

Zlievarenský technik (GießereitechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Technici zlievarne vyrábajú odliatky zo železa, ocele alebo farebných kovov na technické alebo remeselné účely, napríklad časti strojov a motorov, zvony, ozdobné zábradlia alebo sochy. Medzi jej úlohy patrí výroba a príprava odlievacích foriem, tavenie kovov, nalievanie tekutých kovov do foriem, ako aj čistenie a dodatočné spracovanie hotových odliatkov. Ďalšími dôležitými úlohami sú prevádzka, údržba a opravy výrobných zariadení.

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.

Príjem (Einkommen)

Zlievarenský technik zarába od 2.880 do 2.900 eur hrubého mesačne (GießereitechnikerInnen verdienen ab 2.880 bis 2.900 Euro brutto pro Monat).

- Profesia s učňovským školením : 2.880 až 2.900 brutto eur (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Zlievarenskí technici pracujú v malých a stredných podnikoch v zlievárenskom priemysle, ako aj vo veľkých spoločnostiach v zlievárenskom priemysle (napr. Strojársky a oceľový stavebný priemysel, automobilový priemysel).

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

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **29**  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

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

- Liaty hliník (Aluminiumguss)
- Ochota pracovať na zmeny (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Tlakové liatie (Druckguss)
- Nastavenie strojov a systémov (Einrichten von Maschinen und Anlagen)
- Investičné liatie (Feingießen)
- Nastaviť tvary (Formeneinrichten)
- Príprava formovacích materiálov (Formstoffaufbereitung)
- Zlievarenská technológia (Gießereitechnik)
- Liata omietka (Gussputzen)
- Ručne tvarovaný odliatok (Handformguss)
- Výroba foriem (Herstellung von Gussformen)

- Chill casting (Kokillenguss)
- Strojné lisovanie (Maschinenformguss)
- Montáž strojov a systémov (Montage von Maschinen und Anlagen)
- Kontrola kvality (Qualitätskontrolle)
- Opravy a servis strojov a systémov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Pieskovanie (Sandstrahlen)
- Odstredivé liatie (Schleuderguss)
- Odlievajúca oceľ (Stahlformguss)

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

Základné odborné schopnosti **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Zlievarenská technológia (Gießereitechnik)
- Liate materiály (Gusswerkstoffe)
- Technológie tavenia (Schmelztechnologien)
- Technika primárneho formovania (Urformtechnik)

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

- Práca so zariadeniami, strojmi a systémami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Opravy a servis strojov a systémov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Poznatky o pozemných stavbách (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Kovová konštrukcia (Metallbau) (z. B. Oceľová konštrukcia (Stahlbau))
- Medzirezortné znalosti v oblasti manipulácie s materiálom a (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskennntnisse)
 - Výrobná technológia (Fertigungstechnik) (z. B. Technológia tvárnenia (Umformtechnik), Technológia tavenia (Schmelztechnologien), Autogénne rezanie plameňom (Autogenes Brennschneiden))
 - Ručné spracovanie materiálu (Händische Werkstoffbearbeitung)
 - Veda o materiáloch (Werkstoff- und Materialkunde) (z. B. Veda o zliatinách (Legierungskunde), Kovové materiály (Metallische Werkstoffe))
- Zručnosti v oblasti priemyselného dizajnu (Industrial-Design-Kenntnisse)
 - Umelecký stavebný vývoj (Künstlerische Konstruktionsentwicklung) (z. B. Dizajn obrobku (Werkstückentwurf))
- Kovoobrábanie (Metallbearbeitungskennntnisse)
 - Technológia obrábania (Zerspanungstechnik) (z. B. Odhrotovanie (Entgraten), frézovanie kovov (Metall fräsen), Kovový chrobák (Metall feilen))
- Znalosť výroby kovov (Metallherstellungskennntnisse)
 - Hutnícke procesy (Metallurgische Verfahren)
- Zváračské schopnosti (Schweißkennntnisse)
 - Spájkovanie (Löten)

Všeobecné odborné znalosti **(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Koordinácia oko-ruka (Auge-Hand-Koordination)
- Fyzická odolnosť (Körperliche Belastbarkeit)
- Necitlivosť pokožky (Unempfindlichkeit der Haut)

Digitálne zručnosti podľa DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

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

**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	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 - Nakladanie s informáciami a údajmi	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 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	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 - Tvorba, produkcia a publikovanie	1	2	3	4	5	6	7	8	GießereitechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einarbeiten können.
4 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	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 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	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.

