

## **Технік з гірничих справ (м/ж) (TechnikerIn im Bergwesen)**

**Im BIS anzeigen**



### **Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)**

Гірничі техніки займаються пошуком і розташуванням родовищ сировини (розвідкою), вибором відповідних форм видобутку та плануванням гірничих об'єктів. Ви керуватимете всіма видобувними та буровими роботами. Як геодезисти, вони виконують усі геодезичні роботи над і під землею (гірська геодезія). Крім того, їм можна довірити видобуток, переробку та рафінування металевої сировини та нерудних порід і землі (металургія, металургія каменю). Крім того, гірничі техніки також можуть займатися фундаментальними дослідженнями всіх аспектів збору, пошуку та видобутку сировини (дослідження гірничих справ).

TechnikerInnen im Bergwesen befassen sich mit der Suche und Auffindung von Rohstofflagerstätten (Prospektion), der Auswahl geeigneter Abbauförmungen und der Planung der Bergwerksanlagen. Sie führen und überwachen den gesamten Bergbau- bzw. Bohrbetrieb. Als MarkscheiderInnen führen sie alle anfallenden Vermessungsaufgaben über und unter Tage durch (Montageodäsie). Weiters können sie mit der Gewinnung, Verarbeitung und Veredelung metallischer Rohstoffe und nicht-metallischer Gesteine und Erden betraut sein (Hüttenwesen, Gesteinshüttenwesen). Darüber hinaus können sich TechnikerInnen im Bergwesen auch mit der Grundlagenforschung zu allen Aspekten der Rohstoffeffassung, -suche und -gewinnung beschäftigen (Montanistik).

### **Дохід (Einkommen)**

Технік з гірничих справ (м/ж) заробляє від 2.230 до 3.730 євро брутто на місяць (TechnikerInnen im Bergwesen verdienen ab 2.230 bis 3.730 Euro brutto pro Monat).

Залежно від рівня кваліфікації стартовий оклад також може бути вищим (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Професія з вищою професійно-технічною освітою : від 2.230 до 3.330 євро брутто (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.230 bis 3.330 Euro brutto)
- Академічна професія : від 2.640 до 3.730 євро брутто (Akademischer Beruf: 2.640 bis 3.730 Euro brutto)


### **Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten )**

Залежно від професійної орієнтації гірничі техніки працюють у гірничодобувних компаніях, у нафтовій промисловості або в сервісних та постачальницьких компаніях для гірничодобувної галузі; подальші можливості працевлаштування є у будівництві доріг, цивільному будівництві та будівництві тунелів, у будівництві електростанцій, у виробництві води та водному транспорті, у будівництві трубопроводів та трубопроводів, у компаніях, пов'язаних з видобутком корисних копалин (наприклад, компанії з видобутку будівельних матеріалів) та у сфері технології звалищ. ; крім того, можливості працевлаштування пропонують гірничі машини, технічні офіси та гірничі служби. Також є можливість самостійної роботи в якості інженерного консультанта.

TechnikerInnen im Bergwesen arbeiten je nach ihrer fachlichen Ausrichtung in Bergbauunternehmen, in der Erdölindustrie oder bei Service- und Zulieferfirmen für den Bereich des Bergbaus; weitere Beschäftigungsmöglichkeiten bieten sich im Straßen-, Tief- und Tunnelbau, im Kraftwerksbau, in der Wassergewinnung und dem Wassertransport, dem Pipeline- und Rohrleitungsbau, in Betrieben, die dem Bergbau nahestehen (z.B. Baustoffgewinnungsbetriebe) sowie im Bereich der Deponietechnik; darüber hinaus bieten der Bergbaumaschinenbau, technische Büros sowie Bergbaubehörden Beschäftigungsmöglichkeiten. Zudem besteht die Möglichkeit zu selbständiger Tätigkeit als IngenieurkonsulentIn.

