

Livarniški tehnik (GießereitechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Livarniški tehniki izdelujejo lite litine iz železa, jekla ali barvnih kovin za tehnične ali obrtniške namene, na primer strojne in motorne dele, zvonice, okrasne ograje ali skulpture. Njene naloge vključujejo proizvodnjo in pripravo ulitkov, taljenje kovin, vlivanje tekoče kovine v kalupe ter čiščenje in naknadno obdelavo končnih ulitkov. Druge pomembne naloge so obratovanje, vzdrževanje in popravilo proizvodnih obratov.

GießereitechnikerInnen stellen aus Eisen, Stahl oder Nichteisenmetallen Gussteile für technische bzw. handwerklich-künstlerische Zwecke her, z.B. Maschinen- und Motorteile, Glocken, Ziergeländer oder Skulpturen. Zu ihren Aufgaben gehören die Anfertigung und Vorbereitung von Gussformen, die Metallschmelze, das Gießen des flüssigen Metalls in die Formen sowie die Reinigung und Nachbearbeitung der fertigen Gussteile. Weitere wichtige Aufgaben sind die Bedienung, Wartung und Reparatur der Produktionsanlagen.

Dohodek (Einkommen)

Livarniški tehnik zasluži od 2.880 do 2.900 evrov bruto na mesec (GießereitechnikerInnen verdienen ab 2.880 bis 2.900 Euro brutto pro Monat).


- Poklic z vajištvom : 2.880 do 2.900 evro bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)

Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Livarniški tehniki delajo v malih in srednje velikih podjetjih v livarski industriji ter v velikih podjetjih v livarski industriji (npr. Strojna in jeklena gradbena industrija, industrija vozil).

GießereitechnikerInnen arbeiten sowohl in Klein- und Mittelbetrieben des Gießereigewerbes als auch in Großbetrieben der Gießereiindustrie (z.B. Maschinen- und Stahlbauindustrie, Fahrzeugindustrie).

Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **24**  v sobo za e-delo AMS (zum AMS-eJob-Room)

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

- Litega aluminija (Aluminiumguss)
- Pripravljenost na izmensko delo (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Die cast (Druckguss)
- Namestitev strojev in sistemov (Einrichten von Maschinen und Anlagen)
- Vlaganje naložb (Feingießen)
- Nastavitev oblik (Formeneinrichten)
- Priprava materialov za oblikovanje (Formstoffaufbereitung)
- Tehnologija livarstva (Gießereitechnik)
- Liti omet (Gussputzen)
- Ročno oblikovano litje (Handformguss)
- Proizvodnja plesni (Herstellung von Gussformen)
- Chill casting (Kokillenguss)
- Strojno oblikovanje (Maschinenformguss)

- Montaža strojev in sistemov (Montage von Maschinen und Anlagen)
- Kontrola kakovosti (Qualitätskontrolle)
- Popravilo in servis strojev in sistemov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Peskanje (Sandstrahlen)
- Centrifugalno litje (Schleuderguss)
- Litega jekla (Stahlformguss)

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

Osnovne poklicne sposobnosti **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Tehnologija livarstva (Gießereitechnik)
- Litega materiala (Gusswerkstoffe)
- Talilne tehnologije (Schmelztechnologien)
- Primarna tehnika oblikovanja (Urformtechnik)

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

- Delo z napravami, stroji in sistemi (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Popravilo in servis strojev in sistemov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Gradbeno znanje o gradnji (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Kovinska konstrukcija (Metallbau) (z. B. Jeklena konstrukcija (Stahlbau))
- Znanje o medsektorskem ravnanju in obdelavi materiala (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskennntnisse)
 - Tehnologija izdelave (Fertigungstechnik) (z. B. Tehnologija oblikovanja (Umformtechnik), Talilne tehnologije (Schmelztechnologien), Avtogeno plamensko rezanje (Autogenes Brennschneiden))
 - Ročna obdelava materiala (Händische Werkstoffbearbeitung)
 - Znanost o materialih (Werkstoff- und Materialkunde) (z. B. Znanost o zlitinah (Legierungskunde), Kovinski materiali (Metallische Werkstoffe))
- Spretnosti industrijskega oblikovanja (Industrial-Design-Kenntnisse)
 - Umetniški razvoj gradnje (Künstlerische Konstruktionsentwicklung) (z. B. Oblikovanje obdelovanca (Werkstückentwurf))
- Sposobnosti obdelave kovin (Metallbearbeitungskennntnisse)
 - Tehnologija obdelave (Zerspanungstechnik) (z. B. Odstranjevanje drobcev (Entgraten), Rezkanje kovin (Metall fräsen), Piljenje kovin (Metall feilen))
- Znanje o izdelavi kovin (Metallherstellungskennntnisse)
 - Metalurški procesi (Metallurgische Verfahren)
- Varilne sposobnosti (Schweißkennntnisse)
 - Spajkanje (Löten)

