

Ljevač (m/ž) (GießereitechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Ljevački tehničari proizvode lijevane dijelove od željeza, čelika ili obojenih metala u tehničke ili obrtničke svrhe, npr. Dijelove strojeva i motora, zvona, ukrasne ograde ili skulpture. Njezini zadaci uključuju proizvodnju i pripremu kalupa za lijevanje, topljenje metala, ulijevanje tekućeg metala u kalupe, kao i čišćenje i naknadnu obradu gotovih odljevaka. Ostali važni zadaci su rad, održavanje i popravak proizvodnih pogona.

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.

prihod (Einkommen)

Ljevač (m/ž) zarađuje od 2.880 do 2.900 eura bruto mjesečno (GießereitechnikerInnen verdienen ab 2.880 bis 2.900 Euro brutto pro Monat).

- Zanimanje s naukovanjem : 2.880 do 2.900 eura bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Ljevački tehničari rade i u malim i srednjim poduzećima u ljevačkoj industriji, kao i u velikim tvrtkama u ljevačkoj industriji (npr. Industrija strojeva i čeličnih konstrukcija, industrija vozila).

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

Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **29** ➡ u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Lijevani aluminij (Aluminiumguss)
- Spremnost na rad u smjenama (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Lijevanje pod tlakom (Druckguss)
- Postavljanje strojeva i sustava (Einrichten von Maschinen und Anlagen)
- Lijevanje ulaganja (Feingießen)
- Postavljanje kalupa (Formeneinrichten)
- Priprema kalupa (Formstoffaufbereitung)
- Livačka tehnologija (Gießereitechnik)
- Lijevanje žbukom (Gussputzen)
- Ručno oblikovano lijevanje (Handformguss)
- Izrada kalupa za lijevanje (Herstellung von Gussformen)
- Lijevanje u hladnoći (Kokillenguss)
- Strojno oblikovanje (Maschinenformguss)

- Montaža strojeva i sustava (Montage von Maschinen und Anlagen)
- Kontrola kvalitete (Qualitätskontrolle)
- Popravak i servis strojevi i sustavi (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Pjeskarenje (Sandstrahlen)
- Centrifugalno lijevanje (Schleuderguss)
- Lijevani čelik (Stahlformguss)

Ostale profesionalne vještine **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

Osnovne profesionalne vještine **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Livačka tehnologija (Gießereitechnik)
- Lijevani materijali (Gusswerkstoffe)
- Tehnologije topljenja (Schmelztechnologien)
- Tehnologija primarnog oblikovanja (Urformtechnik)

Tehničke profesionalne vještine **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Rad s uređajima, strojevima i sustavima (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Popravak i servis strojevi i sustavi (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Znanje o visokogradnji (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Metalna konstrukcija (Metallbau) (z. B. Čelična konstrukcija (Stahlbau))
- Znanje o rukovanju i obradi materijala među odjelima (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Proizvodna tehnologija (Fertigungstechnik) (z. B. Tehnologija oblikovanja (Umformtechnik), Tehnologije topljenja (Schmelztechnologien), Autogeno plameno rezanje (Autogenes Brennschneiden))
 - Ručna obrada materijala (Händische Werkstoffbearbeitung)
 - Znanost o materijalima (Werkstoff- und Materialkunde) (z. B. Znanost o legurama (Legierungskunde), Metalni materijali (Metallische Werkstoffe))
- Vještine industrijskog dizajna (Industrial-Design-Kenntnisse)
 - Razvoj umjetničke konstrukcije (Künstlerische Konstruktionsentwicklung) (z. B. Dizajn obratka (Werkstückentwurf))
- Vještine obrade metala (Metallbearbeitungskenntnisse)
 - Tehnologija rezanja (Zerspanungstechnik) (z. B. Deburring (Entgraten), glodanje metala (Metall fräsen), Metalna buba (Metall feilen))
- Znanje o proizvodnji metala (Metallherstellungskenntnisse)
 - Metalurški procesi (Metallurgische Verfahren)
- Vještine zavarivanja (Schweißkenntnisse)
 - Lemljenje (Löten)

Opće profesionalne vještine **(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Koordinacija ruku i oka (Auge-Hand-Koordination)
- Fizička otpornost (Körperliche Belastbarkeit)
- Neosjetljivost kože (Unempfindlichkeit der Haut)

Digitalne vještine prema DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
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.							