## Актуальні вакансії

### (Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) [10](#)  до кімнати електронних вакансій AMS ( zum AMS-eJob-Room)

## Професійні навички, запитувані в оголошеннях

### (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Послідовність побудови (Bauablaufplanung)
- Будівельний нагляд (Bauaufsicht)
- Тендер на будівництво (Bauausschreibung)
- Проведення випробувань матеріалів (Durchführung von Materialprüfungen)
- Геотехніка (Geotechnik)
- навички машинобудування (Maschinenbaukenntnisse)
- Технологія вимірювань (Messtechnik)
- Навички управління проектами (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Будівництво трубопроводу (Rohrleitungsbau)
- Технологія глибокого буріння (Tiefbohrtechnik)
- Технічне обслуговування бурових установок (Wartung von Bohranlagen)

## Інші професійні навички

### (Weitere berufliche Kompetenzen)




## Базові професійні навички

### (Berufliche Basiskompetenzen)

- Майнінгові навички (Bergbaukenntnisse)
- Конвеєрно-завантажувальна технологія (Förder- und Beladungstechnik)
- ГІС - геоінформаційні системи (GIS - Geoinformationssysteme)

## Технічні професійні навички

### (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Знання поводження з відходами (Abfallwirtschaftskenntnisse) 
  - Переробка (Recycling)  (z. B. Технологія переробки (Recyclingtechnik) 
- Робота з приладами, машинами та системами (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Будівельна техніка (Baumaschinen) (z. B. Експлуатація гірничих машин (Bedienung von Bergbaumaschinen))
- Будівельні знання (Bauerrichtungskenntnisse)
  - цивільне будівництво (Tiefbau) (z. B. Тунель і тунельне будівництво (Tunnel- und Stollenbau), Новий австрійський метод тунелювання (Neue Österreichische Tunnelbaumethode))
- Навички планування будівництва (Bauplanungskenntnisse)
  - Технічне планування будівництва (Technische Bauplanung) (z. B. механіка ґрунту (Bodenmechanik))
- Майнінгові навички (Bergbaukenntnisse)
  - Видобуток і видобуток сировини (Gewinnung und Abbau von Rohstoffen) (z. B. Видобуток руди (Erzbergbau), Видобуток нафти та газу (Erdöl- und Erdgasgewinnung), розумний майнінг (Smart Mining), Відкриття сировини (Rohstoffauffindung))
  - Переробка сировини (Rohstoffaufbereitung)
  - підземний видобуток (Untertagebau)
  - Розробка відкритих копалин (Tagebau) (z. B. Технологія кар'єру (Tagebautechnik))
  - Технологія гірничого буріння (Bergbau-Bohrtechnik) (z. B. Технологія глибокого буріння (Tiefbohrtechnik))
- Знання іноземних мов (Fremdsprachenkenntnisse)
  - Англійська (Englisch)

- Знання лабораторних методів (Labormethodenkenntnisse)
  - Проведення випробувань матеріалів (Durchführung von Materialprüfungen)
  - Хімічні лабораторні методи (Chemische Labormethoden) (з. В. Хімічні дослідження та методи вимірювання (Chemische Untersuchungs- und Messverfahren))
  - Обробка зразків (Probenbearbeitung) (з. В. Відбір проб (Probennahme))
- навички машинобудування (Maschinenbaukenntnisse)
  - потужність рідини (Fluidtechnik) (з. В. Насосна техніка (Pumpentechnik))
  - Конвеєрно-завантажувальна технологія (Förder- und Beladungstechnik)
  - Будівництво трубопроводу (Rohrleitungsbau) (з. В. будівництво трубопроводу (Pipeline-Bau))
- Виготовлення металу Знання (Metallherstellungskenntnisse)
  - металургійні процеси (Metallurgische Verfahren) (з. В. Порошкова металургія (Pulvermetallurgie))
- Гірничі дослідження (Montanistik)
  - Гірнича практика (Bergbaulehre) (з. В. Markscheidwesen (Markscheidewesen), Знання про пошкодження гори (Bergschadenskunde))
  - Металургія (Metallurgie)
  - мінералогії (Mineralogie)
- Знання технологічних процесів (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
  - Хімічний процес (Chemische Verfahrenstechnik)
  - Технологічні процеси (Verfahrenstechnische Prozesse)
  - Теплотехніка (Thermische Verfahrenstechnik) (з. В. дистиляція (Destillation))
- Навички геодезії (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
  - Зйомка (Vermessungswesen) (з. В. Національне опитування (Landesvermessung), ГІС - геоінформаційні системи (GIS - Geoinformationssysteme))
- Наукова експертиза природничі науки (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
  - Наука про Землю (Geowissenschaft) (з. В. Геодезія (Geodäsie))

