

Tehnician de producție și proces (Produktions- und ProzesstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Tehnicienii de producție și proces operează și monitorizează sistemele și mașinile de producție ale unei companii, supraveghează procesele de lucru și elimină defecțiunile. Sunteți responsabil pentru planificarea producției și a asamblării. Pentru procesul de producție, ei determină etapele de lucru, echipamentele de lucru și metodele de lucru, planifică utilizarea instrumentelor și dispozitivelor mașinilor de producție și selectează materialele necesare. Ca parte a logisticii operaționale, aceștia se ocupă de fluxurile de materiale și mărfuri, de procurarea și verificarea materialelor necesare și de depozitare. De asemenea, programează sisteme controlate de computer, precum și dispozitive de control și reglare.

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.

Venituri (Einkommen)

Tehnician de producție și proces câștigă între 1.970 și 3.130 euro brut pe lună (Produktions- und ProzesstechnikerInnen verdienen ab 1.970 bis 3.130 Euro brutto pro Monat).

În funcție de nivelul de calificare, salariul de pornire poate fi mai mare (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Profesie cu pregătire scurtă sau specială : 2.660 până la 3.130 euro brut (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.660 bis 3.130 Euro brutto)
- Profesie cu formare în ucenicie : 1.970 până la 3.130 euro brut (Beruf mit Lehrausbildung: 1.970 bis 3.130 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică : 1.970 până la 3.130 euro brut (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 1.970 bis 3.130 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Tehnicienii de producție și proces lucrează în companii de producție dintr-o mare varietate de industrii, de ex. De exemplu, industria lemnului, industria auto, farmaceutică, electrică și alimentară.

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

Posturi vacante curente (Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)[247](#)  către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Pregătirea lucrului (Arbeitsvorbereitung)
- AutoCAD (AutoCAD)
- Funcționarea mașinilor CNC (Bedienung von CNC-Maschinen)
- Disponibilitate de a lucra în ture (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Cunoștințe electronice (Elektronikkenntnisse)
- Analiza erorilor (Fehleranalyse)
- FMEA (FMEA)
- Cunoașterea prelucrării lemnului (Holzverarbeitungskenntnisse)
- Cunoștințe de inginerie mecanică (Maschinenbaukenntnisse)
- PPS (PPS)
- Logistica producției (Produktionslogistik)
- Planificarea producției (Produktionsplanung)
- Controlul producției (Produktionssteuerung)
- Abilități de gestionare a proiectelor (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Producția de serie (Serienfertigung)
- Programare PLC (SPS-Programmierung)

Alte competențe profesionale

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Lucrul cu sisteme de producție controlate electronic (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
- Pregătirea lucrului (Arbeitsvorbereitung)
- Controlul producției (Produktionssteuerung)

Competențe profesionale tehnice

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Lucrul cu dispozitive, mașini și sisteme (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Lucrul cu sisteme de producție controlate electronic (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Funcționarea mașinilor CNC (Bedienung von CNC-Maschinen), Programarea mașinilor CNC (Programmierung von CNC-Maschinen), Exploatarea mașinilor NC (Bedienung von NC-Maschinen), Programarea mașinilor NC (Programmierung von NC-Maschinen), Întreținerea instalațiilor de producție (Wartung von Produktionsanlagen), Funcționarea mașinilor de producție (Bedienung von Produktionsmaschinen), Programarea sistemelor de producție (Programmierung von Produktionsanlagen))
 - Controlul funcțional al mașinilor și sistemelor (Funktionskontrolle von Maschinen und Anlagen)
 - Punerea în funcțiune a mașinilor și a sistemelor (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen)
 - Mașini de umplut (Abfüllmaschinen) (z. B. Funcționarea mașinilor de umplere (Bedienung von Abfüllmaschinen))
 - Mașini de ambalat (Abpackmaschinen) (z. B. Funcționarea mașinilor de ambalat (Bedienung von Abpackmaschinen))
 - Mașini de prelucrare a materialelor plastice (Kunststoffverarbeitungsmaschinen) (z. B. Funcționarea mașinilor de prelucrare a materialelor plastice (Bedienung von Kunststoffverarbeitungsmaschinen))
 - Echipamente de măsurare și testare (Mess- und Testgeräte) (z. B. Funcționarea dispozitivelor de măsurare și testare (Bedienung von Mess- und Testgeräten))
 - Repararea și service-ul mașinilor și sistemelor (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Depanarea mașinilor și a sistemelor (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen), Respectarea planurilor de întreținere (Einhalten von Wartungsplänen), Întreținere predictivă (Predictive Maintenance),

