

Strojni inženir (MaschinenbauingenieurIn)

Im BIS anzeigen



Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Strojni inženirji načrtujejo in načrtujejo strojne dele, stroje in tehnične sisteme. Običajno jih izračunate in narišete s pomočjo specializiranih CAD sistemov. Tako ustvarjene tehnične risbe in datoteke skupaj s pripadajočimi tehničnimi specifikacijami so neposredna podlaga za proizvodnjo. Ustvarite delovne načrte za proizvodnjo in ste odgovorni za nabavo materiala, načrtovanje in nadzor proizvodnje ter stroške. Njihove naloge lahko vključujejo tudi svetovanje strankam in aplikacijam ali tehnično prodajo.

MaschinenbauingenieurInnen konstruieren und planen Maschinenteile, Maschinen und technische Anlagen. Sie berechnen und zeichnen diese in der Regel mit Hilfe spezialisierter CAD-Systeme. Die so erstellten technischen Zeichnungen und Dateien bilden zusammen mit der zugehörigen technischen Spezifikation die unmittelbare Grundlage für die Fertigung. Sie erstellen Arbeitspläne für die Produktion und sind für die Materialbeschaffung, die Fertigungsplanung und -steuerung sowie die Kalkulation verantwortlich. Zu ihren Aufgaben gehört gegebenenfalls auch die KundInnen- und Anwendungsberatung oder der technische Vertrieb.

Dohodek (Einkommen)

Strojni inženir zasluži od 2.660 do 4.350 evrov bruto na mesec (Maschinenbauingenieure/-ingenieurinnen verdienen ab 2.660 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

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


- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : 2.660 do 3.350 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 3.350 Euro brutto)
- Akademski poklic : 3.340 do 4.350 evro bruto (Akademischer Beruf: 3.340 bis 4.350 Euro brutto)

Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Strojni inženirji delajo v podjetjih za strojništvo, na primer v podjetjih za gradnjo električnih strojev in naprav, pri gradnji vozil, pri dobaviteljih ali v podjetjih za medicinsko tehnologijo. Obstajajo tudi možnosti zaposlitve v raziskavah in razvoju ali v občinskih upravah, zlasti v tehničnih oddelkih zveznih in državnih agencij.

MaschinenbauingenieurInnen arbeiten in Unternehmen des Maschinenbaus, z.B. in Betrieben des Elektromaschinen- und Gerätebaus, des Fahrzeugbaus, bei Zulieferbetrieben oder auch in Unternehmen der Medizintechnik. Beschäftigungsmöglichkeiten ergeben sich darüber hinaus in der Forschung und Entwicklung oder in den kommunalen Verwaltungen, insbesondere in den technischen Abteilungen von Bundes- und Landesdienststellen.

Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **247**  v sobo za e-delo AMS (zum AMS-eJob-Room)

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

- Delo z gradbenimi načrti (Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- Obdelava naročila (Auftragsabwicklung)
- Autodesk Inventor (Autodesk Inventor)

- Upravljanje terjatev (Claim Management)
- Oblikovanje načrtov (Erstellen von Entwurfsplänen)
- Hidravlična tehnologija (Hydrauliktechnik)
- Izračun (Kalkulation)
- Optimizacija stroškov (Kostenoptimierung)
- Lasersko rezanje (Laserstrahlschneiden)
- Vrednotenje merilnih podatkov (Messdatenauswertung)
- Pnevmatika tehnologija (Pneumatiktechnik)
- Razvoj izdelkov (Produktentwicklung)
- Organizacija projekta (Projektorganisation)
- PTC Creo (PTC Creo)
- SolidWorks (SolidWorks)
- Ustvarjanje BOM (Stücklistenstellung)

Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Strojni inženiring CAD sistemov (CAD-Systeme Maschinenbau)
- CAE - Računalniško podprto inženirstvo (CAE - Computer-Aided Engineering)
- Oblikovanje gradbenih načrtov (Erstellung von Konstruktionsplänen)
- Strokovno znanje (Maschinenbaukenntnisse)

