

Strojní inženýr (MaschinenbauingenieurIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Strojní inženýři navrhují a plánují strojové součásti, stroje a technické systémy. Spravidla ich vypočítate a nakreslíte pomocou špecializovaných systémov CAD. Takto vytvorené technické výkresy a súbory spolu s príslušnou technickou špecifikáciou tvoria priamy základ pre výrobu. Vytvárate pracovné plány pre výrobu a ste zodpovední za obstarávanie materiálu, plánovanie a kontrolu výroby a za náklady. Ich úlohy môžu zahŕňať aj poradenstvo pre zákazníkov a aplikácie alebo technický predaj.

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.

Príjem (Einkommen)

Strojní inženýr zarába od 2.660 do 4.350 eur hrubého mesačne (Maschinenbauingenieure/-ingenieurinnen verdienen ab 2.660 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

V závislosti od úrovne kvalifikácie môže byť nástupný plat vyšší (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.660 až 3.350 brutto eur (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 3.350 Euro brutto)
- Akademické zamestnanie : 3.340 až 4.350 brutto eur (Akademischer Beruf: 3.340 bis 4.350 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Strojní inženýři pracují v strojířských společnostech, například v společnostech vyrábějících elektrické stroje a zařízení, vo výrobě automobilov, v dodávateľských společnostech alebo v zdravotníckych technologických společnostech. Existujú aj pracovné príležitosti vo výskume a vývoji alebo v mestských správach, najmä v technických oddeleniach federálnych a štátnych agentúr.

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.

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**243**  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Profesionálne znalosti požadované v reklamách (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Práca s plánmi stavby (Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- Spracovanie objednávky (Auftragsabwicklung)

- Autodesk Inventor (Autodesk Inventor)
- Správa pohľadávok (Claim Management)
- Tvorba návrhových plánov (Erstellen von Entwurfsplänen)
- Hydraulická technológia (Hydrauliktechnik)
- Výpočet (Kalkulation)
- Optimalizácia nákladov (Kostenoptimierung)
- Rezanie laserom (Laserstrahlschneiden)
- Vyhodnotenie údajov o meraní (Messdatenauswertung)
- Pneumatická technológia (Pneumatiktechnik)
- Vývoj produktu (Produktentwicklung)
- Organizácia projektu (Projektorganisation)
- PTC Creo (PTC Creo)
- SolidWorks (SolidWorks)
- Vytvorenie kusovníka (Stücklistenerstellung)

Ďalšie odborné schopnosti **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

Základné odborné schopnosti **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Strojárstvo CAD systémov (CAD-Systeme Maschinenbau)
- CAE - Computer Aided Engineering (CAE - Computer-Aided Engineering)
- Tvorba stavebných plánov (Erstellung von Konstruktionsplänen)
- Strojnícke znalosti (Maschinenbaukenntnisse)

Technické odborné znalosti **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Práca so zariadeniami, strojmi a systémami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Technické monitorovanie strojov a systémov (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen) (z. B. Monitorovanie stavu (Condition-Monitoring))
 - Stroje na spracovanie plastov (Kunststoffverarbeitungsmaschinen) (z. B. Prevádzka strojov na spracovanie plastov (Bedienung von Kunststoffverarbeitungsmaschinen))
 - Montáž strojov a systémov (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Montáž zostáv a komponentov (Montage von Baugruppen und Bauteilen))
 - Opravy a servis strojov a systémov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Technická analýza poškodenia (Technische Schadensanalyse))
- Práca s plánmi, skicami a modelmi (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Práca s plánmi (Arbeit mit Plänen) (z. B. Vytvorenie kusovníka (Stücklistenerstellung))
 - Technické kreslenie (Technisches Zeichnen) (z. B. Tvorba stavebných plánov (Erstellung von Konstruktionsplänen))
 - Práca s modelmi (Arbeit mit Modellen) (z. B. Výroba 3D modelov (Anfertigung von 3D-Modellen))
 - Tvorba náčrtov (Anfertigung von Skizzen) (z. B. Príprava montážnych náčrtov (Anfertigung von Montageskizzen))
- Automatizačná technika (Automatisierungstechnik)
 - Robotika (Robotik)
- Medzirezortné znalosti v oblasti manipulácie s materiálom a (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Výrobná technológia (Fertigungstechnik) (z. B. 3D CAD systémy (3D-CAD-Systeme), CAM - výroba podporovaná počítačom (CAM - Computer-aided manufacturing), Technológia spájania (Fügetechnik), 3D konštrukcia (3D-Konstruktion), Subtraktívne výrobné techniky (Subtraktive Fertigungstechniken), Techniky aditívnej výroby (Additive Fertigungstechniken), EDM - Engineering Data Management (EDM - Engineering