#### Передача професійних навичок

##### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- Фізична стійкість (Körperliche Belastbarkeit)
- Готовність подорожувати (Reisebereitschaft)
- Самостійний спосіб роботи (Selbstständige Arbeitsweise)
  - Особиста ініціатива (Eigeninitiative)

#### Цифрові навички згідно з DigComp

##### (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p><b>Опис:</b>TechnikerInnen im Bergwesen sind in der Lage sowohl alltägliche als auch komplexe berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung, Entwicklung und Produktion sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation routiniert zu nutzen und zu bedienen. Sie erkennen selbstständig Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und können diese einhalten bzw. sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.</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	TechnikerInnen im Bergwesen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Laserscanning, Autonome Transportsysteme, Bergbauroboter, Digitale topografische Karten, Geoinformationssysteme, Vernetzte Labor- und Analyse-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	TechnikerInnen im Bergwesen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und aufbereiten können. Sie können aus den gewonnenen Daten selbstständig Schlussfolgerungen, Konzepte und Empfehlungen ableiten.
2 - Спілкування, взаємодія та співпраця	1	2	3	4	5	6	7	8	TechnikerInnen im Bergwesen verwenden digitale Geräte und Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Створення, виготовлення та публікація	1	2	3	4	5	6	7	8	TechnikerInnen im Bergbauwesen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Angaben erfassen, aufbereiten und dokumentieren und digitale Informationen und Inhalte selbstständig erstellen und auch in nicht alltäglichen Situationen in bestehende digitale Anwendungen einpflegen.
4 - Безпека та стале використання ресурсів	1	2	3	4	5	6	7	8	TechnikerInnen im Bergwesen 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	TechnikerInnen im Bergwesen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie erkennen Fehlerquellen digitaler Anwendungen, beheben diese und entwickeln Anwendungen weiter.

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

## Типові рівні кваліфікації

### (Typische Qualifikationsniveaus)

- Професія з вищою професійно-технічною освітою (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Академічна професія (Akademischer Beruf)

## Освіта

### (Ausbildung)

#### BHS - Berufsbildende höhere Schule [nqr<sup>v</sup>](#)

- Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

#### Hochschulstudien [nqr<sup>vii</sup>](#) [nqr<sup>viii</sup>](#)

- Naturwissenschaften
  - Geowissenschaften
- Technik, Ingenieurwesen
  - Material- und Werkstoffwissenschaften
  - Rohstofftechnik

## Неперервна освіта

### (Weiterbildung)

#### Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Erdöl- und Erdgastechnik
- Geotechnik
- Maschinenbau
- Neue Österreichische Tunnelbaumethode
- Recycling ♻️
- Rohstoffaufbereitung
- Rohstoffengewinnung
- Umwelttechnik ♻️
- Verfahrenstechnik
- Vermessungstechnik

#### Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Ziviltechniker-Prüfung
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau
- Hochschulstudien - Material- und Werkstoffwissenschaften
- Hochschulstudien - Rohstofftechnik
- Hochschulstudien - Umwelttechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

#### Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Betriebsführung
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Technisches Englisch

#### Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen

- Universitäten

### **Знання німецької мови згідно CEFR (Deutschkenntnisse nach GERS)**

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil komplexe und umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team kommunizieren sie sowohl mündlich als auch schriftlich. Außerdem müssen sie schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen und gegebenenfalls Projekte managen und Teams führen. Hinweis: An den meisten österreichischen Universitäten wird für die Zulassung zu einem Bachelorstudium das Sprachniveau C1 vorausgesetzt.