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. Spremljanje stanja (Condition-Monitoring))
 - Stroji za predelavo plastike (Kunststoffverarbeitungsmaschinen) (z. B. Delovanje strojev za predelavo plastike (Bedienung von Kunststoffverarbeitungsmaschinen))
 - Montaža strojev in sistemov (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Sestavljanje sklopov in sestavnih delov (Montage von Baugruppen und Bauteilen))
 - Popravilo in servis strojev in sistemov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Analiza tehnične škode (Technische Schadensanalyse))
- Delo z načrti, skicami in modeli (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Delo z načrti (Arbeit mit Plänen) (z. B. Ustvarjanje BOM (Stücklistenstellung))
 - Tehnična risba (Technisches Zeichnen) (z. B. Oblikovanje gradbenih načrtov (Erstellung von Konstruktionsplänen))
 - Delo z modeli (Arbeit mit Modellen) (z. B. Izdelava 3D modelov (Anfertigung von 3D-Modellen))
 - Izdelava skic (Anfertigung von Skizzen) (z. B. Priprava montažnih skic (Anfertigung von Montageskizzen))
- Tehnologija avtomatizacije (Automatisierungstechnik)
 - Robotika (Robotik)
- Znanje o medsektorskem ravnanju in obdelavi materiala (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Tehnologija izdelave (Fertigungstechnik) (z. B. 3D CAD sistemi (3D-CAD-Systeme), CAM - Računalniško podprta proizvodnja (CAM - Computer-aided manufacturing), Tehnologija združevanja (Fügetechnik), 3D gradnja (3D-Konstruktion), Subtraktivne proizvodne tehnike (Subtraktive Fertigungstechniken), Tehnike aditivne proizvodnje (Additive Fertigungstechniken), EDM - Upravljanje inženirskih podatkov (EDM - Engineering Data Management), Rezkalna tehnologija (Frästechnik))
- Poznavanje poslovne programske opreme (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)

- Medindustrijska poslovna programska oprema (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Autodesk Trezor (Autodesk Vault), Vzdrževalna programska oprema (Instandhaltungssoftware), PPS (PPS))
- Poslovno znanje (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Ekonomija proizvodnje (Produktionswirtschaft) (z. B. Načrtovanje pretoka materiala (Materialflussplanung))
- Poznavanje elektroenergetike (Elektrische Energietechnikenkenntnisse)
- Znanje elektronike (Elektronikenkenntnisse)
- Znanje elektrotehnike (Elektrotechnikenkenntnisse)
 - Elektromehanika (Elektromechanik)
 - Mehatronika (Mechatronik)
- Znanje o energetiki (Energietechnik-Kenntnisse)
 - Eko-energetska tehnologija (Ökoenergietechnik) ♻️
- Poznavanje gradnje vozil (Fahrzeugbaukenntnisse)
 - Konstrukcija motornih vozil (Kraftfahrzeugbau) (z. B. Gradbeni stroji (Baumaschinenbau))
 - Konstrukcija železniških vozil (Schienenfahrzeugbau)
 - Konstrukcija letal (Luftfahrzeugbau) (z. B. Konstrukcija helikopterja (Hubschrauberbau))
- Znanje o tehnologiji vozil (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
 - Alternativna tehnologija vozil (Alternative Fahrzeugtechnik) ♻️ (z. B. Elektromobilnost (Elektromobilität) ♻️)
 - Avtomobilska tehnologija (Kraftfahrzeugtechnik)
 - Tehnologija železniških vozil (Schienenfahrzeugtechnik)
- Znanje o natančnem inženiringu (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Znanje tujih jezikov (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Angleščina (Englisch) (z. B. Tehnična angleščina (Technisches Englisch))
- Proizvodnja električnih izdelkov (Herstellung von Elektroprodukten)
- Poznavanje delovnih pravnih podlag (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Poklicni standardi in smernice (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Standardi projektiranja v strojništvu (Konstruktionsnormen im Maschinenbau), Varnostne smernice v strojništvu (Sicherheitsrichtlinien im Maschinenbau))
- Poznavanje znanstvenih metod dela (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Eksperimentalne raziskave (Experimentelle Forschung) (z. B. Oblikovanje poskusov (Versuchsplanung))
- Logistično znanje (Logistikkenntnisse)
 - Tehnična logistika (Technische Logistik)
- Vodstvene sposobnosti (Managementkenntnisse)
 - Operativno upravljanje podjetij (Operative Unternehmensführung) (z. B. Ocena tveganja v tehnologiji (Risikobeurteilung in der Technik))
- Strokovno znanje (Maschinenbaukenntnisse)
 - Gradnja obratov (Anlagenbau) (z. B. Aveva PDMS (Aveva PDMS), CADISON (CADISON), Gradnja industrijskih obratov (Industrieanlagenbau))
 - Pogonska tehnologija (Antriebstechnik)
 - Konstrukcija naprav in zaboju (Apparate- und Behälterbau)
 - Konstrukcija pogonskih strojev (Bau von Kraftmaschinen) (z. B. Konstrukcija motorjev z notranjim zgorevanjem (Bau von Verbrennungsmotoren))
 - Strojni inženiring CAD sistemov (CAD-Systeme Maschinenbau) (z. B. Kreo (Creo), KATIJA (CATIA), PTC Creo (PTC Creo), Solid Edge (Solid Edge), SolidWorks (SolidWorks), Autodesk Inventor (Autodesk Inventor), Siemens NX (Siemens NX))
 - Tehnologija tekočin (Fluidtechnik)
 - Tehnologija transporterja in nakladanja (Förder- und Beladungstechnik)
 - Strojni preskus (Maschinenprüfung)
 - Konstrukcija cevovodov (Rohrleitungsbau) (z. B. Dimenzioniranje cevi (Dimensionierung von Rohren),

