

Strojni nastavitelj (MaschineneinrichterIn)

Im BIS anzeigen



Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Nastavljanci strojev pripravljajo avtomatizirane stroje in CNC stroje za proces obdelave, npr. Npr. brusilni stroji, rezkalni stroji, stroji za brizganje. Izberete procese za posamezne delovne korake in opremite proizvodne stroje z ustreznimi orodji in napravami. Dokumentirajo tudi delovne procese in proizvodne podatke. Preverjate nastavitve, narejene s testnimi kosi, in popravite morebitne napake, ki se pojavijo v proizvodnji. Če je treba izdelati nov izdelek, so pripravljavci strojev odgovorni za predelavo stroja, npr. B. Menjava orodja. Poleg tega so določena vzdrževalna in popravilna dela na strojih ter navodila za upravljanje s stroji del njihovega področja odgovornosti.

MaschineneinrichterInnen bereiten automatisierte Maschinen und CNC-Maschinen für den Bearbeitungsprozess vor, z. B. Schleifmaschinen, Fräsmaschinen, Schneidemaschinen, Spritzgussmaschinen. Sie wählen die Abläufe der einzelnen Arbeitsschritte und bestücken die Produktionsmaschinen mit den passenden Werkzeugen und Vorrichtungen. Weiters dokumentieren sie die Arbeitsabläufe und Produktionsdaten. Sie kontrollieren die getroffenen Einstellungen anhand von Probestücken und beheben in der Produktion auftretende Störungen. Wenn ein neues Produkt produziert werden soll, sind MaschineneinrichterInnen für die Umrüstung der Maschine zuständig, z. B. Werkzeugwechsel. Darüber hinaus fallen bestimmte Wartungs- und Reparaturarbeiten an Maschinen und die Einweisung in die Bedienung der Maschinen in ihren Aufgabenbereich.

Dohodek (Einkommen)

Strojni nastavitelj zasluži od 2.660 do 3.780 evrov bruto na mesec (MaschineneinrichterInnen verdienen ab 2.660 bis 3.780 Euro brutto pro Monat).

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


- Poklic z vajeništvom : 2.880 do 2.930 evro bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.930 Euro brutto)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju : 2.880 do 2.930 evro bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.880 bis 2.930 Euro brutto)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : 2.660 do 3.780 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 3.780 Euro brutto)

Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Strojni monterji delajo v strojnih, orodjarskih, kovinskih in avtomobilskih podjetjih ter v tekstilni in plastični industriji. Zaposliš se lahko tudi v podjetjih finomehanike, optike, medicinske tehnike in merilne tehnike ter proizvodnje električnih naprav in električnih sistemov.

MaschineneinrichterInnen arbeiten in Betrieben des Maschinen-, Werkzeug-, Metall- und Fahrzeugbaus sowie der Textil- und Kunststoffindustrie. Sie können auch bei Betrieben der Feinmechanik, Optik, Medizintechnik und Messtechnik sowie der Elektrogeräte- bzw. Elektroanlagenfertigung beschäftigt sein.

Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **123**  v sobo za e-delo AMS (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Delo z elektronsko vodenimi proizvodnimi sistemi (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
- Pripravljenost na izmensko delo (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Nastavitev CNC stiskalnih zavor (Einrichten von CNC-Abkantpressen)
- Namestitev CNC stružnic (Einrichten von CNC-Drehmaschinen)
- Namestitev CNC rezkalnih strojev (Einrichten von CNC-Fräsmaschinen)
- Namestitev CNC brusilnih strojev (Einrichten von CNC-Schleifmaschinen)
- Prilagoditev strojev za brizganje (Einstellen der Spritzgussmaschinen)
- Hidravlična tehnologija (Hydrauliktechnik)
- Pnevmatika tehnologija (Pneumatiktechnik)
- Kontrola kakovosti (Qualitätskontrolle)
- Odpravljanje težav s stroji in sistemi (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen)
- Tehnično spremljanje strojev in sistemov (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)

Druga poklicna znanja

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne poklicne sposobnosti

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Delo z elektronsko vodenimi proizvodnimi sistemi (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
- Namestitev CNC strojev (Einrichten von CNC-Maschinen)
- Namestitev strojev in sistemov (Einrichten von Maschinen und Anlagen)
- Montaža strojev in sistemov (Montage von Maschinen und Anlagen)