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

- Koordinacija roke in oči (Auge-Hand-Koordination)
- Fizična odpornost (Körperliche Belastbarkeit)
- Neobčutljivost kože (Unempfindlichkeit der Haut)

Digitalne veščine glede na DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<p>Opis:GießereitechnikerInnen 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.</p>							

**Podrobne informacije o digitalnih veščinah
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	1	2	3	4	5	6	7	8	GießereitechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Apps für Überwachung der Produktionsprozesse, Echtzeitdatensysteme, Maschinendatenerfassung) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Ravnanje z informacijami in podatki	1	2	3	4	5	6	7	8	GießereitechnikerInnen 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	GießereitechnikerInnen 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	GießereitechnikerInnen 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	GießereitechnikerInnen 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	GießereitechnikerInnen 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)

- Poklic z vajeništvom (Beruf mit Lehrausbildung)

Usposabljanje

(Ausbildung)

Lehre ^{NQR}

- Livarniški tehnik, osredotočen na litje železa in jekla (GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Eisen- und Stahlguss) (2 Fokus (Schwerpunkte))
- Livarniški tehnik, osredotočen na litje barvnih kovin (GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Nichteisenmetallguss) (2 Fokus (Schwerpunkte))
- Livarna kovin (MetallgießerIn)
- Metallurg in tehnik oblikovanja (MetallurgIn und UmformtechnikerIn)

Nadaljnje izobraževanje

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- 3D-CAD-Systeme
- CAM - Computer-aided manufacturing
- CNC - Computerized Numerical Control
- Fluidtechnik
- Kunstschlösserei
- Materialeinkauf
- Schweißzertifikate
- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Werkstoffprüfung


Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Werkmeisterprüfung für Hüttenindustrie
- Werkmeisterprüfung für Mineralrohstoffindustrie
- Werkmeisterprüfung für Mechatronik
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Staplerschein
- Ausbildungen für zerstörungsfreie Materialprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Qualitätskontrolle
- Technisches Englisch

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Österreichisches Gießerei-Institut (ÖGI) 
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Znanje nemščine po CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen auch umfangreiche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und

sicher im Team kommunizieren können. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und führen selbst Arbeitsaufzeichnungen. Die Kommunikation mit Kundinnen und Kunden hat in diesem Beruf eine untergeordnete Bedeutung.

Dodatne strokovne informacije (Weitere Berufsinfos)

Samozaposlitev (Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- MechatronikerIn für Maschinen- und Fertigungstechnik (verbundenes Handwerk)
- Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau (verbundenes Handwerk)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Delovno okolje (Arbeitsumfeld)

- Onesnaženje izpušnih plinov (Abgasbelastung)
- Povečano tveganje poškodb (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Onesnaževanje vonja (Geruchsbelastung)
- Toplotni stres (Hitzebelastung)
- Hrupno onesnaženje (Lärmbelastung)
- Obremenitev onesnaženja (Schmutzbelastung)
- Težko fizično delo (Schwere körperliche Arbeit)
- Stalno stoji (Ständiges Stehen)
- Onesnaževanje s prahom (Staubbelastung)

Strokovne specializacije (Berufsspezialisierungen)

*Livarska tehnologija, specializirana za litje železa in jekla (livarski inženir, specializiran...) (*Foundry technology specialising in iron and steel casting (foundry engineer specialising...))

*Livarska tehnologija, specializirana za ulivanje neželeznih kovin (livarski inženir, specializiran ...) (*Foundry technology specialising in non-iron metal casting (foundry engineer specialising...))

*Livar kovin (*Metal founder)

Livar železa (EisengießerIn)

Oblikovalec in ustanovitelj (FormerIn und GießerIn)

Livarski tehnik - litje železa in jekla (GießereitechnikerIn - Eisen- und Stahlguss)

Livarski tehnik - ulivanje barvnih kovin (GießereitechnikerIn - Nichteisenmetallguss)

Ustanovitelj (GießerIn)

Izdelovalec kalupov (FormenbauerIn)

Ročni oblikovalec (HandformerIn)

Izdelovalec jeder (KernmacherIn)

Čistilo jedra (KernputzerIn)

Mešalnik peska za jedro (KernsandmischerIn)

Oblikovalec umetnosti (KunstformerIn)

Strojni oblikovalec (MaschinenformerIn)

Strojni oblikovalec (MaschinengussformerIn)

Oblikovalnik kovinskih litin (MetallgussformerIn)