Data Management), Technológia frézovania (Frästechnik))

- Znalosť softvéru podnikových aplikácií (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Medziodvetvový obchodný softvér (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Autodesk Vault (Autodesk Vault), Softvér na údržbu (Instandhaltungssoftware), PPS (PPS))
- Obchodné znalosti (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Ekonomika výroby (Produktionswirtschaft) (z. B. Plánovanie materiálových tokov (Materialflussplanung))
- Znalosť elektrotechniky (Elektrische Energietechnikenkenntnisse)
- Znalosť elektroniky (Elektronikenkenntnisse)
- Elektrotechnické znalosti (Elektrotechnikenkenntnisse)
 - Elektromechanika (Elektromechanik)
 - Mechatronika (Mechatronik)
- Znalosti energetiky (Energietechnik-Kenntnisse)
 - Ekoenergetická technológia (Ökoenergietechnik) 🌱
- Znalosť konštrukcie vozidla (Fahrzeugbaukenntnisse)
 - Konštrukcia motorových vozidiel (Kraftfahrzeugbau) (z. B. Stavebné stroje stavebné (Baumaschinenbau))
 - Konštrukcia koľajových vozidiel (Schienenfahrzeugbau)
 - Konštrukcia lietadiel (Luftfahrzeugbau) (z. B. Konštrukcia vrtuľníka (Hubschrauberbau))
- Znalosť technológie vozidla (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
 - Alternatívna technológia vozidiel (Alternative Fahrzeugtechnik) 🌱 (z. B. Elektromobilita (Elektromobilität) 🌱)
 - Automobilová technika (Kraftfahrzeugtechnik)
 - Technológia koľajových vozidiel (Schienenfahrzeugtechnik)
- Znalosti presného inžinierstva (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Znalosť cudzieho jazyka (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Angličtina (Englisch) (z. B. Technická angličtina (Technisches Englisch))
- Výroba elektrických výrobkov (Herstellung von Elektroprodukten)
- Znalosť právnych základov špecifických pre pracovné miesto (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Pracovné normy a usmernenia (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Konštrukčné normy v strojárstve (Konstruktionsnormen im Maschinenbau), Bezpečnostné pokyny v strojárstve (Sicherheitsrichtlinien im Maschinenbau))
- Znalosť vedeckých pracovných metód (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Experimentálny výskum (Experimentelle Forschung) (z. B. Navrhovanie experimentov (Versuchsplanung))
- Logistické znalosti (Logistikenkenntnisse)
 - Technická logistika (Technische Logistik)
- Manažérske schopnosti (Managementkenntnisse)
 - Prevádzkové riadenie podniku (Operative Unternehmensführung) (z. B. Hodnotenie rizika v technológii (Risikobeurteilung in der Technik))
- Strojnícke znalosti (Maschinenbaukenntnisse)
 - Stavba závodu (Anlagenbau) (z. B. Aveva PDMS (Aveva PDMS), CADISON (CADISON), Výstavba priemyselných závodov (Industrieanlagenbau))
 - Technológia pohonu (Antriebstechnik)
 - Konštrukcia prístrojov a kontajnerov (Apparate- und Behälterbau)
 - Konštrukcia energetických strojov (Bau von Kraftmaschinen) (z. B. Konštrukcia spaľovacích motorov (Bau von Verbrennungsmotoren))
 - Strojárstvo CAD systémov (CAD-Systeme Maschinenbau) (z. B. Creo (Creo), CATIA (CATIA), PTC Creo (PTC Creo), Solid Edge (Solid Edge), SolidWorks (SolidWorks), Autodesk Inventor (Autodesk Inventor), Siemens NX (Siemens NX))
 - Technológia tekutín (Fluidtechnik)
 - Dopravníková a nakladacia technika (Förder- und Beladungstechnik)