Tehnično strokovno znanje

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Delo z napravami, stroji in sistemi (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Namestitev strojev in sistemov (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Izvajanje menjave orodja na strojih (Durchführung von Werkzeugwechsel an Maschinen), Optimizacija strojev in sistemov (Optimierung von Maschinen und Anlagen))
 - 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), Servis industrijskih strojev (Industriemaschinenservice), Izvajanje tehničnega pregleda (Durchführung von technischen Revisionsarbeiten), Skladnost z načrti vzdrževanja (Einhalten von Wartungsplänen), Oblikovanje načrtov vzdrževanja (Erstellung von Wartungsplänen))
 - Tehnično spremljanje strojev in sistemov (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
 - Stroji za predelavo plastike (Kunststoffverarbeitungsmaschinen) (z. B. Popravilo strojev za brizganje (Reparatur von Spritzgussmaschinen), Menjava orodja na strojih za brizganje (Werkzeugwechsel an Spritzgussmaschinen), Optimizacija orodja na strojih za brizganje (Werkzeugoptimierung an Spritzgussmaschinen), Prilagoditev orodja na strojih za brizganje (Werkzeugabstimmung an Spritzgussmaschinen), Prilagoditev strojev za brizganje (Einstellen der Spritzgussmaschinen), Postavitev strojev za predelavo plastike (Einrichten von Kunststoffverarbeitungsmaschinen))
 - Delo z elektronsko vodenimi proizvodnimi sistemi (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Postavitev slikarskih robotov (Einstellen von Lackierrobotern), Delovanje CNC strojev (Bedienung von CNC-Maschinen), Programiranje CNC strojev (Programmierung von CNC-Maschinen), Prenova proizvodnih obratov (Umrüsten von Produktionsanlagen), Postavitev proizvodnih obratov (Einrichten von Produktionsanlagen), Namestitev CNC strojev (Einrichten von CNC-Maschinen), Vzdrževanje proizvodnih obratov (Wartung von Produktionsanlagen), Postavitev proizvodnih linij (Einrichten von Fertigungsstraßen))
 - Orodni stroji (Werkzeugmaschinen) (z. B. Popravilo obdelovalnih strojev (Reparatur von

Werkzeugmaschinen), Nastavitev obdelovalnih strojev (Rüsten von Werkzeugmaschinen), Programiranje obdelovalnih strojev (Programmierung von Werkzeugmaschinen))

- Tehnologija avtomatizacije (Automatisierungstechnik)
 - Robotika (Robotik) (z. B. Montaža robotskih sistemov (Installation von Robotersystemen), Popravilo robotskih sistemov (Reparatur von Robotersystemen))
- Znanje o medsektorskem ravnanju in obdelavi materiala (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Strojna obdelava materialov (Maschinelle Werkstoffbearbeitung) (z. B. Nastavitev obdelovalnih parametrov (Einstellen von Bearbeitungsparametern), Optimizacija procesnih parametrov (Optimierung der Bearbeitungsparameter))
- Tehnologija merjenja, nadzora in regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Izvajanje meritev in preskusov (Durchführung von Messungen und Tests)
 - Tehnologija nadzora in regulacije (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. CNC krmiljenje (CNC-Steuerungen), PLC - programabilni logični krmilnik (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung))
 - Umerjanje (Kalibrierung) (z. B. Kalibracija merilnih in preskusnih naprav (Kalibrierung von Mess- und Prüfgeräten), Namestitve merilnih komponent (Einbau von Messkomponenten))
- Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Analiza napak (Fehleranalyse)
 - Upravljanje procesov (Prozessmanagement) (z. B. Optimizacija procesa (Prozessoptimierung))
 - Kontrola kakovosti (Qualitätskontrolle)
 - Spremljanje proizvodnje (Produktionsüberwachung) (z. B. Dokumentacija proizvodnih procesov (Dokumentation von Produktionsabläufen), Dokumentacija proizvodnih podatkov (Dokumentation von Produktionsdaten))
 - Nadzor izdelka (Produktkontrolle) (z. B. Pregled obdelovancev (Überprüfung von Werkstücken))

**Splošne poklicne sposobnosti
(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Pripravljenost na izmensko delo (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Operativna pripravljenost (Einsatzbereitschaft)
 - Časovna prilagodljivost (Zeitliche Flexibilität)
- Sposobnost koncentracije (Konzentrationsfähigkeit)
- Razumevanje procesa (Prozessverständnis)
- Sistematičen način dela (Systematische Arbeitsweise)
- Tehnično razumevanje (Technisches Verständnis)
- Zanesljivost (Zuverlässigkeit)
 - Zavedanje kakovosti (Qualitätsbewusstsein)

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

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	

Opis: MaschineneinrichterInnen müssen in der Lage sein, allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen sowie digitale Maschinen und Anlagen zu steuern und zu bedienen. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.

