

Технік-ливарник (м/ж) (GießereitechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Техніки ливарного виробництва виготовляють литі деталі із заліза, сталі або кольорових металів для технічних або кустарних цілей, наприклад, деталі машин і двигунів, дзвони, декоративні перила чи скульптури. В їх обов'язки входить виготовлення та підготовка форм, плавлення металу, заливка рідкого металу в форми, а також очищення й обробка готових відливок. Іншими важливими завданнями є експлуатація, технічне обслуговування та ремонт виробничих приміщень.

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.

Дохід (Einkommen)

Технік-ливарник (м/ж) заробляє від 2.560 євро до 2.570 євро брутто на місяць (GießereitechnikerInnen verdienen ab 2.560 Euro bis 2.570 Euro brutto pro Monat).


- Професія з учнівською підготовкою : від 2.560 до 2.570 євро брутто (Beruf mit Lehrausbildung: 2.560 bis 2.570 Euro brutto)

Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Техніки з ливарного виробництва працюють як у малих та середніх компаніях у сфері ливарної торгівлі, так і у великих компаніях у ливарній промисловості (наприклад, у машинобудівній та сталеплавильній промисловості, автомобільній промисловості).

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

Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [27](#)  до кімнати eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Професійні навички, запитувані в оголошеннях (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Литий алюміній (Aluminiumguss)
- Готовність працювати позмінно (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- лиття під тиском (Druckguss)
- Налаштування машин і систем (Einrichten von Maschinen und Anlagen)
- лиття (Feingießen)
- Налаштування форми (Formeneinrichten)
- Обробка формувального матеріалу (Formstoffaufbereitung)
- Технологія ливарного виробництва (Gießereitechnik)
- штукатурення (Gussputzen)
- ручне лиття (Handformguss)

- Виробництво прес-форм (Herstellung von Gussformen)
- гравітаційне лиття під тиском (Kokillenguss)
- Машинне лиття (Maschinenformguss)
- Складання машин і установок (Montage von Maschinen und Anlagen)
- Контроль якості (Qualitätskontrolle)
- Ремонт і обслуговування машин і установок (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Піскоструминна обробка (Sandstrahlen)
- відцентрове лиття (Schleuderguss)
- лита сталь (Stahlformguss)

Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)

- Технологія ливарного виробництва (Gießereitechnik)
- Відливкові матеріали (Gusswerkstoffe)
- Технології плавки (Schmelztechnologien)
- Технологія архетипів (Urformtechnik)

Технічні професійні навички (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Робота з приладами, машинами та системами (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Ремонт і обслуговування машин і установок (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Будівельні знання (Bauerrichtungskennntnisse)
 - металеві конструкції (Metallbau) (z. B. сталеві конструкції (Stahlbau))
- Знання про обробку та обробку матеріалів між підрозділами (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskennntnisse)
 - Технологія виробництва (Fertigungstechnik) (z. B. Технологія формування (Umformtechnik), Технології плавки (Schmelztechnologien), Автогенне вогневе різання (Autogenes Brennschneiden))
 - Ручна обробка матеріалу (Händische Werkstoffbearbeitung)
 - Матеріалознавство (Werkstoff- und Materialkunde) (z. B. Наука про сплави (Legierungskunde), Металеві матеріали (Metallische Werkstoffe))
- Навички промислового дизайну (Industrial-Design-Kennntnisse)
 - Конструкція заготовки (Werkstückentwurf)
- Навички роботи з металом (Metallbearbeitungskennntnisse)
 - Технологія обробки (Zerspanungstechnik) (z. B. видалення задирок (Entgraten), Фрезерування металу (Fräsen von Metall), Напилювання металу (Feilen von Metall))
- Виготовлення металу Знання (Metallherstellungskennntnisse)
 - металургійні процеси (Metallurgische Verfahren)
- Навички зварювання (Schweißkennntnisse)
 - Пайка (Löten)

Передача професійних навичок (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- координація очей і рук (Auge-Hand-Koordination)
- Фізична стійкість (Körperliche Belastbarkeit)
- Нечутливість шкіри (Unempfindlichkeit der Haut)

**Цифрові навички згідно з DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p>Опис: 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>							

Детальна інформація про цифрові навички (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння	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 - Обробка інформації та даних	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 - Спілкування, взаємодія та співпраця	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 - Створення, виготовлення та публікація	1	2	3	4	5	6	7	8	GießereitechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einarbeiten können.
4 - Безпека та стале використання ресурсів	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 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання	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.

