (2 Fokus (Schwerpunkte))
- Mjerni tehničar u proizvodnji, smjer izmjera proizvoda (m/ž) (FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktmessung) (2 Fokus (Schwerpunkte))
- Inženjer procesa plastike (KunststoffverfahrenstechnikerIn)
- Tehničar za mehatroniku, glavni modul proizvodna tehnika (m/ž) (MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik) (6 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Procesni tehničar (m/ž) (ProzesstechnikerIn)
- Stolarski tehničar, smjer proizvodnja (m/ž) (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

Potvrde i kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Obuka u području upravljanja proizvodnjom (Ausbildungen im Bereich Produktionswirtschaft)
 - Obuka za industrijskog predradnika (Ausbildung zum/zur IndustriearbeiterIn)
 - REFA tečajevi obuke (REFA-Ausbildungen) (z. B. REFA tehničar za industrijski inženjering (REFA-TechnikerIn für Industrial Engineering), REFA osnovna obuka 4.0 (REFA-Grundausbildung 4.0))
- Šest Sigma certifikata (Six-Sigma-Zertifikate)
 - Žuti pojas Six Sigma (Six Sigma Yellow Belt)

Kontinuirano obrazovanje

(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

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u

(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 informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)

Upitnik kompetencija

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Planer rada u proizvodnoj tehnologiji (Proizvodni i procesni tehničar (m/ž)) (ArbeitsvorbereiterIn in der Produktionstechnik (Produktions- und ProzesstechnikerIn))

tehničar proizvodnog mjeriteljstva - kontrola proizvodnje (FertigungsmesstechnikerIn - Produktionssteuerung)

tehničar proizvodnog mjeriteljstva - mjerenje proizvoda (FertigungsmesstechnikerIn - Produktmessung)

Proizvodni tehničar (Proizvodni i procesni tehničar (m/ž)) (FertigungstechnikerIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))

Voditelj punjenja (LeiterIn der Abfüllung)

Tehničar mehatronike - tehnologija proizvodnje (MechatronikerIn - Fertigungstechnik)

Procesni tehničar (ProzesstechnikerIn)

Nadzornik smjene u mašinskoj obradi metala (SchichtleiterIn in der maschinellen Metallverarbeitung)

Voditelj radionice (WerkstättenleiterIn)

Stručne specijalizacije

(Berufsspezialisierungen)

* Proizvodni tehničar (*Production technician)

tehničar proizvodnog mjeriteljstva - kontrola proizvodnje (FertigungsmesstechnikerIn - Produktionssteuerung)

tehničar proizvodnog mjeriteljstva - mjerenje proizvoda (FertigungsmesstechnikerIn - Produktmessung)

Tehničar za primjenu CAM-a (CAM-AnwendungstechnikerIn)

CAM tehničar (Proizvodni i procesni tehničar (m/ž)) (CAM-TechnikerIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 Tvornički inženjer (m / ž) (Factory Engineer (m/w))
 Proizvodni tehničar (Proizvodni i procesni tehničar (m/ž)) (FertigungstechnikerIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 Proizvodni tehničar u proizvodnoj tehnologiji (FertigungstechnikerIn in der Produktionstechnik)
 Tehničar mehatronike - tehnologija proizvodnje (MechatronikerIn - Fertigungstechnik)
 Tehničar mehatronike - tehnologija proizvodnje i proizvodnje aditiva (AM) (MechatronikerIn - Fertigungstechnik und Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM))
 Tehničar mehatronike - tehnologija proizvodnje i tehnologija automatizacije (MechatronikerIn - Fertigungstechnik und Automatisierungstechnik)
 Inženjer mehatronike - tehnologija proizvodnje i digitalna tehnologija proizvodnje (MechatronikerIn - Fertigungstechnik und Digitale Fertigungstechnik)
 Inženjer mehatronike - Fer proizvodna tehnologija i tehnologija električnih strojeva (MechatronikerIn - Fertigungstechnik und Elektromaschinentechnik)
 Tehničar mehatronike - tehnologija proizvodnje i robotike (MechatronikerIn - Fertigungstechnik und Robotik)
 Tehničar mehatronike - tehnologija proizvodnje i PLC tehnologija (MechatronikerIn - Fertigungstechnik und SPS-Technik)

Instruktor rada (Proizvodni i procesni tehničar (m/ž)) (ArbeitsanleiterIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 Planer rada (Proizvodni i procesni tehničar (m/ž)) (ArbeitsvorbereiterIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 Programer procesa za tehnologiju spajanja i spajanja (ProzessentwicklerIn für Füge- und Verbindungstechnik)
 Procesni tehničar u području organizacije rada (Proizvodni i procesni tehničar (m/ž)) (ProzesstechnikerIn im Bereich Arbeitsorganisation (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 Tehničar za racionalizaciju (RationalisierungstechnikerIn)
 REFA tehničar za rad (Proizvodni i procesni tehničar (m/ž)) (REFA-ArbeitstechnikerIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 REFA specijalist (Proizvodni i procesni tehničar (m/ž)) (REFA-Fachmann/-frau (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 REFA organizacijski asistent (Proizvodni i procesni tehničar (m/ž)) (REFA-OrganisationsassistentIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 REFA službenik (Proizvodni i procesni tehničar (m/ž)) (REFA-SachbearbeiterIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 REFA tehničar (Proizvodni i procesni tehničar (m/ž)) (REFA-TechnikerIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 REFA tehničar za industrijsko inženjerstvo (Proizvodni i procesni tehničar (m/ž)) (REFA-TechnikerIn für Industrial Engineering (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 REFA revizor okoliša (Proizvodni i procesni tehničar (m/ž)) (REFA-UmweltauditorIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 REFA revizor okoliša (Proizvodni i procesni tehničar (m/ž)) (REFA-UmweltbetriebsprüferIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 Tehničar za studije vremena i kretanja (TechnikerIn für Zeit- und Bewegungsstudien)
 Tehnički djelatnik u REFA području (Proizvodni i procesni tehničar (m/ž)) (TechnischeR AngestellteR im Bereich REFA (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 Tehničar za planiranje (TermintechnikerIn)
 Tehničar za vremenske studije (ZeitstudientechnikerIn)