### **Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)**

#### **самозайнятість (Selbstständigkeit)**

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

#### **Робоче середовище (Arbeitsumfeld)**

- Підвищений ризик травмування (Erhöhte Verletzungsgefahr)

#### **Анкета компетентності (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Дипломований інженер з нафтового машинобудування (DiplomingenieurIn für Erdölwesen)

Дипломований інженер з луговодства (м/ж) (DiplomingenieurIn für Markscheidewesen (m/w))

Інженер-металург (GesteinshütteningenieurIn)

Технік-металург з технології металургії чавуну (HüttentechnikerIn für Eisenhüttentechnik)

Технік-металург з технології ливарного виробництва (HüttentechnikerIn für Gießereitechnik)

Технік-металург з технології металургії металів (HüttentechnikerIn für Metallhüttentechnik)

Технік-металург (HüttentechnikerIn für Metallurgie)

Інженер-нафтовик (IngenieurIn für Erdölwesen)

Інженер з розливу ринку (м/ж) (IngenieurIn für Markscheidewesen (m/w))

Інженер-технолог металу (MetalltechnikingenieurIn)

#### **Професійні спеціальності (Berufsspezialisierungen)**

Гірничий помічник (AssistentIn des Bergbaus)

Збільшувач обробки (AufbereitungssteigerIn)

Керівник у гірничій компанії (AufseherIn in einem Bergbaubetrieb)

Наглядач в шахтах (AufseherIn in Gruben)

Гірничий начальник (ч/ж) (Aufsichtskraft beim Bergbau (m/w))

Гірничий оцінювач (BergassessorIn)

Керівник гірничих робіт (BergbaubetriebsleiterIn)

Гірничий майстер (BergbaumeisterIn)

Гірничий альпініст (BergbausteigerIn)

Гірничий технік (BergbautechnikerIn)

Гірничий технік у сфері будівництва (BergbautechnikerIn im Bereich Bauwesen)  
Гірничий технік у галузі гірничого машинобудування (BergbautechnikerIn im Bereich Bergmaschinenbau)  
Гірничий технік в державному секторі (BergbautechnikerIn im Bereich Öffentlicher Dienst)  
Гірничий технік екологічного сектору (BergbautechnikerIn im Umweltbereich)  
Гірський директор (BergdirektorIn)  
Гірничий інспектор (BerginspektorIn)  
Гірський майстер (BergmeisterIn)  
Гірський управитель (BergverwalterIn)  
Асистент гірничих робіт (BetriebsassistentIn des Bergbaus)  
Гірничий наглядач (BetriebsaufseherIn beim Bergbau)  
Операційний менеджер в гірничому (BetriebsmeisterIn im Bergbau)  
Інженер з видобутку алмазів (DiamantmineningenieurIn)  
Дипломований інженер з гірничої справи (DiplomingenieurIn für Bergbau)  
Електричний альпініст (ElektrosteigerIn)  
Рудодобувник (ErzgrubensteigerIn)  
Водій (FahrsteigerIn)  
Інженер-геотехнік (Технік з гірничих справ (м/ж)) (GeotechnikerIn (TechnikerIn im Bergwesen))  
Технік-геотехнік з гірничого будівництва (GeotechnikerIn für Bergmaschinenbau)  
Інженер-геотехнік у будівництві (GeotechnikerIn im Bauwesen)  
Інженер-геотехнік природоохоронної сфери (Технік з гірничих справ (м/ж)) (GeotechnikerIn im Umweltbereich (TechnikerIn im Bergwesen))  
Начальник шахти (GrubenvorsteherIn)  
Капельох чоловічий/жіночий (Hutmann/-frau)  
Плавильний майстер для Sud (HüttenmeisterIn für Sud)  
Інженер з гірничого машинобудування (IngenieurIn für Bergmaschinenbau)  
Шахтарський альпініст (KohlengrubensteigerIn)  
Машинний альпініст (MaschinensteigerIn)  
Майстер у пивоварній хаті (MeisterIn in einer Sudhütte)  
Montantechniker (MontantechnikerIn)  
Старший плавильник для Sud (OberhüttenmeisterIn für Sud)  
Reviersteigerin (ReviersteigerIn)  
Директор солеварного заводу (SalinendirektorIn)  
Інструктор зі стрільби (SchießsteigerIn)  
Офіцер з безпеки гірничих робіт (SicherheitsbeauftragteR für Bergwesen)  
Підвищувач для підземної зони (SteigerIn für den Bereich unter Tage)  
Підвищувач для підземного обслуговування гірничих робіт (SteigerIn für den Erhaltbergbau unter Tage)  
Інкрейзер у видобутку (SteigerIn im Bergbau)  
Менеджер пивоварного заводу (SudhüttenbetriebsleiterIn)  
Майстер пивоварні (SudhüttenmeisterIn)  
Технік пивоварні (SudhüttentechnikerIn)  
Інженер-будівельник з гірничого (ZivilingenieurIn für Bergwesen)