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

Typické úrovne znalostí

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesia s učňovským školením (Beruf mit Lehrausbildung)

Školenie

(Ausbildung)

Lehre ^{NQR}

- Zlievarenský technik, zameranie na odlievanie železa a ocele (GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Eisen- und Stahlguss) (2 Zamerajte sa (Schwerpunkte))
- Zlievarenský technik, zameranie na odlievanie farebných kovov (GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Nichteisenmetallguss) (2 Zamerajte sa (Schwerpunkte))
- Zlieváreň kovov (MetallgießerIn)
- Hutník a tvárňiaci technik (MetallurgIn und UmformtechnikerIn)

Sústavné vzdelávanie

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Werkmeisterprüfung für Hüttenindustrie
- Werkmeisterprüfung für Mineralrohstoffindustrie
- Werkmeisterprüfung für Mechatronik
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Staplarschein
- 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

Znalosť nemčiny podľa 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.

Ďalšie odborné informácie **(Weitere Berufsinfos)**

Samostatná zárobková činnosť **(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.

Pracovné prostredie **(Arbeitsumfeld)**

- Znečistenie výfukovými plynmi (Abgasbelastung)
- Zvýšené riziko poranenia (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Znečistenie zápachom (Geruchsbelastung)
- Tepelný stres (Hitzebelastung)
- Hlukové znečistenie (Lärmbelastung)
- Znečisťujúce zaťaženie (Schmutzbelastung)
- Ťažká fyzická práca (Schwere körperliche Arbeit)
- Neustále státie (Ständiges Stehen)
- Znečistenie prachom (Staubbelastung)

Dotazník kompetencií **(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Zakladateľ železa (EisengießerIn)

Tvarovač a zakladateľ (FormerIn und GießerIn)

Rádiový operátor (FunkerIn)

Caster (GelbgießerIn)

Pracovník v zlivárni (GießereiarbeiterIn)

Zlivárenský mechanik (GießereimechanikerIn)

Zlivárenský technik - odlievanie železa a ocele (GießereitechnikerIn - Eisen- und Stahlguss)

Zlivárenský technik - odlievanie neželezných kovov (GießereitechnikerIn - Nichteisenmetallguss)

Inšpektor odlievania (GusskontrollorIn)

Čistič liatiny (GussputzerIn)

Liata brúska (GussschleiferIn)

Ručný tvarovač (HandformerIn)

Coremaker (KernmacherIn)

Čistič jadra (KernputzerIn)

Jadrová miešačka piesku (KernsandmischerIn)

Zliváreň gravitačných foriem (KokillengießerIn)

Art shaper (KunstformerIn)

Strojová formička (MaschinengussformerIn)

Zakladateľ kovov (MetallgießerIn)

Kovový sochár (MetallplastikerIn)

Huta kovov (MetallschmelzerIn)

Procesor piesku (SandaufbereiterIn)

Tavica (SchmelzerIn)

Typový stroj (SchriftgießerIn)
Spisovateľ (SchriftteilerIn)
Vstrekovací lis (SpritzgießerIn)
Zinkové koliesko (ZinkgießerIn)
Cínové koliesko (ZinngießerIn)

Odborné špecializácie (Berufsspezialisierungen)

*Zlievárenská technológia so špecializáciou na odlievanie železa a ocele (zlievárenský inžinier so špecializáciou...) (*Foundry technology specialising in iron and steel casting (foundry engineer specialising...))
*Zlievárenská technológia špecializujúca sa na odlievanie neželezných kovov (zlievárenský inžinier so špecializáciou...) (*Foundry technology specialising in non-iron metal casting (foundry engineer specialising...))
*Zakladateľ metalu (*Metal founder)
Zakladateľ železa (EisengießerIn)
Tvarovač a zakladateľ (FormerIn und GießerIn)
Zlievárenský technik - odlievanie železa a ocele (GießereitechnikerIn - Eisen- und Stahlguss)
Zlievárenský technik - odlievanie neželezných kovov (GießereitechnikerIn - Nichteisenmetallguss)
Zakladateľ (Zlievárenský technik) (GießerIn (GießereitechnikerIn))

Výrobca foriem (Zlievárenský technik) (FormenbauerIn (GießereitechnikerIn))
Ručný tvarovač (HandformerIn)
Coremaker (KernmacherIn)
Čistič jadra (KernputzerIn)
Jadrová miešačka piesku (KernsandmischerIn)
Art shaper (KunstformerIn)
Strojová formička (MaschinenformerIn)
Strojová formička (MaschinengussformerIn)
Forma na odlievanie kovov (MetallgussformerIn)
Procesor piesku (SandaufbereiterIn)