Навчання, сертифікати, підвищення кваліфікації (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Типові рівні кваліфікації

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Професія з учнівською підготовкою (Beruf mit Lehrausbildung)

Освіта

(Ausbildung)

Lehre **1QR^{IV}**

- Технік-ливарник, спеціалізація на чавунному та сталевому лиття (GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Eisen- und Stahlguss) (2 Фокус (Schwerpunkte))
- Технік-ливарник, напрямок лиття кольорових металів (GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Nichteisenmetallguss) (2 Фокус (Schwerpunkte))
- металевий ливарник (MetallgießerIn)
- Металург і технік-формувальник (MetallurgIn und UmformtechnikerIn)

Неперервна освіта

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Ausbildungen für zerstörungsfreie Materialprüfungen
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Staplarschein
- Werkmeisterprüfung für Hüttenindustrie
- Werkmeisterprüfung für Mechatronik
- Werkmeisterprüfung für Mineralrohstoffindustrie
- Zertifikat QualitätstechnikerIn

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

Знання німецької мови згідно 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.

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

самозайнятість (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.

Робоче середовище (Arbeitsumfeld)

- Забруднення вихлопними газами (Abgasbelastung)
- Підвищений ризик травмування (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Забруднення запахом (Geruchsbelastung)
- тепловий стрес (Hitzebelastung)
- шумове забруднення (Lärmbelastung)
- навантаження від бруду (Schmutzbelastung)
- Важка фізична праця (Schwere körperliche Arbeit)
- Постійне стояння (Ständiges Stehen)
- опромінення пилу (Staubbelastung)

Професійні спеціальності (Berufsspezialisierungen)

*Ливарні технології, що спеціалізуються на лиття чавуну та сталі (інженер-ливарник, що спеціалізується...) (*Foundry technology specialising in iron and steel casting (foundry engineer specialising...))

*Ливарна технологія, що спеціалізується на литті незалізних металів (інженер-ливарник, який спеціалізується...) (*Foundry technology specialising in non-iron metal casting (foundry engineer specialising...))

*Ливарник металу (*Metal founder)

Ливарник заліза (EisengießerIn)

Формувальник і засновник (FormerIn und GießerIn)

Технік-ливарник - лиття чавуну та сталі (GießereitechnikerIn - Eisen- und Stahlguss)

Технік-ливарник - лиття кольорових металів (GießereitechnikerIn - Nichteisenmetallguss)

Засновник (GießerIn)

Формувальник (FormenbauerIn)

Ручний формувач (HandformerIn)

Coremaker (KernmacherIn)

Очисник серцевини (KernputzerIn)

Стрижневий піскозмішувач (KernsandmischerIn)

Художній формувач (KunstformerIn)

Машиноформувальник (MaschinenformerIn)

Машиноформувальник (MaschinengussformerIn)

Формувальник металевого лиття (MetallgussformerIn)

Обробник піску (SandaufbereiterIn)

Typewriter (SchriftgießerIn)
Письменник (SchriftteilerIn)

Олов'яний литник (ZinngießerIn)

Реставратор олова (ZinnrestauratorIn)

Начальник зміни в ливарному (SchichtleiterIn in der Gießerei)

Радист (FunklerIn)
Заклинатель (GelbgießerIn)
Ливарник (GießereiarbeiterIn)
Механік ливарника (GießereimechanikerIn)
Засновник дзвоника (GlockengießerIn)
Гравітаційне лиття (KokillengießerIn)
Металевий формувач і ливарник (MetallformerIn und -gießerIn)
Ливарник металу (MetallgießerIn)
Скульптор по металу (MetallplastikerIn)
Плавильник металу (MetallschmelzerIn)
Плавильник (SchmelzerIn)
Машина для лиття під тиском (SpritzgießerIn)
Ливарник цинковий (ZinkgießerIn)

