

## Upravlavec stroja (MaschinenbedienerIn)

Im BIS anzeigen



### Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Upravljavci strojev upravljajo stroje in sisteme, kot so tekoči trakovi in montažne linije, proizvodni sistemi, proizvodne linije, rezalni stroji, pakirni sistemi in CNC obdelovalni stroji, medtem ko ti delujejo. Proizvodni obrati in industrijski stroji so običajno avtomatizirani in nadzorovani z računalniki. Sisteme opremijo z zahtevanimi materiali, spremljajo njihovo funkcionalnost in po potrebi izvedejo manjša odpravljanja okvar. V primeru večjih tehničnih napak sprožijo sanacijske ukrepe. Upravljajo ročice in krmilne gumbе, skrbijo za urejen proizvodni proces in preverjajo kakovost izdelanih izdelkov. Podatke o proizvodnji in delovnih procesih beležijo v protokole. Med njihove naloge spada tudi čiščenje strojev in sistemov. Za nastavitve strojev pred in po proizvodnem procesu so odgovorni postavljalci strojev.

Maschinenbediener und -bedienerinnen bedienen Maschinen und Anlagen wie Förder- und Fließbänder, Fertigungsanlagen, Produktionsstraßen, Schneidemaschinen, Verpackungsanlagen und CNC-Werkzeugmaschinen während sich diese in Betrieb befinden. Die Fertigungsanlagen und Industriemaschinen sind in der Regel automatisiert und von Computern gesteuert. Dabei bestücken sie die Anlagen mit den benötigten Materialien, überwachen ihre Funktionsfähigkeit und nehmen eventuell kleinere Störungsbehebungen vor. Bei größeren technischen Fehlern leiten sie Reparaturmaßnahmen ein. Sie bedienen Hebel und Steuerungsknöpfe, sorgen für einen geregelten Produktionsablauf und überprüfen die Qualität der gefertigten Produkte. Die Produktionsdaten und Arbeitsabläufe halten sie in Protokollen fest. Auch die Reinigung der Maschinen und Anlagen gehört zu ihren Aufgaben. Die Einrichtung der Maschinen vor und nach dem Produktionsablauf fällt in das Aufgabengebiet der Maschineneinrichter und -einrichterinnen.

### Dohodek (Einkommen)

Upravlavec stroja zasluži od 1.860 do 3.090 evrov bruto na mesec (MaschinenbedienerInnen verdienen ab 1.860 bis 3.090 Euro brutto pro Monat).

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


- Vajeništvo in pomožni poklic : 1.860 do 2.520 evro bruto (Anlern- und Hilfsberuf: 1.860 bis 2.520 Euro brutto)
- Poklic s kratkim ali posebnim usposabljanjem : 2.260 do 2.890 evro bruto (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.260 bis 2.890 Euro brutto)
- Poklic z vajeništvom : 2.350 do 3.090 evro bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.350 bis 3.090 Euro brutto)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju : 2.350 do 2.890 evro bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.350 bis 2.890 Euro brutto)

### Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Strojni operaterji delajo v podjetjih kovinske, plastične, prehrambene, strojne, lesne in papirne industrije.

Maschinenbediener und -bedienerinnen arbeiten in Betrieben der Metall-, Kunststoff-, Lebensmittel-, Maschinenbau-, Holz- und Papierindustrie.

### Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **548**  v sobo za e-delo AMS ( zum AMS-eJob-Room)

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

- Delo z načrti (Arbeit mit Plänen)
- Delovanje CNC strojev (Bedienung von CNC-Maschinen)
- Delovanje proizvodnih strojev (Bedienung von Produktionsmaschinen)
- Delovanje viličarjev (Bedienung von Staplern)
- Pripravljenost na izmensko delo (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Dokumentacija proizvodnih procesov (Dokumentation von Produktionsabläufen)
- Dokumentacija proizvodnih podatkov (Dokumentation von Produktionsdaten)
- Skladnost z varnostnimi predpisi (Einhaltung von Sicherheitsvorschriften)
- Čiščenje strojev in naprav (Maschinen- und Anlagenreinigung)
- Montaža posameznih delov (Montage von Einzelteilen)
- Kontrola kakovosti (Qualitätskontrolle)
- Nastavitev strojev in sistemov (Rüsten von Maschinen und Anlagen)
- Vizualni pregled (Sichtkontrolle)
- Odpravljanje težav s stroji in sistemi (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen)
- Pakiranje (Verpacken)