Detaljne informacije o digitalnim vještinama (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje	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 - Rukovanje informacijama i podacima	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 i suradnja	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 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	1	2	3	4	5	6	7	8	GießereitechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einarbeiten können.
4 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	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 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano 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 Fragenstellungen und Anwendungen. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

**Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

Tipične razine vještina

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Zanimanje s naukovanjem (Beruf mit Lehrausbildung)

Obuka

(Ausbildung)

Lehre ^{NQR}

- Ljevač, smjer lijevanje željeza i čelika (m/ž) (GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Eisen- und Stahlguss) (2 Fokus (Schwerpunkte))
- Ljevač, smjer lijevanje neželjeznih metala (m/ž) (GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Nichteisenmetallguss) (2 Fokus (Schwerpunkte))
- Ljevač (m/ž) (MetallgießerIn)
- Metallurg i tehničar za oblikovanje (m/ž) (MetallurgIn und UmformtechnikerIn)

Kontinuirano obrazovanje

(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

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u

(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 informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje (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.

Radno okruženje (Arbeitsumfeld)

- Zagađenje ispušnim plinovima (Abgasbelastung)
- Povećani rizik od ozljeda (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Zagađenje mirisom (Geruchsbelastung)
- Toplinski stres (Hitzebelastung)
- Zagađenje bukom (Lärmbelastung)
- Opterećenje onečišćenjem (Schmutzbelastung)
- Težak fizički posao (Schwere körperliche Arbeit)
- Stalno stajanje (Ständiges Stehen)
- Zagađenje prašinom (Staubbelastung)

Upitnik kompetencija (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Kotač željeza (EisengießerIn)
Bivši i kotač (FormerIn und GießerIn)
radio operater (FunkerIn)
Ljevački lijev (GelbgießerIn)
Ljevaonica radnik (GießereiarbeiterIn)
Ljevarski mehaničar (GießereimechanikerIn)
Ljevački tehničar - lijevanje željeza i čelika (GießereitechnikerIn - Eisen- und Stahlguss)
Ljevački tehničar - lijevanje obojenih metala (GießereitechnikerIn - Nichteisenmetallguss)
Kontroler lijevanja (GusskontrollorIn)
Čistač odljevaka (GussputzerIn)
Lijevana brusilica (GussschleiferIn)
Handformer (HandformerIn)
izrađivač jezgra (KernmacherIn)
čistač jezgra (KernputzerIn)
mješač pijeska za jezgru (KernsandmischerIn)
Ljevač za ingote (KokillengießerIn)
bivši umjetnik (KunstformerIn)
točak za stroj (MaschinengussformerIn)
kotačić za metal (MetallgießerIn)
Kipar metala (MetallplastikerIn)
Topionica metala (MetallschmelzerIn)
Pripremač pijeska (SandaufbereiterIn)
Topionica (SchmelzerIn)

. (SchriftgießerIn)
Razdjelnik skripti (SchriftteilerIn)
Kalupar za ubrizgavanje (SpritzgießerIn)
Osnivač cinka (ZinkgießerIn)
Pewter Caster (ZinngießerIn)

Stručne specijalizacije (Berufsspezialisierungen)

* Tehnologija lijevaonice specijalizirana za lijevanje željeza i čelika (inženjer lijevaonice ...) (*Foundry technology specialising in iron and steel casting (foundry engineer specialising...))
* Ljevačka tehnologija specijalizirana za i n lijevanje metala od ne željeza (specijalist inženjer lijevaonice ...) (*Foundry technology specialising in non-iron metal casting (foundry engineer specialising...))
* Osnivač metala (*Metal founder)
Kotač željeza (EisengießerIn)
Bivši i kotač (FormerIn und GießerIn)
Ljevački tehničar - lijevanje željeza i čelika (GießereitechnikerIn - Eisen- und Stahlguss)
Ljevački tehničar - lijevanje obojenih metala (GießereitechnikerIn - Nichteisenmetallguss)
Osnivač (Ljevač (m/ž)) (GießerIn (GießereitechnikerIn))

Proizvođač kalupa (Ljevač (m/ž)) (FormenbauerIn (GießereitechnikerIn))
H andformer (HandformerIn)
izrađivač jezgra (KernmacherIn)
čistač jezgra (KernputzerIn)
mješač pijeska za jezgru (KernsandmischerIn)
bivši umjetnik (KunstformerIn)
bivši stroj (MaschinenformerIn)
točak za stroj (MaschinengussformerIn)
kotač za metal (MetallgussformerIn)
Pripremač pijeska (SandaufbereiterIn)

. (SchriftgießerIn)
Razdjelnik skripti (SchriftteilerIn)

Pewter Caster (ZinngießerIn)

Obnavljač kositra (ZinnrestauratorIn)