Managementul întreținerii digitale (Digitales Wartungsmanagement), Întreținerea mașinilor și sistemelor (Wartung von Maschinen und Anlagen), Crearea planurilor de întreținere (Erstellung von Wartungsplänen), Pregătirea documentelor de întreținere (Erstellung von Wartungsunterlagen))

- Asamblarea mașinilor și a sistemelor (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Asamblarea ansamblurilor și componentelor (Montage von Baugruppen und Bauteilen), Asamblarea sistemelor hidraulice și pneumatice (Montage hydraulischer und pneumatischer Systeme))
- Instalarea de mașini și sisteme (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Configurarea mașinilor și sistemelor (Rüsten von Maschinen und Anlagen), Pregătirea și implementarea perioadelor de nefuncționare (Stillstandsvorbereitung und -durchführung), Optimizarea mașinilor și a sistemelor (Optimierung von Maschinen und Anlagen))
- Lucrul cu planuri, schițe și modele (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Lucrați cu planuri (Arbeit mit Plänen)
- Tehnologie de automatizare (Automatisierungstechnik)
 - Tehnologie de manipulare (Handhabungstechnik)
 - Automatizarea producției (Produktionsautomatisierung) (z. B. Achiziționarea datelor de mașini (Maschinendatenerfassung))
 - Robotică (Robotik) (z. B. Instalarea sistemelor robotizate (Installation von Robotersystemen), Repararea sistemelor robotizate (Reparatur von Robotersystemen), Întreținerea sistemelor robotizate (Wartung von Robotersystemen))
- Construirea cunoștințelor de planificare (Bauplanungskenntnisse)
 - Executarea decolării (Durchführung der Massenermittlung) (z. B. Calculul lungimilor și ariilor (Berechnung von Längen und Flächen))
- Cunoștințe transversale de manipulare și procesare a materialelor (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Tehnologie de fabricație (Fertigungstechnik) (z. B. CIM - Fabricare integrată în computer (CIM - Computer-integrated manufacturing), CAM - Fabricare asistată de computer (CAM - Computer-aided manufacturing), Tehnologie de îmbinare (Fügetechnik), Tehnici de fabricație scăzute (Subtraktive Fertigungstechniken), Tehnici de fabricație aditivă (Additive Fertigungstechniken))
 - Prelucrarea manuală a materialului (Händische Werkstoffbearbeitung)
 - Prelucrarea materialelor (Maschinelle Werkstoffbearbeitung)
 - Știința materialelor (Werkstoff- und Materialkunde)
- Cunoștințe despre software pentru aplicații comerciale (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Software de afaceri multi-industrie (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Sisteme electronice bazate pe senzori (Sensorbasierte Elektroniksysteme), Software de întreținere (Instandhaltungssoftware), PPS (PPS), Sisteme de achiziție de date de producție (Betriebsdatenerfassungssysteme), Software de management al calității (Qualitätsmanagement-Software))
- Cunoștințe de afaceri (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Economia producției (Produktionswirtschaft) (z. B. Planificarea implementării resurselor (Betriebsmitteleinsatzplanung), Planificarea fluxului de materiale (Materialflussplanung), Digitalizarea proceselor de producție (Digitalisierung von Produktionsprozessen), Producție durabilă (Nachhaltige Produktion) 🌱, Planificarea producției (Produktionsplanung), Controlul producției (Produktionssteuerung), Pregătirea lucrului (Arbeitsvorbereitung), Implementarea studiilor de timp (Durchführung von Zeitstudien), Crearea planurilor de lucru (Erstellung von Arbeitsplänen), Programarea producției (Produktionsablaufplanung))
- Cunoașterea ingineriei energiei electrice (Elektrische Energietechnikenkenntnisse)
 - Tehnologie de acționare electrică (Elektrische Antriebstechnik) 🌱 (z. B. Funcționarea sistemelor de acționare controlate electronic (Bedienung elektronisch gesteuerter Antriebssysteme))
- Instalatii electrice si comert electric (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
 - Construcție de linie electrică (Elektroleitungsbau) (z. B. Dimensionarea cablurilor (Dimensionierung von