### **Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)**

#### **Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)**

- Delo z napravami, stroji in sistemi (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
- Delovanje CNC strojev (Bedienung von CNC-Maschinen)
- Delovanje proizvodnih strojev (Bedienung von Produktionsmaschinen)
- Tehnično spremljanje strojev in sistemov (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)

#### **Tehnično strokovno znanje (Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Delo z napravami, stroji in sistemi (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Tehnično spremljanje strojev in sistemov (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen) (z. B. Pisanje poročil o dogodkih (Schreiben von Störungsberichten))
  - Tiskalni stroji (Druckmaschinen) (z. B. Delovanje tiskarskih strojev (Bedienung von Druckmaschinen))
  - Stroji za vstavljanje (Kuvertiermaschinen) (z. B. Upravljanje strojev za vstavljanje (Bedienung von Kuvertiermaschinen))
  - Stroji za prehrano (Lebensmittelmachines) (z. B. Delovanje strojev za prehrano (Bedienung von Lebensmittelmachines))
  - Delo z elektronsko vodenimi proizvodnimi sistemi (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Delovanje CNC strojev (Bedienung von CNC-Maschinen), Prenova proizvodnih obratov (Umrüsten von Produktionsanlagen), Vzdrževanje proizvodnih obratov (Wartung von Produktionsanlagen), Delovanje proizvodnih strojev (Bedienung von Produktionsmaschinen))
  - Zlaganje (Stapler) (z. B. Delovanje viličarjev (Bedienung von Staplern))
  - Montaža strojev in sistemov (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Končna montaža (Endmontage), Izvajanje preprostih montažnih del (Durchführung einfacher Montagearbeiten))
  - Namestitvev strojev in sistemov (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Nastavitev strojev in sistemov (Rüsten von Maschinen und Anlagen))
  - Orodni stroji (Werkzeugmaschinen) (z. B. Delovanje upogibnih strojev (Bedienung von Abkantmaschinen), Delovanje udarnih strojev (Bedienung von Stanzmaschinen), Nastavitev obdelovalnih strojev (Rüsten von Werkzeugmaschinen))
  - 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))
- Stroji za predelavo plastike (Kunststoffverarbeitungsmaschinen) (z. B. Delovanje strojev za brizganje s CNC-jem (Bedienung von CNC-gesteuerten Spritzgussmaschinen))
- Tehnologija avtomatizacije (Automatisierungstechnik)
  - Robotika (Robotik) (z. B. Upravljanje robotov (Bedienung von Robotern))
- Znanje o medsektorskem ravnanju in obdelavi materiala (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
  - Strojna obdelava materialov (Maschinelle Werkstoffbearbeitung) (z. B. Nastavitev obdelovalnih parametrov (Einstellen von Bearbeitungsparametern))
  - Tehnologija izdelave (Fertigungstechnik) (z. B. Lasersko rezanje (Laserstrahlschneiden), Tehnologija brušenja (Schleiftechnik))
- Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
  - Spremljanje proizvodnje (Produktionsüberwachung) (z. B. Dokumentacija proizvodnih procesov (Dokumentation von Produktionsabläufen), Dokumentacija proizvodnih podatkov (Dokumentation von Produktionsdaten))
  - Kontrola kakovosti (Qualitätskontrolle) (z. B. Vizualni pregled (Sichtkontrolle), Nadzor montažnih del (Kontrolle von Montagearbeiten))
- Čistilne sposobnosti (Reinigungskenntnisse)
  - Industrijsko čiščenje (Industriereinigung) (z. B. Čiščenje strojev in naprav (Maschinen- und Anlagenreinigung))
- Znanje o preprečevanju nesreč in varnosti pri delu (Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse)
  - Varnostni predpisi (Sicherheitsvorschriften) (z. B. Skladnost z varnostnimi predpisi (Einhaltung von Sicherheitsvorschriften))

### Splošne poklicne sposobnosti

#### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Pripravljenost na izmensko delo (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Operativna pripravljenost (Einsatzbereitschaft)
  - Časovna prilagodljivost (Zeitliche Flexibilität)
- Obrtništvo (Handwerkliches Geschick)
- Fizična odpornost (Körperliche Belastbarkeit)
- Zavedanje o varnosti (Sicherheitsbewusstsein)
- Tehnično razumevanje (Technisches Verständnis)