Nadzornik smjene u lijevaonici (SchichtleiterIn in der Gießerei)

radio operater (FunkerIn)
Ljevački lijev (GelbgießerIn)
Ljevaonica radnik (GießereiarbeiterIn)
Ljevarski mehaničar (GießereimechanikerIn)
Osnivač zvona (GlockengießerIn)
Ljevač za ingote (KokillengießerIn)
Topionica metala (MetallformerIn und -gießerIn)
kotačić za metal (MetallgießerIn)
Kipar metala (MetallplastikerIn)
Topionica metala (MetallschmelzerIn)
Topionica (SchmelzerIn)
Kalupar za ubrizgavanje (SpritzgießerIn)

Osnivač cinka (ZinkgießerIn)

Kontroler lijevanja (GusskontrollorIn)

Čistač odljevaka (GussputzerIn)

Lijevana brusilica (GussschleiferIn)

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Pomoćni radnik u metalurgiji (m / ž) (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))
- Pomoćni radnik u zavarivačkoj tehnici (m / ž) (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w))
- Tehničar za strojarstvo (m/ž) (MaschinenbautechnikerIn)
- Metalurg i tehničar za oblikovanje (m/ž) (MetallurgIn und UmformtechnikerIn)
- Izrađivač modela/modelar (m/ž) (ModellbauerIn)
- Bravar u metalurškom sektoru (m/ž) (SchlosserIn im Metallbereich)
- Tehničar za kovanje (m/ž) (SchmiedetechnikerIn)
- Alatničar (m/ž) (WerkzeugbautechnikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Strojarstvo, automobilska industrija, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Obrada i prerada metala (Metallbe- und -verarbeitung)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenkasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 183101 Topionica metala (Metallschmelzer/in)
- 183102 Topionica (Schmelzer/in)
- 185101 Nekadašnja (ljevaonica metala) (Former/in (Metallgießerei))
- 185102 Nepremičarska i lijevačka (metal i željezo) (Former/in und Gießer/in (Metall und Eisen))
- 185103 Ručni izrađivač (Handformer/in)
- 185105 Bivši umjetnik (Kunstformer/in)
- 185106 Bivši stroj za lijevanje (Maschinengussformer/in)
- 185201 Izrađivač jezgre (Kernmacher/in)
- 185501 Kotač željeza (Eisengießer/in)
- 185502 Kotačić (Gießer/in)
- 185503 Kotač za hladno hlađenje (Kokillengießer/in)
- 185504 Kotač od metala (Metallgießer/in)
- 185505 Kalupar za ubrizgavanje (Spritzgießer/in)
- 185506 Kotač za cink (Zinkgießer/in)
- 185507 Lijevano željezo (Gelbgießer/in)
- 185508 Topla košara (Zinngießer/in)
- 185509 Ljevački tehničar - lijevanje željeza i čelika (Gießereitechniker/in - Eisen- und Stahlguss)
- 185510 Ljevački tehničar - lijevanje obojenih metala (Gießereitechniker/in - Nichteisenmetallguss)
- 185584 Ljevački tehničar - lijevanje željeza i čelika (Gießereitechniker/in - Eisen- und Stahlguss)
- 185585 Ljevaonica tehničar jaja - lijevanje obojenih metala (Gießereitechniker/in - Nichteisenmetallguss)
- 185586 Kotač od metala (Metallgießer/in)
- 186101 Kotačić za tip (Schriftgießer/in)
- 186102 Razdjelnik skripti (Schriftteiler/in)
- 187101 Radio operater (Funkler/in)
- 187102 Ljevač (Gießereiarbeiter/in)
- 187103 Kontroler odljeva (Gusskontrollor/in)
- 187104 Čistač za lijevanje (Gussputzer/in)

- 187105 Ljevana brusilica (Gussschleifer/in)
- 187106 Sredstvo za čišćenje jezgra (Kernputzer/in)
- 187107 Mješalica pijeska za jezgru / u (Kernsandmischer/in)
- 187108 Priprema za pijesak / u (Sandaufbereiter/in)
- 195813 Ljevarski mehaničar (Gießereimechaniker/in)
- 604501 Ljevački tehničar (Gießereitechniker/in)
- 860102 Kipar metala (Metallplastiker/in)

Podaci u stručnom leksikonu
(Informationen im Berufslexikon)

-  GießereitechnikerIn (Lehre)
-  MetallgießerIn (Lehre)

Podaci u kompasu za obuku
(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Ljevač (m/ž) (GießereitechnikerIn)



Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I 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.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 21. November 2025. (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)