Typový stroj (SchriftgießerIn)
Spisovateľ (SchriftteilerIn)

Cínové koliesko (ZinngießerIn)

Reštaurátor cínu (ZinnrestauratorIn)

Vedúci zmeny v zlievarni (SchichtleiterIn in der Gießerei)

Rádiový operátor (FunkerIn)
Caster (GelbgießerIn)
Pracovník v zlievárni (GießereiarbeiterIn)
Zlievárenský mechanik (GießereimechanikerIn)
Zakladateľ Bell (GlockengießerIn)
Zlieváreň gravitačných foriem (KokillengießerIn)
Kovový tvarovač a koliesko (MetallformerIn und -gießerIn)
Zakladateľ kovov (MetallgießerIn)
Kovový sochár (MetallplastikerIn)
Huta kovov (MetallschmelzerIn)
Tavica (SchmelzerIn)
Vstrekovací lis (SpritzgießerIn)

Zinkové koliesko (ZinkgießerIn)

Inšpektor odlievania (GusskontrollorIn)

Čistič liatiny (GussputzerIn)

Liata brúska (GussschleiferIn)

Súvisiace profesie

(Verwandte Berufe)

- Asistent obrábania kovov (m / f) (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))
- Asistent v technológii zvarovania (m / f) (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w))
- Strojní inžinier (MaschinenbautechnikerIn)
- Hutník a tvárňaci technik (MetallurgIn und UmformtechnikerIn)
- Staviteľ modelov (ModellbauerIn)
- Zámočník v kovopriemysle (SchlosserIn im Metallbereich)
- Kovací technik (SchmiedetechnikerIn)
- Technik výroby nástrojov (WerkzeugbautechnikerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- Spracovanie a spracovanie kovov (Metallbe- und -verarbeitung)

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 183101 Taviareň kovov (Metallschmelzer/in)
- 183102 Huta (Schmelzer/in)
- 185101 Bývalý (zlieváreň kovov) (Former/in (Metallgießerei))
- 185102 Bývalé a kolieskové (kovové a železné) (Former/in und Gießer/in (Metall und Eisen))
- 185103 Ručný tvarovač (Handformer/in)
- 185105 Umelecký tvarovač (Kunstformer/in)
- 185106 Strojné koliesko (Maschinengussformer/in)
- 185201 Výrobca jadier (Kernmacher/in)
- 185501 Koliesko na železo (Eisengießer/in)
- 185502 Zakladateľ (Gießer/in)
- 185503 Kolesár (Kokillengießer/in)
- 185504 Zlieváreň kovov (Metallgießer/in)
- 185505 Vstrekovacia forma (Spritzgießer/in)
- 185506 Odliatok zinku (Zinkgießer/in)
- 185507 Žlté koliesko (Gelbgießer/in)
- 185508 Pegter Caster (Zinngießer/in)
- 185509 Zlievarenský technik - odliatky železa a ocele (Gießereitechniker/in - Eisen- und Stahlguss)
- 185510 Zlievarenský technik - odlievacie farebné kovy (Gießereitechniker/in - Nichteisenmetallguss)
- 185584 Zlievarenský technik - odliatky železa a ocele (Gießereitechniker/in - Eisen- und Stahlguss)
- 185585 Zlievarenský technik - odlievacie farebné kovy (Gießereitechniker/in - Nichteisenmetallguss)
- 185586 Zlieváreň kovov (Metallgießer/in)
- 186101 Typ zakladateľ (Schriftgießer/in)
- 186102 Oddelovač skriptov (Schriftteiler/in)
- 187101 Radista (Funkler/in)
- 187102 Zlievarenský robotník (Gießereiarbeiter/in)
- 187103 Ovládač odlievania (Gusskontrollor/in)
- 187104 Čistič odliatkov (Gussputzer/in)

- 187105 Odliata brúska (Gussschleifer/in)
- 187106 Čistič jadier (Kernputzer/in)
- 187107 Jadrová miešačka piesku (Kernsandmischer/in)
- 187108 Pieskový kondicionér (Sandaufbereiter/in)
- 195813 Mechanik zlievarne (Gießereimechaniker/in)
- 604501 Zlievarenský technik (Gießereitechniker/in)
- 860102 Sochár kovov (Metallplastiker/in)

Informácie v odbornom lexiku
(Informationen im Berufslexikon)

-  GießereitechnikerIn (Lehre)
-  MetallgießerIn (Lehre)

Informácie vo výcvikovom kompase
(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Zlievarenský technik (GießereitechnikerIn)



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