Ревізор з лиття (GusskontrollorIn)
Засіб для чищення чавуну (GussputzerIn)
Литий млинок (GussschleiferIn)

Суміжні професії (Verwandte Berufe)

- Асистент металургійної промисловості (м/ж) (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))
- Помічник з технології зварювання (м/ж) (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w))
- Технік з машинобудівництва (м/ж) (MaschinenbautechnikerIn)
- Металург і технік-формувальник (м/ж) (MetallurgIn und UmformtechnikerIn)
- Виробник моделей (м/ж) (ModellbauerIn)
- Слюсар металургійної галузі (м/ж) (SchlosserIn im Metallbereich)
- Технік-коваль (м/ж) (SchmiedetechnikerIn)
- Технік з виготовлення інструментів (м/ж) (WerkzeugbautechnikerIn)

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Машинобудування, автомобілебудування, металообробка (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- **Обробка та обробка металу (Metallbe- und -verarbeitung)**



Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 183101 Металоплавильний завод (Metallschmelzer/in)
- 183102 Плавильник (Schmelzer/in)
- 185101 Колишній (металолivarний завод) (Former/in (Metallgießerei))
- 185102 Колишній і ливарник (метал і залізо) (Former/in und Gießer/in (Metall und Eisen))
- 185103 Формувач для рук (Handformer/in)
- 185105 Мистецтво колишній (Kunstformer/in)

- 185106 Машина лиття (Maschinengussformer/in)
- 185201 виробник ядра (Kernmacher/in)
- 185501 Залізне ливарне (Eisengießer/in)
- 185502 Заклинатель (Gießer/in)
- 185503 Формова машина (Kokillengießer/in)
- 185504 металевий ливар (Metallgießer/in)
- 185505 Ливарна машина (Spritzgießer/in)
- 185506 Цинкове заливання (Zinkgießer/in)
- 185507 латунний ливарник (Gelbgießer/in)
- 185508 Олов'яник (Zinngießer/in)
- 185509 Технік-ливарник - чавуноливарне (Gießereitechniker/in - Eisen- und Stahlguss)
- 185510 Технік-ливарник - лиття кольорових металів (Gießereitechniker/in - Nichteisenmetallguss)
- 185584 Технік-ливарник - чавуноливарне (Gießereitechniker/in - Eisen- und Stahlguss)
- 185585 Технік-ливарник - лиття кольорових металів (Gießereitechniker/in - Nichteisenmetallguss)
- 185586 металевий ливар (Metallgießer/in)
- 186101 тип ливарний (Schriftgießer/in)
- 186102 Письменник (Schriftteiler/in)
- 187101 радист (Funkler/in)
- 187102 Працівник ливарного цеху (Gießereiarbeiter/in)
- 187103 Контролер кастигу (Gusskontrollor/in)
- 187104 очищувач для лиття (Gussputzer/in)
- 187105 Чавунний подрібнювач (Gusschleifer/in)
- 187106 Засіб для очищення ядра (Kernputzer/in)
- 187107 Змішувач для піску (Kernsandmischer/in)
- 187108 Підготовка піску (Sandaufbereiter/in)
- 195813 Механік ливарного виробництва (Gießereimechaniker/in)
- 604501 Технік-ливарник (Gießereitechniker/in)
- 860102 скульптор по металу (Metallplastiker/in)


Інформація у професійному словнику

(Informationen im Berufslexikon)

-  GießereitechnikerIn (Lehre)
-  MetallgießerIn (Lehre)

Інформація в навчальному компасі

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Технік-ливарник (м/ж) (GießereitechnikerIn)



Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.

ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ, НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ N.

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.

Цей професійний профіль було оновлено 18. April 2024 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 18. April 2024.)