- Konstrukcija cevovodov (Pipeline-Bau)
- Konstrukcija posebnih strojev (Sondermaschinenbau)
- Orodjarstvo (Werkzeugbau)
- Oblikovanje stroja (Maschinenkonstruktion) (z. B. Izdelava strojnih delov (Konstruktion von Maschinenteilen))
- Tehnologija merjenja, nadzora in regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Izvajanje meritev in preskusov (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Tehnična keramika (Technische Keramik))
 - Tehnologija nadzora in regulacije (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. PLC - programabilni logični krmilnik (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung))
- Sposobnosti obdelave kovin (Metallbearbeitungskenntnisse)
 - Obdelava pločevine (Blechbearbeitung)
- Spretnosti vodenja projektov (Projektmanagement-Kenntnisse)
 - Tehnično vodenje projektov (Technisches Projektmanagement)
- Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Analiza napak (Fehleranalyse)
 - Tehnični nadzor kakovosti (Technische Qualitätskontrolle)
- Obdelava (Sachbearbeitung)
 - Obdelava naročila (Auftragsabwicklung) (z. B. Obdelava zahtevkov za nakup (Abwicklung der Bestellanforderungen), Specifikacija zahtev (Pflichtenhefterstellung))
- Ustvarjanje in urejanje besedila (Texterstellung und -bearbeitung)
 - Tehnično pisanje (Technisches Schreiben) (z. B. Izdelava tehnične dokumentacije (Erstellung von technischen Dokumentationen))
- Znanstveno znanje Naravoslovne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Znanost o materialih (Materialwissenschaft)
- Znanstveno znanje, tehnologija in formalne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inženiring (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Programska oprema FEM (FEM-Software), Programska oprema za simulacijo toka (Strömungssimulationssoftware), Programska oprema za simulacijo procesa (Prozesssimulationssoftware), Fizikalne osnove strojništva (Physikalische Grundlagen des Maschinenbaus), ANSYS (ANSYS), LabVIEW (LabVIEW), Digitalni model (Digital Mock-Up))