Інженер з буріння (BohringenieurIn)  
Технік-бурильщик (BohrtechnikerIn)  
Дипломований інженер з буріння природного газу (DiplomingenieurIn für Erdgasbohrungen)  
Дипломований інженер з нафтового машинобудування (DiplomingenieurIn für Erdölwesen)  
Дипломований інженер з технології глибокого буріння (DiplomingenieurIn für Tiefbohrtechnik)  
Технік з буріння природного газу (ErdgasbohrtechnikerIn)  
Інженер з природного газу (ErdgasingenieurIn)  
Технік по природному газу (ErdgastechnikerIn)

Інженер з нафтового буріння (ErdölbohringenieurIn)  
Технік з нафтових бурів (ErdölbohrtechnikerIn)  
Геолог-нафтовик (Erdölgeologe/-geologin)  
Інженер-нафтовик (ErdölingenieurIn)  
Інженер-нафтовик (ErdöltechnikerIn)  
Польовий керівник (FeldleiterIn)  
Технік-польовик (FeldtechnikerIn)  
Інженер-польовик (м/ж) (Field Engineer (m/w))  
Технік конвеєра (FördertechnikerIn)  
Інженер-нафтовик (IngenieurIn für Erdölwesen)  
Завідувач лабораторією нафти, природного газу (LaboratoriumsleiterIn für Erdöl, Erdgas)  
Завідувач лабораторії природного газу (LaborleiterIn für Erdgas)  
Завідувач лабораторією нафти (LaborleiterIn für Erdöl)  
Технік-вимірювач у гірничій справі (MesstechnikerIn im Bergwesen)  
Вимірювальний ротмістр (MesstruppführerIn)  
Технік-нафтовик (TechnikerIn für Erdölwesen)  
Технік глибокого буріння (TiefbohrtechnikerIn)  
Цивільний інженер-нафтовик (ZiviltechnikerIn für Erdölwesen)

Хімік-нафтовик (Технік з гірничих справ (м/ж)) (ErdölchemikerIn (TechnikerIn im Bergwesen))  
Економіст геологорозвідувальних проектів (ч/ж) (Exploration Projects Economist (m/w))  
Інженер з прикладної геонауки (IngenieurIn für Angewandte Geowissenschaft)  
Інженер з гірської металургії (IngenieurIn für Gesteinshüttenwesen)  
Інженер з металургії (IngenieurIn für Hüttenwesen)  
Інженер з гірничого машинобудування (IngenieurIn für Montanmaschinenwesen)  
Інженер з видобутку та переробки сировини (IngenieurIn für Rohstoffgewinnung und Rohstoffaufarbeitung)  
Інженер в галузі охорони навколишнього середовища, технології утилізації та переробки (IngenieurIn im Bereich Umweltschutz, Entsorgungstechnik und Recycling)  
Гірничий інженер (м/ж) (Mining Engineer (m/w))  
Монтаніст Геолог (Montanistik-GeowissenschaftlerIn)  
Монтаніст (MontanistIn)