Leitungen))

- Cunoștințe de inginerie electrică (Elektrotechnikenkenntnisse)
 - Mecatronică (Mechatronik)
- Competențe lingvistice străine (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Engleză (Englisch) (z. B. Engleză tehnică (Technisches Englisch))
- Cunoașterea metodelor de laborator (Labormethodenkenntnisse)
 - Efectuarea încercărilor materiale (Durchführung von Materialprüfungen)
- Cunoștințe logistice (Logistikenkenntnisse)
 - Depozitare (Lagerwirtschaft) (z. B. Depozitare (Lagerhaltung))
 - Managementul materialelor (Materialwirtschaft) (z. B. Planificarea cererii (Bedarfsplanung))
- Abilități de management (Managementkenntnisse)
 - Managementul resurselor (Ressourcenmanagement) (z. B. Planificarea capacității (Kapazitätsplanung))
- Cunoștințe de inginerie mecanică (Maschinenbaukenntnisse)
 - Construcția uzinei (Anlagenbau) (z. B. Construcții de instalații industriale (Industrieanlagenbau))
- Tehnologie de măsurare, control și reglare (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Efectuarea de măsurători și teste (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Documentarea rezultatelor măsurărilor (Dokumentation von Messergebnissen))
 - Tehnologie de măsurare (Messtechnik) (z. B. Senzori (Sensorik), Metrologie industrială (Industrielle Messtechnik), Software de măsurare (Messtechnik-Software))
 - Tehnologie de control și reglare (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Tehnologie de măsurare a proceselor (Prozessmesstechnik))
- Cunoașterea managementului calității (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Analiza erorilor (Fehleranalyse)
 - CIP - Proces de îmbunătățire continuă (KVP - Kontinuierlicher Verbesserungsprozess)
 - Managementul proceselor (Prozessmanagement) (z. B. Analiza datelor de proces (Prozessdatenanalyse), Optimizarea producției (Fertigungsoptimierung), Optimizarea proceselor (Prozessoptimierung))
 - Control tehnic al calității (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. Analiza datelor de măsurare (Analyse von Messdaten), FMEA (FMEA))
 - Managementul toleranței (Toleranzmanagement)
 - Monitorizarea producției (Produktionsüberwachung) (z. B. Documentarea proceselor de producție (Dokumentation von Produktionsabläufen), Documentarea datelor de producție (Dokumentation von Produktionsdaten))
 - Controlul calității (Qualitätskontrolle) (z. B. Inspecție vizuală (Sichtkontrolle), Controlul proceselor (Kontrolle der Abläufe), Diagnosticul produsului bazat pe cameră (Kamerabasierte Produktdiagnose))
- Crearea și editarea textului (Texterstellung und -bearbeitung)
 - Documentație (Dokumentation) (z. B. Înregistrarea rezultatelor muncii (Protokollierung von Arbeitsergebnissen))
- Cunoștințe privind prevenirea accidentelor și siguranța la locul de muncă (Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse)
 - Reglementări de siguranță (Sicherheitsvorschriften) (z. B. Respectarea reglementărilor de siguranță (Einhaltung von Sicherheitsvorschriften))
- Cunoștințe despre ingineria proceselor (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Proiectarea ingineriei de proces a instalațiilor (Verfahrenstechnische Auslegung von Anlagen) (z. B. Optimizarea instalației de proces (Optimierung verfahrenstechnischer Anlagen))
 - Procese procedurale (Verfahrenstechnische Prozesse) (z. B. Optimizarea proceselor procedurale (Optimierung von verfahrenstechnischen Prozessen), Dezvoltarea proceselor procedurale (Entwicklung von verfahrenstechnischen Prozessen), Efectuarea controalelor în proces (Durchführung von Inprozesskontrollen))