Splošne poklicne sposobnosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Dober vid (Gutes Sehvermögen)
- Sposobnost koncentracije (Konzentrationsfähigkeit)
- Prostorska domišljija (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Pripravljenost na potovanje (Reisebereitschaft)
- Samostojen način dela (Selbstständige Arbeitsweise)
 - Sposobnost odločanja (Entscheidungsfähigkeit)
- Sistematičen način dela (Systematische Arbeitsweise)

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

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<p>Opis: MaschinenbauingenieurInnen sind Expertinnen und Experten im Bereich der Digitalisierung. Sie sind in der Lage, große Datenmengen in unterschiedlichen und immer wieder neuen Zusammenhängen zu ermitteln, zu bewerten und zu analysieren. Daraus entwickeln sie neue Ableitungen für Anwendungen und Problemlösungen. Sie beheben selbstständig Probleme und Fehler an digitalen Maschinen und Anlagen und entwickeln diese weiter. Die erforderlichen Kompetenzen hängen dabei stark vom konkreten Tätigkeitsbereich ab, erfordern jedoch stets ein spezialisiertes und anspruchsvolles Niveau.</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									MaschinenbauingenieurInnen haben ein ausgeprägtes und umfassendes Verständnis für komplexe Zusammenhänge der Digitalisierung. Sie können sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. 3D-CAD-Konstruktion, Simulationstechnik, predictive analytics, 3D-Druck, Augmented Reality Operation, Automatische optische Inspektion, Collaborative Robots, Embedded Systems, Maschinendatenerfassung) und Geräte selbstständig und sicher anwenden. Sie sind in der Lage, auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben alleine und im Team flexibel zu lösen und können selbstständig neue Anwendungen und Lösungen entwickeln und umsetzen.
1 - Ravnanje z informacijami in podatki									Der Umgang mit großen Daten- und Informationsmengen (Big Data) ist für MaschinenbauingenieurInnen selbstverständlich. Sie recherchieren, analysieren und bewerten Daten und entwickeln daraus Anwendungen und Lösungen für komplexe Fragestellungen und Probleme.
2 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje									MaschinenbauingenieurInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf fortgeschrittenem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Ustvarjanje, produkcija in objava									MaschinenbauingenieurInnen müssen umfangreiche und neue digitale Informationen und Daten routiniert und selbstständig erstellen (z. B. 3D-CAD-Konstruktion und Simulation) und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
4 - Varnost in trajnostna raba virov	1	2	3	4	5	6	7	8	MaschinenbauingenieurInnen beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und können diese eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden. Sie sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung der Regeln.
5 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	MaschinenbauingenieurInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für hochkomplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.

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

Tipične stopnje spretnosti (Typische Qualifikationsniveaus)

- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademski poklic (Akademischer Beruf)

Usposabljanje (Ausbildung)

BHS - Berufsbildende höhere Schule [NQRV](#)


- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Hochschulstudien [NQRVII](#) [NQRVIII](#)

- Technik, Ingenieurwesen
 - Automatisierungstechnik
 - Maschinen- und Anlagenbau
 - Mechatronik

Nadaljnje izobraževanje (Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- AutoCAD
- BIM - Building Information Modeling
- CAD-Konstruktion
- Energiemanagement 
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Pneumatiktechnik
- Robotik
- SAP ERP
- Sicherheit im Maschinenbau
- Technisches Zeichnen in der Maschinen- und Anlagentechnik
- Verbindungselemente

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Ausbildung zum/zur Betriebs- und ProduktionsleiterIn
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau
- Hochschulstudien - Mechatronik

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Fachenglisch
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Risikobeurteilung in der Technik
- Technische Dokumentation

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Schweißtechnische Zentralanstalt (SZA) [↗](#)
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Znanje nemščine po CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil komplexe Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team und mit Auftraggeberinnen und Auftraggebern kommunizieren sie mündlich und schriftlich und sie müssen auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen. Außerdem führen sie mitunter Projektteams. Hinweis: An den meisten österreichischen Universitäten wird für die Zulassung zu einem Bachelorstudium das Sprachniveau C1 vorausgesetzt.