Voditelj punjenja (LeiterIn der Abfüllung)
 Nadzornik smjene u mašinskoj obradi metala (SchichtleiterIn in der maschinellen Metallverarbeitung)

Laserski tehničar (Proizvodni i procesni tehničar (m/ž)) (LasertechnikerIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))

Procesni tehničar (ProzesstechnikerIn)

Procesni tehničar u području proizvodne tehnologije (ProzesstechnikerIn im Bereich Produktionstechnik)

Voditelj radionice (WerkstättenleiterIn)

Proizvodnja tehničar za optimizaciju (ProduktionsoptimierungstechnikerIn)

Voditelj montaže vozila (FahrzeugmontageleiterIn)

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

Operater proizvodnje (m / ž) (Production Operator (m/w))

Voditelj proizvodnje i održavanja (Produktions- und InstandhaltungsmeisterIn)

Tehničar za praćenje proizvodnje (Proizvodni i procesni tehničar (m/ž)) (ProduktionsüberwachungstechnikerIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))

Tehničar za projektiranje (Proizvodni i procesni tehničar (m/ž)) (ProjektierungstechnikerIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))

Procesni tehničar za precizno inženjerstvo (ProzesstechnikerIn für Feinwerktechnik)

Planer rada u proizvodnoj tehnologiji (Proizvodni i procesni tehničar (m/ž)) (ArbeitsvorbereiterIn in der Produktionstechnik (Produktions- und ProzesstechnikerIn))

Voditelj narudžbe u kontroli proizvodnje (AuftragsmanagerIn in der Fertigungssteuerung)

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Tehničar/tehničarka za automatizaciju (AutomatisierungstechnikerIn)
- Operativni tehničar (m/ž) (BetriebstechnikerIn)
- Tehničar/tehničarka za kemijske procese (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Tehničar za električne strojeve (m/ž) (ElektromaschinentechnikerIn)
- Kvalificirani radnik za proizvodnju stakla (m / ž) (Glasproduktionsfachkraft (m/w))
- Monter strojeva (m/ž) (MaschineneinrichterIn)
- Tehničar za mehatroniku (m/ž) (MechatronikerIn)
- Medicinski tehničar (m/ž) (MedizintechnikerIn)
- Inženjer proizvodnje i procesa (Produktions- und ProzessingenieurIn)
- Tehničar za osiguranje kvalitete (m/ž) (QualitätssicherungstechnikerIn)
- Procesni tehničar (m/ž) (VerfahrenstechnikerIn)
- Alatničar (m/ž) (WerkzeugbautechnikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- Automatizacija i sistemska tehnologija (Automatisierungs- und Anlagentechnik)
- Industrijska elektronika, mikroelektronika, mjerna tehnologija (Industrielle Elektronik, Mikroelektronik, Messtechnik)

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))

- 208803 Nadzornik smjene (strojna obrada metala) (Schichtleiter/in (maschinelle Metallverarbeitung))
- 220816 Proizvodni tehničar (Produktionstechniker/in)
- 220828 Tehničar obrade (Prozesstechniker/in)

- 2208A5 Procesni tehničar (Prozesstechniker/in)
- 240538 Tehničar mehatronike - tehnologija proizvodnje (Mechatroniker/in - Fertigungstechnik)
- 2405A5 Mehatronika tehničar - tehnologija proizvodnje (Mechatroniker/in - Fertigungstechnik)
- 390131 Voditelj punjenja (Leiter/in der Abfüllung)
- 620817 Proizvodnja gtechniker / in (Fertigungstechniker/in)
- 645801 Radni tehničar (Arbeitstechniker/in)
- 645802 Planer rada (Arbeitsvorbereiter/in)
- 649828 Voditelj radionica on / in (Werkstättenleiter/in)
- 649834 Tehničar proizvodnog mjeriteljstva - Kontrola proizvodnje (Fertigungsmesstechniker/in - Produktionssteuerung)
- 649835 Tehničar mjeriteljstva proizvoda - proizvod mjerenje (Fertigungsmesstechniker/in - Produktmessung)
- 649880 Tehničar mjeriteljstva proizvodnje - Kontrola proizvodnje (Fertigungsmesstechniker/in - Produktionssteuerung)
- 649881 Tehničar proizvodnog mjeriteljstva - Mjerenje proizvoda (Fertigungsmesstechniker/in - Produktmessung)

Podaci u stručnom 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)

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Proizvodni i procesni tehničar (m/ž) (Produktions- und ProzesstechnikerIn)



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 06. Mai 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 06. Mai 2026.)