**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	MaschineneinrichterInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. Speicherprogrammierbare Steuerung) auch in komplexen und neuen Arbeitssituationen selbstständig und sicher bedienen und anwenden.
1 - Ravnanje z informacijami in podatki	1	2	3	4	5	6	7	8	MaschineneinrichterInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden.
2 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	1	2	3	4	5	6	7	8	MaschineneinrichterInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur innerbetrieblichen Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation selbstständig und sicher anwenden können.
3 - Ustvarjanje, produkcija in objava	1	2	3	4	5	6	7	8	MaschineneinrichterInnen müssen digitale Inhalte, 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	MaschineneinrichterInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen und eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können. Sie müssen Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen veranlassen können.
5 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	MaschineneinrichterInnen arbeiten an der Entwicklung digitaler Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen mit. 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 z vajeništvom (Beruf mit Lehrausbildung)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Usposabljanje

(Ausbildung)

Lehre

- Produzent von Kunststoffteilen (KunststoffformgeberIn) (auslaufend)
- Inženir procesov plastike (KunststoffverfahrenstechnikerIn)
- Technik mechatronike, tehnologija avtomatizacije glavnih modulov (MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik) (6 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Technik mechatronike, glavni modul tehnologija električnih strojev (MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentchnik) (6 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Technik mechatronike, tehnologija proizvodnje glavnih modulov (MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik) (6 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Kovinar (MetallbearbeiterIn)
- Kovinski tehnik, tehnologija izdelave vozil z glavnimi moduli (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik) (9 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Kovinski tehnik, glavni modul strojništvo (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik) (9 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Kovinski tehnik, glavni modul kovinske konstrukcije in tehnologija pločevine (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik) (9 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Kovinski tehnik, tehnologija izdelave orodij z glavnimi moduli (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik) (9 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Kovinski tehnik, tehnologija obdelave glavnih modulov (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik) (9 Glavni moduli (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

BHS - Berufsbildende höhere Schule

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik


Nadaljnje izobraževanje

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Anlagentechnik
- Automatisierungstechnik
- CNC - Computerized Numerical Control
- Digitale Fertigungstechniken
- Hydrauliktechnik
- Kalibrierung
- Kunststofftechnik
- Pneumatiktechnik
- Prozessoptimierung
- Prozesstechnik
- Robotik
- SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung
- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Werkzeugbau

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Mechatroniker für Maschinen- und Fertigungstechnik 
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Technische Qualitätskontrolle
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der MetalltechnikerInnen
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Kollegs

Znanje nemščine po CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen vor allem Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und im Team kommunizieren können. Je komplexer die Maschinen und Anlagen, an denen sie arbeiten, desto höher sind auch die Anforderungen an die Deutschkenntnisse aufgrund umfangreicherer Einstellungsarbeiten.

Dodatne strokovne informacije

(Weitere Berufsinfos)

Delovno okolje

(Arbeitsumfeld)

- Hrupno onesnaženje (Lärmbelastung)
- Izmensko delo (Schichtarbeit)
- Obremenitev onesnaženja (Schmutzbelastung)

Vprašalnik o kompetencah

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Regulator prodajnih avtomatov (AutomateneinstellerIn)

Pripravljaivec (Strojni nastavitelj) (JustiererIn (MaschineneinrichterIn))

Prilagojevalnik stroja (MaschineneinstellerIn)

Pritisnite regulator (PresseneinstellerIn)

Strokovne specializacije

(Berufsspezialisierungen)

Regulator prodajnih avtomatov (AutomateneinstellerIn)

Narejevalnik stružnic (DrehautomateneinstellerIn)

Prilagojevalnik stroja (MaschineneinstellerIn)

Proizvajalec strojev (MaschinenrüsterIn)

Namestitveni program (RüsteinrichterIn)

Pritisnite regulator (PresseneinstellerIn)

Pripravljaivec (Strojni nastavitelj) (JustiererIn (MaschineneinrichterIn))

Laserski monter (Strojni nastavitelj) (LasermonteurIn (MaschineneinrichterIn))

Sorodni poklici

(Verwandte Berufe)

- Tehnik iz plastike (KunststofftechnikerIn)
- Strojni inženir (MaschinenbautechnikerIn)
- Upravljavec stroja (MaschinenbedienerIn)
- Kovinar (MetallbearbeiterIn)
- Tehnik proizvodnje in procesa (Produktions- und ProzesstechnikerIn)
- Pomočnik pri proizvodnji (m / ž) (Produktionshilfskraft (m/w))
- Ključavničar v kovinskem sektorju (SchlosserIn im Metallbereich)
- Tekstilni tehnik (TextiltechnikerIn)
- Tehnik za izdelavo orodja (WerkzeugbautechnikerIn)
- Tehnik rezanja (ZerspanungstechnikerIn)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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))

- 200101 Strojni nastavitelj (Automateneinsteller/in)
- 200102 Nastavitelj (Einsteller/in)
- 200103 Regulator pritiska (Presseneinsteller/in)
- 200104 Strojni nastavitelj (Maschineneinrichter/in)
- 248804 Nastavitelj (Justierer/in)


Informacije v poklicnem leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  Strojni nastavitelj (MaschineneinrichterIn)

Informacije v kompasu za vadbo

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Strojni nastavitelj (MaschineneinrichterIn)



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 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)