Dodatne strokovne informacije (Weitere Berufsinfos)

Samozaposlitev

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)
- MechatronikerIn für Maschinen- und Fertigungstechnik; MechatronikerIn für Elektronik, Büro- und EDV-Systemtechnik; MechatronikerIn für Elektromaschinenbau und Automatisierung; MechatronikerIn für Medizingerätetechnik (verbundenes Handwerk)
- Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau; Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau; Metalltechnik für Land- und Baumaschinen (verbundenes Handwerk)

Delovno okolje

(Arbeitsumfeld)

- Domača pisarna (Home Office)

Vprašalnik o kompetencah

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

CAD oblikovalec v strojništvu (CAD-KonstrukteurIn im Maschinenbau)

CAD/CAM programer (CAD/CAM-ProgrammiererIn)

Inženir za konstrukcijo vozil (FahrzeugbauingenieurIn)
Inštalater v strojništvu (InstallationsingenieurIn im Maschinenbau)
Oblikovalec strojev (MaschinenkonstrukteurIn)
Montan inženir strojništva (MontanmaschineningenieurIn)
Oblikovalec delov (TeilekonstrukteurIn)

**Strokovne specializacije
(Berufsspezialisierungen)**

Projektant 3D razvoja na področju strojništva (3D-Entwicklungs konstrukteurIn im Bereich Maschinenbau)
3D oblikovalec (3D-KonstrukteurIn)
Aplikacijski inženir CAD (CAD-AnwendungstechnikerIn)
CAD razvijalec (CAD-EntwicklerIn)
CAD inženir (CAD-IngenieurIn)
CAD oblikovalec v strojništvu (CAD-KonstrukteurIn im Maschinenbau)
CAD tehnik (Strojni inženir) (CAD-TechnikerIn (MaschinenbauingenieurIn))
CAD tehnik za gradbeno tehniko (CAD-TechnikerIn für Konstruktionstechnik)
Catia oblikovalec (Catia-KonstrukteurIn)
Creo oblikovalec (Creo-KonstrukteurIn)
Pro/Engineer-Designer (Pro/Engineer-KonstrukteurIn)

CAD programer (Strojni inženir) (CAD-ProgrammiererIn (MaschinenbauingenieurIn))
CAD/CAM programer (CAD/CAM-ProgrammiererIn)

Oblikovalec za modeliranje komponent (KonstrukteurIn für Bauteilmodellierung)
Oblikovalec delov (TeilekonstrukteurIn)

CAD oblikovalec v konstrukciji vozil (CAD-KonstrukteurIn im Fahrzeugbau)
Projektant razvoja tirnih vozil (Entwicklungs konstrukteurIn für Schienenfahrzeuge)
Dizajner za razvoj prototipov (Entwurfs konstrukteurIn für die Prototypenentwicklung)
Projektant na področju konstrukcije vozil (Entwurfs konstrukteurIn im Bereich Fahrzeugbau)
Projektant v strojništvu (Entwurfs konstrukteurIn im Maschinenbau)
Tehnik za raziskave in razvoj v avtomobilski tehnologiji (F&E-TechnikerIn in der Fahrzeugtechnik)
Oblikovalec šasije (Fahrwerk konstrukteurIn)
Inženir za konstrukcijo vozil (FahrzeugbauingenieurIn)
Oblikovalec orodja (GetriebekonstrukteurIn)
Oblikovalec odlitkov (GussteilkonstrukteurIn)
Projektant za posebne stroje (KonstrukteurIn für Sondermaschinen)
Oblikovalec za visokotokovno tehniko (Strojni inženir) (KonstrukteurIn für Starkstromtechnik (MaschinenbauingenieurIn))
Oblikovalec v avtomobilskem sektorju (KonstrukteurIn im Bereich Automotive)
Projektant v strojništvu in obratovanju (KonstrukteurIn im Maschinen- und Anlagenbau)
Gradbeni načrtovalec (Strojni inženir) (KonstruktionsplanerIn (MaschinenbauingenieurIn))
Oblikovalec strojev (MaschinenkonstrukteurIn)
Montan inženir strojništva (MontanmaschineningenieurIn)
Oblikovalec motorja (MotorenkonstrukteurIn)