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Abilități analitice (Analytische Fähigkeiten)
- Pregătirea operațională (Einsatzbereitschaft)
- Abilități de rezolvare a problemelor (Problemlösungsfähigkeit)
- Înțelegerea procesului (Prozessverständnis)
- Înțelegere tehnică (Technisches Verständnis)
- Orientarea obiectivului (Zielorientierung)

Abilități digitale conform DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: 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.							

Informații detaliate despre competențele digitale
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	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 - Manipularea informațiilor și a datelor	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 - Comunicare, interacțiune și colaborare	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 - Creare, producere și publicare	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 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	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.

Formare, certificate, formare continuă
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesie cu pregătire scurtă sau specială (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)
- Profesie cu formare în ucenicie (Beruf mit Lehrausbildung)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Instruire

(Ausbildung)

Lehre **NQR^{IV}**

- Inger proces chimic (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Inger electric, automatizarea modului principal și tehnologia controlului proceselor (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik) (4 Modulele principale (Hauptmodule))
- Tehnician în măsurarea producției, concentrați-vă asupra controlului producției (FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktionssteuerung) (2 Focus (Schwerpunkte))
- Tehnician în domeniul metrologiei producției, accent pe măsurarea produsului (FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktmessung) (2 Focus (Schwerpunkte))
- Inger proces de materiale plastice (KunststoffverfahrenstechnikerIn)
- Tehnician în mecatronică, tehnologia de producție a modului principal (MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik) (6 Modulele principale (Hauptmodule))
- Tehnician de proces (ProzesstechnikerIn)
- Tehnician în tâmplărie, concentrați-vă asupra producției (TischlereitechnikerIn, Schwerpunkt Produktion) (3 Focus (Schwerpunkte))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule **NQR^{IV}**

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

Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge

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

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Formare în domeniul managementului producției (Ausbildungen im Bereich Produktionswirtschaft)
 - Formare pentru a deveni maestru industrial (Ausbildung zum/zur IndustrievorarbeiterIn)
 - Cursuri de instruire REFA (REFA-Ausbildungen) (z. B. Tehnician REFA pentru inginerie industrială (REFA-TechnikerIn für Industrial Engineering), Instruire de bază REFA 4.0 (REFA-Grundausbildung 4.0))
- Certificate Six Sigma (Six-Sigma-Zertifikate)
 - Centura Galbenă Six Sigma (Six Sigma Yellow Belt)

Educație continuă

(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 **NQR^{VI}**
- 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

Cunoașterea limbii germane conform 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.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Chestionar de competențe

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Planificator de lucru în tehnologia de producție (Tehnician de producție și proces) (ArbeitsvorbereiterIn in der Produktionstechnik (Produktions- und ProzesstechnikerIn))

Tehnician în măsurarea producției - control producție (FertigungsmesstechnikerIn - Produktionssteuerung)

Tehnician în măsurarea producției - măsurarea produsului (FertigungsmesstechnikerIn - Produktmessung)

Inginer producator (Tehnician de producție și proces) (FertigungstechnikerIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))

Șef îmbutelier (LeiterIn der Abfüllung)

Inginer mecatronicist - tehnologie de fabricație (MechatronikerIn - Fertigungstechnik)

Inginer de proces (ProzesstechnikerIn)

Director de tură în prelucrarea mecanică a metalelor (SchichtleiterIn in der maschinellen Metallverarbeitung)

Manager atelier (WerkstättenleiterIn)

Specializări profesionale

(Berufsspezialisierungen)