- Strojová skúška (Maschinenprüfung)
- Konštrukcia potrubia (Rohrleitungsbau) (z. B. Dimenzovanie rúr (Dimensionierung von Rohren), Konštrukcia potrubia (Pipeline-Bau))
- Špeciálna konštrukcia stroja (Sondermaschinenbau)
- Výroba nástrojov (Werkzeugbau)
- Konštrukcia stroja (Maschinenkonstruktion) (z. B. Konštrukcia častí strojov (Konstruktion von Maschinenteilen))
- Meracie, riadiace a regulačné technológie (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Vykonávanie meraní a skúšok (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Technická keramika (Technische Keramik))
 - Technológia riadenia a regulácie (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. PLC - programovateľný logický automat (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung))
- Kovoobrábanie (Metallbearbeitungskenntnisse)
 - Spracovanie plechu (Blechbearbeitung)
- Schopnosti projektového manažmentu (Projektmanagement-Kenntnisse)
 - Vedenie technického projektu (Technisches Projektmanagement)
- Znalosti manažmentu kvality (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Analýza chýb (Fehleranalyse)
 - Technická kontrola kvality (Technische Qualitätskontrolle)
- Spracovanie (Sachbearbeitung)
 - Spracovanie objednávky (Auftragsabwicklung) (z. B. Spracovanie požiadaviek na nákup (Abwicklung der Bestellanforderungen), Špecifikácia požiadaviek (Pflichtenhefterstellung))
- Vytváranie a úpravy textu (Texterstellung und -bearbeitung)
 - Technické písanie (Technisches Schreiben) (z. B. Tvorba technickej dokumentácie (Erstellung von technischen Dokumentationen))
- Vedecká expertíza Prírodné vedy (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Náuka o materiáloch (Materialwissenschaft)
- Vedecké znalosti, technológie a formálne vedy (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Strojárstvo (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Softvér FEM (FEM-Software), Softvér na simuláciu toku (Strömungssimulationssoftware), Softvér na simuláciu procesov (Prozesssimulationssoftware), Fyzikálne základy strojárstva (Maschinenbau-Physik), ANSYS (ANSYS), LabVIEW (LabVIEW), Digitálna maketa (Digital Mock-Up))

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytické schopnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Dobrý zrak (Gutes Sehvermögen)
- Schopnosť koncentrácie (Konzentrationsfähigkeit)
- Priestorová predstavivosť (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Ochota cestovať (Reisebereitschaft)
- Nezávislý spôsob práce (Selbstständige Arbeitsweise)
 - Rozhodovacia schopnosť (Entscheidungsfähigkeit)
- Systematický spôsob práce (Systematische Arbeitsweise)

Digitálne zručnosti podľa DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 živnostníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis: 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.							

Podrobné informácie o digitálnych zručnostiach (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
0 - Základy, prístup a digitálne porozumenie	1	2	3	4	5	6	7	8	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 - Nakladanie s informáciami a údajmi	1	2	3	4	5	6	7	8	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 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	1	2	3	4	5	6	7	8	MaschinenbauingenieurInnen verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf fortgeschrittenem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Tvorba, produkcia a publikovanie	1	2	3	4	5	6	7	8	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.

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
4 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	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 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	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.

Školenia, osvedčenia, ďalšie školenia (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typické úrovne znalostí (Typische Qualifikationsniveaus)

- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademické zamestnanie (Akademischer Beruf)

Školenie (Ausbildung)

BHS - Berufsbildende höhere Schule [nqr^v](#)

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

Hochschulstudien [nqr^{vii}](#) [nqr^{viii}](#)

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

Sústavné vzdelávanie (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

Znalosť nemčiny podľa 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.

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Samostatná zárobková činnosť

(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)

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Práca z domu (Home Office)

Dotazník kompetencií

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

CAD dizajnér v strojárstve (CAD-KonstrukteurIn im Maschinenbau)

CAD/CAM programátor (CAD/CAM-ProgrammiererIn)
Konštruktér vozidiel (FahrzeugbauingenieurIn)
Inštalačný inžinier v strojárstve (InstallationsingenieurIn im Maschinenbau)
Konštruktér stroja (MaschinenkonstrukteurIn)
Montanský strojní inžinier (MontanmaschineningenieurIn)
Dizajnér dielov (TeilekonstrukteurIn)

Odborné špecializácie

(Berufsspezialisierungen)

3D vývojový dizajnér v oblasti strojárstva (3D-EntwicklungskonstrukteurIn im Bereich Maschinenbau)
3D dizajnér (3D-KonstrukteurIn)
CAD aplikačný inžinier (CAD-AnwendungstechnikerIn)
CAD vývojár (CAD-EntwicklerIn)
CAD inžinier (CAD-IngenieurIn)
CAD dizajnér v strojárstve (CAD-KonstrukteurIn im Maschinenbau)
CAD technik (Strojní inžinier) (CAD-TechnikerIn (MaschinenbauingenieurIn))
CAD technik pre stavebnú technológiu (CAD-TechnikerIn für Konstruktionstechnik)
Dizajnér Catia (Catia-KonstrukteurIn)
Kreo dizajnér (Creo-KonstrukteurIn)
Pro/Engineer-Designer (Pro/Engineer-KonstrukteurIn)