Inženir strojništva (m/ž) (Mechanical Design Engineer (m/w))

Oblikovalec rastlin (AnlagenkonstrukteurIn)
CAD tehnik v inženiringu obratov (CAD-TechnikerIn im Anlagenbau)
Oblikovalec PDMS (PDMS-KonstrukteurIn)

Projektant cevi (RohrleitungskonstrukteurIn)

Načrtovalec cevovodov v inženiringu obratov (RohrleitungsplanerIn im Anlagenbau)

Računski inženir (Strojni inženir) (BerechnungsingenieurIn (MaschinenbauingenieurIn))

Oblikovalec postavitev (Strojni inženir) (LayouterIn (MaschinenbauingenieurIn))

Načrtovalec tlorisov v strojništvu (LayoutplanerIn im Maschinenbau)

Vodilni inženir rotacijske opreme (m/ž) (Lead Engineer Rotating Equipment (m/w))

Inženir rotacijske opreme (m/ž) (Rotating Equipment Engineer (m/w))

Procesni inženir za rotacijsko opremo (VerfahrensingenieurIn für Rotating Equipment)

Vodja projektov strojništva (Maschinenbau-ProjektmanagerIn)

Strojni tehnik na področju projektiranja (MaschinenbautechnikerIn im Bereich Projektbetreuung)

Vodja projektov v avtomobilskem sektorju (ProjektleiterIn im Bereich Automotive)

Vodja projektov v strojništvu (ProjektleiterIn im Maschinenbau)

Inženirski svetovalec za avtomobilsko tehnologijo (IngenieurkonsulentIn für Fahrzeugtechnik)

Inženirski svetovalec za tehnologijo vozil/avtomobilsko tehniko (IngenieurkonsulentIn für

Fahrzeugtechnik/Automotive Engineering)

Inženirski svetovalec za strojništvo (Strojni inženir) (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau (MaschinenbauingenieurIn))

Inženirski svetovalec za strojništvo - obratovalna in proizvodna tehnologija (Strojni inženir)

(IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau - Betriebs- und Fertigungstechnik (MaschinenbauingenieurIn))

Inženirski svetovalec za strojništvo - poslovne vede (Strojni inženir) (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau - Betriebswissenschaften (MaschinenbauingenieurIn))

Inženirski svetovalec za strojogradnjo (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau - Konstruktion)

Inženirski svetovalec za strojništvo - ladijska tehnika (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau - Schiffstechnik)

Inženirski svetovalec za strojništvo/lahke konstrukcije (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau/Leichtbau)

Inženirski svetovalec za strojništvo in management (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau und Management)

Inženirski svetovalec za strojništvo (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbauingenieurwissenschaften)

Inženirski svetovalec za rudarske stroje (IngenieurkonsulentIn für Montanmaschinenbau)

Inženirski svetovalec za rudarske stroje (IngenieurkonsulentIn für Montanmaschinenwesen)

Inženirski svetovalec za preciznost, sisteme in informacijsko tehnologijo (Strojni inženir) (IngenieurkonsulentIn für Präzisions-, System- und Informationstechnik (MaschinenbauingenieurIn))

HTL diplomirani inženir strojništva (HTL-AbsolventIn für Maschinenbauingenieurwesen)

Inštalater v strojništvu (InstallationsingenieurIn im Maschinenbau)

Strojni oblikovalec Aerospace (m/ž) (Mechanical Designer Aerospace (m/w))

Sorodni poklici

(Verwandte Berufe)