*Tehnician de producție (*Production technician)

Tehnician în măsurarea producției - control producție (FertigungsmesstechnikerIn - Produktionssteuerung)

Tehnician în măsurarea producției - măsurarea produsului (FertigungsmesstechnikerIn - Produktmessung)

Inginer de aplicații CAM (CAM-AnwendungstechnikerIn)

Tehnician CAM (Tehnician de producție și proces) (CAM-TechnikerIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 Inginer fabrică (m/f) (Factory Engineer (m/w))
 Inginer producator (Tehnician de producție și proces) (FertigungstechnikerIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 Inginer producator in tehnologie de productie (FertigungstechnikerIn in der Produktionstechnik)
 Inginer mecatronicist - tehnologie de fabricație (MechatronikerIn - Fertigungstechnik)
 Inginer mecatronic - tehnologie de fabricație și fabricație aditivă (Additive Manufacturing AM) (MechatronikerIn - Fertigungstechnik und Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM))
 Inginer mecatronic - tehnologie de fabricație și tehnologie de automatizare (MechatronikerIn - Fertigungstechnik und Automatisierungstechnik)
 Inginer mecatronic - tehnologie de fabricație și tehnologie digitală de fabricație (MechatronikerIn - Fertigungstechnik und Digitale Fertigungstechnik)
 Inginer mecatronic - tehnologie de fabricație și tehnologie mașini electrice (MechatronikerIn - Fertigungstechnik und Elektromaschinentechnik)
 Inginer mecatronic - tehnologie de fabricație și robotică (MechatronikerIn - Fertigungstechnik und Robotik)
 Inginer mecatronic - tehnologie de fabricație și tehnologie PLC (MechatronikerIn - Fertigungstechnik und SPS-Technik)

Instructor de lucru (Tehnician de producție și proces) (ArbeitsanleiterIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 Planificator de lucru (Tehnician de producție și proces) (ArbeitsvorbereiterIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 Dezvoltator de procese pentru tehnologia de îmbinare și conectare (ProzessentwicklerIn für Füge- und Verbindungstechnik)
 Tehnician de proces în domeniul organizării muncii (Tehnician de producție și proces) (ProzesstechnikerIn im Bereich Arbeitsorganisation (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 Tehnician în raționalizare (RationalisierungstechnikerIn)
 Tehnician de lucru REFA (Tehnician de producție și proces) (REFA-ArbeitstechnikerIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 Specialist REFA (Tehnician de producție și proces) (REFA-Fachmann/-frau (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 Asistent organizatoric REFA (Tehnician de producție și proces) (REFA-OrganisationsassistentIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 grefier REFA (Tehnician de producție și proces) (REFA-SachbearbeiterIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 Tehnician REFA (Tehnician de producție și proces) (REFA-TechnikerIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 Tehnician REFA pentru inginerie industrială (Tehnician de producție și proces) (REFA-TechnikerIn für Industrial Engineering (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 Auditor de mediu REFA (Tehnician de producție și proces) (REFA-UmweltauditorIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 Auditor de mediu REFA (Tehnician de producție și proces) (REFA-UmweltbetriebsprüferIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 Tehnician în studii de timp și mișcare (TechnikerIn für Zeit- und Bewegungsstudien)
 Angajat tehnic in zona REFA (Tehnician de producție și proces) (TechnischeR AngestellteR im Bereich REFA (Produktions- und ProzesstechnikerIn))
 Tehnician numire (TermintechnerIn)
 Tehnician în studiul timpului (ZeitstudientechnikerIn)

Șef îmbutelier (LeiterIn der Abfüllung)
 Director de tură în prelucrarea mecanică a metalelor (SchichtleiterIn in der maschinellen Metallverarbeitung)

Tehnician laser (Tehnician de producție și proces) (LasertechnikerIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))

Inginer de proces (ProzesstechnikerIn)

Tehnician de proces în domeniul tehnologiei de producție (ProzesstechnikerIn im Bereich Produktionstechnik)