CAD programátor (Strojní inžinier) (CAD-ProgrammiererIn (MaschinenbauingenieurIn))
CAD/CAM programátor (CAD/CAM-ProgrammiererIn)

Dizajnér pre modelovanie komponentov (KonstrukteurIn für Bauteilmodellierung)
Dizajnér dielov (TeilekonstrukteurIn)

CAD dizajnér v konštrukcii vozidiel (CAD-KonstrukteurIn im Fahrzeugbau)
Vývojový dizajnér pre koľajové vozidlá (EntwicklungskonstrukteurIn für Schienenfahrzeuge)
Dizajnér pre vývoj prototypov (EntwurfskonstrukteurIn für die Prototypenentwicklung)
Dizajnér v oblasti konštrukcie vozidiel (EntwurfskonstrukteurIn im Bereich Fahrzeugbau)
Dizajnér v strojárstve (EntwurfskonstrukteurIn im Maschinenbau)
Technik výskumu a vývoja v automobilovej technike (F&E-TechnikerIn in der Fahrzeugtechnik)
Dizajnér podvozku (FahrwerkkonstrukteurIn)
Konštruktér vozidiel (FahrzeugbauingenieurIn)
Dizajnér ozubených kolies (GetriebekonstrukteurIn)
Castingový dizajnér (GussteilkonstrukteurIn)
Konštruktér pre špeciálne stroje (KonstrukteurIn für Sondermaschinen)
Dizajnér pre silnoprúdovú techniku (Strojní inžinier) (KonstrukteurIn für Starkstromtechnik (MaschinenbauingenieurIn))
Dizajnér v automobilovom sektore (KonstrukteurIn im Bereich Automotive)
Konštruktér v strojárstve a strojárstve (KonstrukteurIn im Maschinen- und Anlagenbau)
Stavebný plánovač (Strojní inžinier) (KonstruktionsplanerIn (MaschinenbauingenieurIn))
Konštruktér stroja (MaschinenkonstrukteurIn)
Montanský strojní inžinier (MontanmaschineningenieurIn)
Konštruktér motora (MotorenkonstrukteurIn)

Mechanical Design Engineer (m/f) (Mechanical Design Engineer (m/w))

Návrhár závodu (AnlagenkonstrukteurIn)
CAD technik v strojárstve (CAD-TechnikerIn im Anlagenbau)

Návrhár PDMS (PDMS-KonstrukteurIn)

Návrhár potrubí (RohrleitungskonstrukteurIn)

Plánovač potrubí v strojárstve (RohrleitungsplanerIn im Anlagenbau)

Výpočtový inžinier (Strojný inžinier) (BerechnungsingenieurIn (MaschinenbauingenieurIn))

Návrhár rozloženia (Strojný inžinier) (LayouterIn (MaschinenbauingenieurIn))

Plánovač usporiadania v strojárstve (LayoutplanerIn im Maschinenbau)

Rotačné zariadenie vedúceho inžiniera (m/f) (Lead Engineer Rotating Equipment (m/w))

Inžinier rotujúceho zariadenia (m/f) (Rotating Equipment Engineer (m/w))

Procesný inžinier pre rotačné zariadenia (VerfahrensingenieurIn für Rotating Equipment)

Projektový manažér strojárstva (Maschinenbau-ProjektmanagerIn)

Strojný technik v oblasti projektovej podpory (MaschinenbautechnikerIn im Bereich Projektbetreuung)

Projektový manažér v automobilovom sektore (ProjektleiterIn im Bereich Automotive)

Projektový manažér v strojárstve (ProjektleiterIn im Maschinenbau)

Inžiniersky konzultant pre automobilovú techniku (IngenieurkonsulentIn für Fahrzeugtechnik)

Technický konzultant pre technológiu vozidiel/automobilové inžinierstvo (IngenieurkonsulentIn für Fahrzeugtechnik/Automotive Engineering)

Inžiniersky konzultant pre strojárstvo (Strojný inžinier) (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau (MaschinenbauingenieurIn))

Inžiniersky konzultant pre strojárstvo - prevádzková a výrobná technológia (Strojný inžinier) (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau - Betriebs- und Fertigungstechnik (MaschinenbauingenieurIn))

Inžiniersky konzultant pre strojárstvo - obchodná veda (Strojný inžinier) (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau - Betriebswissenschaften (MaschinenbauingenieurIn))