- Rastlinski tehnik (AnlagentechnikerIn)
- Tehnik letalske konstrukcije (FlugzeugbautechnikerIn)
- Tehnik za raziskave in razvoj (Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn)
- Hladilni tehnik (KälteanlagenentechnikerIn)
- Strojni inženir (MaschinenbautechnikerIn)
- Tehnik mehatronike (MechatronikerIn)
- Proizvodni in procesni inženir (Produktions- und ProzessingenieurIn)
- Projektni tehnik (ProjekttechnikerIn)
- Tehnik za kmetijske in gradbene stroje (TechnikerIn für Land- und Baumaschinen)

- Tehnični pripravljavec (TechnischeR ZeichnerIn)
- Prodajni tehnik (VertriebstechnikerIn)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- **Strojništvo in inženiring obratov (Maschinen- und Anlagenbau)**

Znanost, izobraževanje, raziskave in razvoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Raziskave in razvoj (Forschung und Entwicklung)















Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 620102 Strojni inženir (DI) (Maschinenbauingenieur/in (DI))
- 620103 Tehnik rudarskih strojev (DI) (Montanmaschinentechner/in (DI))
- 620105 Montažni tehnik - strojništvo (DI) (Installationstechniker/in - Maschinenbau (DI))
- 620106 Tehnik za gradnjo avtomobilov (DI) (Kfz-Bautechniker/in (DI))
- 620108 Strojni inženir (DI) (Maschinenbautechniker/in (DI))
- 620109 Oblikovalec strojev (DI) (Maschinenkonstrukteur/in (DI))
- 620110 Strojni tehnik (DI) (Maschinentechner/in (DI))
- 620116 CAD oblikovalec (DI) (CAD-Konstrukteur/in (DI))
- 620124 CAD / CAM programer (DI) (CAD/CAM-Programmierer/in (DI))
- 620501 Montažni tehnik - strojništvo (Installationstechniker/in - Maschinenbau (Ing))
- 620502 Tehnik za gradnjo avtomobilov (Ing) (Kfz-Bautechniker/in (Ing))
- 620504 Strojni inženir (Ing) (Maschinenbautechniker/in (Ing))
- 620505 Oblikovalec strojev (Ing) (Maschinenkonstrukteur/in (Ing))
- 620506 Strojni tehnik (Ing) (Maschinentechner/in (Ing))
- 620508 Oblikovalec delov (Ing) (Teilkonstrukteur/in (Ing))
- 620513 CAD oblikovalec (Ing) (CAD-Konstrukteur/in (Ing))
- 620522 Diplomant HTL za strojništvo (HTL-Absolvent/in für Maschineningenieurwesen)
- 620524 CAD / CAM programer (Ing) (CAD/CAM-Programmierer/in (Ing))
- 624106 Tehnik gradnje aparatov (DI) (Apparatebautechniker/in (DI))
- 624505 Tehnik gradnje aparatov (Ing) (Apparatebautechniker/in (Ing))
- 649121 Tehnik vozil (DI) (Fahrzeugtechniker/in (DI))
- 649533 Tehnik za vozila (Ing) (Fahrzeugtechniker/in (Ing))


Informacije v poklicnem leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  CAD-KonstrukteurIn (Uni/FH/PH)
-  CAD-KonstrukteurIn im Fahrzeugbau (Schule)
-  Fahrzeugtechnik IngenieurIn (Uni/FH/PH)
-  FeinwerktechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  Förder- und FörderanlagentechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  KonstrukteurIn im Maschinen- und Anlagenbau (Schule)
-  MaschinenbauingenieurIn (Schule)
-  MaschinenbauingenieurIn (Uni/FH/PH)
-  MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Anlagentechnik (Uni/FH/PH)
-  MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Energie-, Wärme- und Reaktortechnik (Uni/FH/PH)
-  MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Montanmaschinenbau (Uni/FH/PH)
-  MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Produktionstechnik (Uni/FH/PH)
-  MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Regenerative Energietechnik (Uni/FH/PH)
-  MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Schiffstechnik (Uni/FH/PH)

-  MaschinenbautechnikerIn - Transporttechnik und Logistik (Uni/FH/PH)

**Informacije v kompasu za vadbo
(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Strojni inženir (MaschinenbauingenieurIn)

 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 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)