Manager atelier (WerkstättenleiterIn)

Tehnician în optimizarea producției (ProduktionsoptimierungstechnikerIn)

Director montaj vehicul (FahrzeugmontageleiterIn)

Inginer de producție (m/f) (Manufacturing Engineer (m/w))

Operator de producție (l/f) (Production Operator (m/w))

Maestru de producție și întreținere (Produktions- und InstandhaltungsmeisterIn)

Tehnician monitorizare producție (Tehnician de producție și proces) (ProduktionsüberwachungstechnikerIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))

Tehnician planificare proiecte (Tehnician de producție și proces) (ProjektierungstechnikerIn (Produktions- und ProzesstechnikerIn))

Tehnician de proces pentru inginerie de precizie (ProzesstechnikerIn für Feinwerktechnik)

Planificator de lucru în tehnologia de producție (Tehnician de producție și proces) (ArbeitsvorbereiterIn in der Produktionstechnik (Produktions- und ProzesstechnikerIn))

Manager comenzi în controlul producției (AuftragsmanagerIn in der Fertigungssteuerung)

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Tehnician automatizare (AutomatisierungstechnikerIn)
- Tehnician în operațiuni (BetriebstechnikerIn)
- Inginer proces chimic (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Tehnician în mașini electrice (ElektromaschinentechnikerIn)
- Specialist în producția de sticlă (m / f) (Glasproduktionsfachkraft (m/w))
- Setator de mașini (MaschineneinrichterIn)
- Tehnician în mecatronică (MechatronikerIn)
- Tehnician medical (MedizintechnikerIn)
- Inginer de producție și proces (Produktions- und ProzessingenieurIn)
- Tehnician în asigurarea calității (QualitätssicherungstechnikerIn)
- Inginer proces (VerfahrenstechnikerIn)
- Tehnician în fabricarea instrumentelor (WerkzeugbautechnikerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Inginerie electrică, electronică, telecomunicații, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Automatizare și tehnologie de sistem (Automatisierungs- und Anlagentechnik)
- Electronică industrială, microelectronică, tehnologie de măsurare (Industrielle Elektronik, Mikroelektronik, Messtechnik)

Inginerie mecanică, auto, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Configurarea, operarea și optimizarea mașinii (Maschineneinrichtung, -bedienung und -optimierung)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 208803 Supraveghetor de schimbare (prelucrarea metalelor) (Schichtleiter/in (maschinelle Metallverarbeitung))
- 220816 Tehnician de producție (Produktionstechniker/in)

- 220828 Tehnician de proces (Prozesstechniker/in)
- 2208A5 Tehnician de proces (Prozesstechniker/in)
- 240538 Tehnician în mecatronică - tehnologie de producție (Mechatroniker/in - Fertigungstechnik)
- 2405A5 Tehnician în mecatronică - tehnologie de producție (Mechatroniker/in - Fertigungstechnik)
- 390131 Șef de îmbuteliere (Leiter/in der Abfüllung)
- 620817 Tehnician de producție (Fertigungstechniker/in)
- 645801 Tehnician de lucru (Arbeitstechniker/in)
- 645802 Planificator de lucru (Arbeitsvorbereiter/in)
- 649828 Manager atelier (Werkstättenleiter/in)
- 649834 Tehnician metrologie producție - control producție (Fertigungsmesstechniker/in - Produktionssteuerung)
- 649835 Tehnician în domeniul metrologiei producției - măsurarea produsului (Fertigungsmesstechniker/in - Produktmessung)
- 649880 Tehnician metrologie producție - control producție (Fertigungsmesstechniker/in - Produktionssteuerung)
- 649881 Tehnician în domeniul metrologiei producției - măsurarea produsului (Fertigungsmesstechniker/in - Produktmessung)

Informații în lexiconul vocațional (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)

Informații în busola de antrenament (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehnician de producție și proces (Produktions- und ProzesstechnikerIn)



Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.
ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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

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

Acest profil profesional a fost actualizat pe 06. Mai 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 06. Mai 2026.)