Inžiniersky konzultant pre strojárstvo - stavebníctvo (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau - Konstruktion)

Inžiniersky konzultant pre strojárstvo - lodná technika (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau - Schiffstechnik)

Konzultant v oblasti strojárstva/lahkých konštrukcií (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau/Leichtbau)

Inžiniersky konzultant pre strojárstvo a manažment (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau und Management)

Inžiniersky konzultant pre strojárstvo (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbauingenieurwissenschaften)

Technický konzultant pre banské stroje (IngenieurkonsulentIn für Montanmaschinenbau)

Inžiniersky konzultant pre banské stroje (IngenieurkonsulentIn für Montanmaschinenwesen)

Inžiniersky konzultant pre presnosť, systémy a informačné technológie (Strojný inžinier) (IngenieurkonsulentIn für Präzisions-, System- und Informationstechnik (MaschinenbauingenieurIn))

Absolvent HTL pre strojárstvo (HTL-AbsolventIn für Maschinenbauingenieurwesen)

Inštalačný inžinier v strojárstve (InstallationsingenieurIn im Maschinenbau)

Mechanical Designer Aerospace (m/f) (Mechanical Designer Aerospace (m/w))

Súvisiace profesie

(Verwandte Berufe)

- Technik závodu (AnlagentechnikerIn)
- Technik stavby lietadiel (FlugzeugbautechnikerIn)
- Technik výskumu a vývoja (Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn)
- Technik chladenia (KälteanlagentechnikerIn)
- Strojný inžinier (MaschinenbautechnikerIn)
- Technik mechatroniky (MechatronikerIn)
- Výrobný a procesný inžinier (Produktions- und ProzessingenieurIn)
- Projektový technik (ProjekttechnikerIn)

- Technik poľnohospodárskych a stavebných strojov (TechnikerIn für Land- und Baumaschinen)
- Technický spravodajca (TechnischeR ZeichnerIn)
- Technik predaja (VertriebstechnikerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Strojárstvo, automobilový priemysel, kov (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- **Strojné a závodné inžinierstvo (Maschinen- und Anlagenbau)**

Veda, vzdelávanie, výskum a vývoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Výskum a vývoj (Forschung und Entwicklung)

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 620102 Strojný inžinier (DI) (Maschinenbauingenieur/in (DI))
- 620103 Technik ťažobných strojov (DI) (Montanmaschinentechniker/in (DI))
- 620105 Technik montáže - strojárstvo (DI) (Installationstechniker/in - Maschinenbau (DI))
- 620106 Technik stavby automobilov (DI) (Kfz-Bautechniker/in (DI))
- 620108 Strojný inžinier (DI) (Maschinenbautechniker/in (DI))
- 620109 Konštruktér strojov (DI) (Maschinenkonstrukteur/in (DI))
- 620110 Strojný technik (DI) (Maschinentechniker/in (DI))
- 620116 CAD dizajnér (DI) (CAD-Konstrukteur/in (DI))
- 620124 CAD / CAM programátor (DI) (CAD/CAM-Programmierer/in (DI))
- 620501 Technik montáže - strojárstvo (Installationstechniker/in - Maschinenbau (Ing))
- 620502 Technik stavby automobilov (Ing) (Kfz-Bautechniker/in (Ing))
- 620504 Strojný inžinier (Ing) (Maschinenbautechniker/in (Ing))
- 620505 Konštruktér strojov (Ing) (Maschinenkonstrukteur/in (Ing))
- 620506 Strojný technik (Ing) (Maschinentechniker/in (Ing))
- 620508 Projektant súčiastok (Ing) (Teilkonstrukteur/in (Ing))
- 620513 CAD dizajnér (Ing) (CAD-Konstrukteur/in (Ing))
- 620522 Absolvent HTL pre strojárstvo (HTL-Absolvent/in für Maschineningenieurwesen)
- 620524 CAD / CAM programátor (Ing) (CAD/CAM-Programmierer/in (Ing))
- 624106 Technik konstrukcie zariadení (DI) (Apparatebautechniker/in (DI))
- 624505 Technik konstrukcie zariadení (Ing) (Apparatebautechniker/in (Ing))
- 649121 Technik vozidla (DI) (Fahrzeugtechniker/in (DI))
- 649533 Technik vozidla (Ing) (Fahrzeugtechniker/in (Ing))

Informácie v odbornom lexiku

(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)

Informácie vo výcvikovom kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Strojní inžinier (MaschinenbauingenieurIn)



Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nemecké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK SPRÁVNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚČINNOSŤ NA TRHU A ODMIETNUTIE.

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.

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)