### Digitalne veščine glede na DigComp

#### (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<p><b>Opis:</b> MaschinenbedienerInnen sind in der Lage, komplexe berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung, Entwicklung und Produktion sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und selbstständig zu bedienen. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.</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	MaschinenbedienerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Laserscanning, CAD-Konstruktion, CAD/CAM-Fertigung, Apps für die Überwachung der Produktionsprozesse, Maschinendatenerfassung) auch in komplexen und neuen Arbeitssituationen selbstständig und sicher bedienen und anwenden sowie unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen.
1 - Ravnanje z informacijami in podatki	1	2	3	4	5	6	7	8	MaschinenbedienerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen, beurteilen und auch in neuen Arbeitssituation anwenden.
2 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	1	2	3	4	5	6	7	8	MaschinenbedienerInnen 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	MaschinenbedienerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einarbeiten können.
4 - Varnost in trajnostna raba virov	1	2	3	4	5	6	7	8	MaschinenbedienerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen und eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können bzw. in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung der Regeln sorgen. Sie müssen Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten können.
5 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	MaschinenbedienerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und zumindest alltägliche Probleme selbstständig lösen können. Sie arbeiten im Team an digitalen Lösungen für berufsbezifische Fragestellungen und Anwendungen. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

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

**Tipične stopnje spretnosti**

### (Typische Qualifikationsniveaus)

- Vajeništvo in pomožni poklic (Anlern- und Hilfsberuf)
- 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)

##### Anlernen im Betrieb

- Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

##### Lehre **NQR**<sup>IV</sup>

- Tehnik pivovarstva in pijače (Brau- und GetränketechnikerIn)
- Lesarski tehnik, glavni modul Tehnologija izdelave oken (HolztechnikerIn, Hauptmodul Fensterbautechnik) (4 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Lesni tehnik, proizvodnja montažnih modulov (HolztechnikerIn, Hauptmodul Fertigteilproduktion) (4 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Lesni tehnik, tehnologija žaganja glavnih modulov (HolztechnikerIn, Hauptmodul Sägetechnik) (4 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Lesni tehnik, proizvodnja materialov za glavne module (HolztechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffproduktion) (4 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Tehnolog plastične mase (Kunststofftechnologe/-technologin)
- Inženir procesov plastike (KunststoffverfahrenstechnikerIn)
- Tehnik mehatronike, tehnologija avtomatizacije glavnih modulov (MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik) (6 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Tehnik mehatronike, glavni modul tehnologija električnih strojev (MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik) (6 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Tehnik mehatronike, tehnologija proizvodnje glavnih modulov (MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik) (6 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))
- Tehnik papirja (PapiertechnikerIn)
- Tehnik procesa (ProzesstechnikerIn)
- Procesni inženir za žitno industrijo, osredotočen na proizvajalce izboljšav peke (VerfahrenstechnikerIn für die Getreidewirtschaft, Schwerpunkt Backmittelhersteller) (3 Fokus (Schwerpunkte))
- Procesni inženir za žitno industrijo, osredotočen na proizvajalce krme (VerfahrenstechnikerIn für die Getreidewirtschaft, Schwerpunkt Futtermittelhersteller) (3 Fokus (Schwerpunkte))
- Procesni inženir za žitno industrijo, osredotočen na mlinarje za žito (VerfahrenstechnikerIn für die Getreidewirtschaft, Schwerpunkt Getreidemüller) (3 Fokus (Schwerpunkte))

##### BMS - Berufsbildende mittlere Schule **NQR**<sup>IV</sup>

- Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

### **Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge**

- Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

### **Potrdila in kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)**

- Vozniška dovoljenja (Führerscheine)
  - Dovoljenje za viličar (Staplerschein)

### **Nadaljnje izobraževanje**

#### **(Weiterbildung)**

#### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Automatisierungstechnik
- CNC - Computerized Numerical Control
- Kalibrierung
- Maschinenbau
- Produktionsorganisation
- Prozesstechnik
- SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung
- Steuerungs- und Regelungstechnik

#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Ausnahmsweise Zulassung zur Lehrabschlussprüfung
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau - Automatisierungstechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau

#### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Ressourceneffizienz
- Technische Qualitätskontrolle

#### **Weiterbildungsveranstalter**

- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Fachhochschulen
- Universitäten

#### **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. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und führen selbst Arbeitsaufzeichnungen.