Obdelovalec peska (SandaufbereiterIn)

Typcaster (SchriftgießerIn)

Pisatelj (SchriftteilerIn)

Ustanovitelj Pewter (ZinngießerIn)

Restavrator kositra (ZinnrestauratorIn)

Vodja izmene v livarni (SchichtleiterIn in der Gießerei)

Radijski operater (FunkerIn)

kolesce (GelbgießerIn)

Livarski delavec (GießereiarbeiterIn)

Livarski mehanik (GießereimechanikerIn)

Ustanovitelj zvona (GlockengießerIn)

Livarna z gravitacijskimi kalupi (KokillengießerIn)

Kovinski oblikovalnik in kolešček (MetallformerIn und -gießerIn)

Ulivalec kovin (MetallgießerIn)

Kovinski kipar (MetallplastikerIn)

Topilnica kovin (MetallschmelzerIn)

Talilnik (SchmelzerIn)

Brizgalnik (SpritzgießerIn)

Cink lito (ZinkgießerIn)

Inšpektor za litje (GusskontrollorIn)

Čistilo iz litega železa (GussputzerIn)

Liti brusilnik (GussschleiferIn)

Sorodni poklici

(Verwandte Berufe)

- Pomočnik pri obdelavi kovin (m / ž) (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))
- Pomočnik pri varilni tehnologiji (m / ž) (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w))
- Strojni inženir (MaschinenbautechnikerIn)
- Metalurg in tehniki oblikovanja (MetallurgIn und UmformtechnikerIn)
- Izdelovalec modelov (ModellbauerIn)
- Ključavničar v kovinskem sektorju (SchlosserIn im Metallbereich)
- Tehnik kovanja (SchmiedetechnikerIn)
- Tehnik za izdelavo orodja (WerkzeugbautechnikerIn)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- Obdelava in obdelava kovin (Metallbe- und -verarbeitung)



Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))


- 183101 Taljenje kovin (Metallschmelzer/in)
- 183102 Topilnica (Schmelzer/in)
- 185101 Nekdanji (livarna kovin) (Former/in (Metallgießerei))
- 185102 Nekdanji in kolesca (kovina in železo) (Former/in und Gießer/in (Metall und Eisen))
- 185103 Ročni oblikovalec (Handformer/in)
- 185105 Art Shaper (Kunstformer/in)
- 185106 Strojni kolesa (Maschinengussformer/in)

- 185201 Proizvajalec jedra (Kernmacher/in)
- 185501 Kolesa za železo (Eisengießer/in)
- 185502 Ustanovitelj (Gießer/in)
- 185503 Kolesar (Kokillengießer/in)
- 185504 Livarna kovin (Metallgießer/in)
- 185505 Brizgalna brizgalna (Spritzgießer/in)
- 185506 Cinkarjev (Zinkgießer/in)
- 185507 Rumena kolesca (Gelbgießer/in)
- 185508 Kositrjeva litina (Zinngießer/in)
- 185509 Livarniški tehnik - litega železa in jekla (Gießereitechniker/in - Eisen- und Stahlguss)
- 185510 Livarniški tehnik - litje barvnih kovin (Gießereitechniker/in - Nichteisenmetallguss)
- 185584 Livarniški tehnik - litega železa in jekla (Gießereitechniker/in - Eisen- und Stahlguss)
- 185585 Livarniški tehnik - litje barvnih kovin (Gießereitechniker/in - Nichteisenmetallguss)
- 185586 Livarna kovin (Metallgießer/in)
- 186101 Ustanovitelj vrste (Schriftgießer/in)
- 186102 Delitelj skripta (Schriftteiler/in)
- 187101 Radijski operater (Funkler/in)
- 187102 Livarski delavec (Gießereiarbeiter/in)
- 187103 Krmilnik litja (Gusskontrollor/in)
- 187104 Čistilec za ulitke (Gussputzer/in)
- 187105 Liti brusilnik (Gussschleifer/in)
- 187106 Sredstvo za čiščenje jedra (Kernputzer/in)
- 187107 Mešalnik za pesek z jedrom (Kernsandmischer/in)
- 187108 Peščeni balzam (Sandaufbereiter/in)
- 195813 Livarniški mehanik (Gießereimechaniker/in)
- 604501 Livarniški tehnik (Gießereitechniker/in)
- 860102 Kipar iz kovine (Metallplastiker/in)

Informacije v poklicnem leksikonu (Informationen im Berufslexikon)

-  GießereitechnikerIn (Lehre)
-  MetallgießerIn (Lehre)

Informacije v kompasu za vadbo (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Livarniški tehnik (GießereitechnikerIn)



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.)