#### **Dodatne strokovne informacije**

##### **(Weitere Berufsinfos)**

**Delovno okolje**  
**(Arbeitsumfeld)**

- Hrupno onesnaženje (Lärmbelastung)
- Izmensko delo (Schichtarbeit)
- Stalno stoji (Ständiges Stehen)

**Strokovne specializacije**  
**(Berufsspezialisierungen)**

Upravljavec strojev in naprav (Maschinen- und AnlagenführerIn)

Strojni delavec (MaschinenarbeiterIn)

Strojniki (MaschinistIn)

Upravljavec obrata (AnlagenbedienerIn)

Upravljavec obrata (AnlagenfahrerIn)

Spremljevalec rastlin (AnlagenwärterIn)

Upravljavec stiskalnice (AbkantpressebedienerIn)

Stiskalnica (AbkantpresserIn)

Operater sistema za lasersko rezanje (BedienerIn von Laserschneideanlagen)

Laserski operater (LaserbedienerIn)

Delavec kovinskih strojev (MetallmaschinenarbeiterIn)

Delavec na lesnem stroju (HolzmaschinenarbeiterIn)

Strojni delavec pri mehanski obdelavi lesa (MaschinenarbeiterIn in der maschinellen Holzverarbeitung)

Strojni operater v mehanski obdelavi lesa (MaschinenführerIn in der maschinellen Holzverarbeitung)

Vodja v proizvodnji hrane (LinienführerIn in der Lebensmittelproduktion)

Strojni operater v proizvodnji hrane (MaschinenführerIn in der Lebensmittelproduktion)

Strojni operater v tiskarni (MaschinenführerIn in einer Druckerei)

Strojni operater v sitotiskarski delavnici (MaschinenführerIn in einer Siebdruckerei)

Strojni operater v tkalnici (MaschinenführerIn in der Weberei)

Upravljavec tekstilnega stroja (TextilmaschinenführerIn)

Vodnik ekstruderja (ExtruderführerIn)

Strojni delavec v industriji plastike (MaschinenarbeiterIn in der Kunststoffindustrie)

Strojni operater v kemični proizvodnji (MaschinenführerIn in der chemischen Produktion)

Upravljavec strojev v pakirni tehniki (MaschinenführerIn in der Verpackungsmitteltechnik)

Delavec na papirnem stroju (PapiermaschinenarbeiterIn)

**Sorodni poklici**  
**(Verwandte Berufe)**

- Pomočnik pri obdelavi kovin (m / ž) (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))
- Študent asistent v papirni industriji (m / ž) (Hilfskraft in der Papierindustrie (m/w))
- Tehnik iz plastike (KunststofftechnikerIn)
- Pomočnik pri pridelavi hrane (m / ž) (Lebensmittelproduktionshilfskraft (m/w))
- Strojni nastavitelj (MaschineneinrichterIn)
- Pomočnik pri proizvodnji (m / ž) (Produktionshilfskraft (m/w))
- 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 (Sechststeller))**

- 208802 Delavec kovinskih strojev (Metallmaschinenarbeiter/in)
- 239903 Strojni delavec (kovina) (Maschinenarbeiter/in (Metall))
- 250207 Strojni delavec (predelava lesa) (Maschinenarbeiter/in (Holzverarbeitung))
- 250210 Strojni upravljavec (mehanska obdelava lesa) (Maschinenführer/in (maschinelle Holzverarbeitung))
- 288804 Strojni operater (tekstil) (Maschinenführer/in (Textil))
- 331102 Delavec na papirnem stroju (Papiermaschinenarbeiter/in)
- 357101 Vodnik za ekstruder (Extruderführer/in)
- 357109 Strojni delavec (predelava plastike) (Maschinenarbeiter/in (Kunststoffverarbeitung))
- 375111 Upravljavec strojev (hrana) (Maschinenführer/in (Lebensmittel))
- 380106 Strojnik (Maschinist/in)
- 380108 Strojni delavec (Maschinenarbeiter/in)


### **Informacije v poklicnem leksikonu**

**(Informationen im Berufslexikon)**

-  CNC-MaschinenbedienerIn (Kurz-/Spezialausbildung)

### **Informacije v kompasu za vadbo**

**(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Upravljavec stroja (MaschinenbedienerIn)

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