Інженер-металург (GesteinshütteningenieurIn)  
Технік-плавильник (GesteinshüttentechnikerIn)  
Наглядач шахти (GrubenaufseherIn)  
Ямолаз (GrubensteigerIn)  
Мінералог/Мінеролог (Технік з гірничих справ (м/ж)) (Mineraloge/Mineralogin (TechnikerIn im Bergwesen))  
Монтаніст з гірської металургії (MontanistIn für Gesteinshüttenwesen)  
Офіцер з охорони праці в шахті (SicherheitsbeauftragteR in einem Bergwerk)  
Технік з металургії гірських порід (TechnikerIn für Gesteinshüttenwesen)  
Інженер-будівельник з гірської металургії (ZivilingenieurIn für Gesteinshüttenwesen)

Технік-обробник (AufbereitungstechnikerIn)  
Технік з прокату листового металу (BlechwalztechnikerIn)  
Дипломований інженер з металургії та ливарного виробництва (DiplomingenieurIn für Hütten- und Gießereiwesen)  
Дипломований інженер з металургії (DiplomingenieurIn für Hüttenwesen)  
Інженер металургійного заводу (EisenhütteningenieurIn)  
Технік металургійного заводу (EisenhüttentechnikerIn)  
Металург ливарник (Gießereimetallurge/-metallurgin)

Інженер-ливарник (GießereiweseningenieurIn)  
Технік-ливарник (GießereiwesentechnikerIn)  
Технік доменної печі (HochofentechnikerIn)  
Технік-загартовщик (Технік з гірничих справ (м/ж)) (HärtetechnikerIn (TechnikerIn im Bergwesen))  
Керівник металургійного заводу (HüttenbetriebsleiterIn)  
Технік-металург з технології металургії чавуну (HüttentechnikerIn für Eisenhüttentechnik)  
Технік-металург з технології ливарного виробництва (HüttentechnikerIn für Gießereitechnik)  
Технік-металург з технології металургії металів (HüttentechnikerIn für Metallhüttentechnik)  
Технік-металург (HüttentechnikerIn für Metallurgie)  
Інженер-металург (HüttenweseningenieurIn)  
Технік-металург (HüttenwesentechnikerIn)  
Технік-слюсар (MetallhüttentechnikerIn)  
Технік-металограф (MetallografietechnikerIn)  
Інженер-технолог металу (MetalltechnikeningenieurIn)  
Металург/металург (Metallurge/Metallurgin)  
Металург у галузі технології ливарного виробництва (Metallurge/Metallurgin im Bereich Gießereitechnik)  
Металург в галузі металургійної технології (Metallurge/Metallurgin im Bereich Hüttentechnik)  
Металург у галузі технології виплавки металів (Metallurge/Metallurgin im Bereich Metallhüttentechnik)  
Інженер-металург (м/ж) (Metallurgical engineer (m/w))  
Помічник сталеливарного (StahlwerksassistentIn)  
Технік-металург (TechnikerIn für Hüttenwesen)  
Менеджер технології в металургії (TechnologiemanagerIn in der Metallurgie)  
Інженер прокатного цеху (WalzwerkingenieurIn)  
Технік прокатного цеху (WalzwerktechnikerIn)

Гірський топограф (BergvermessungsingenieurIn)  
Технік гірської зйомки (BergvermessungstechnikerIn)  
Дипломований інженер з луговодства (м/ж) (DiplomingenieurIn für Markscheidewesen (m/w))  
Інженер з розливу ринку (м/ж) (IngenieurIn für Markscheidewesen (m/w))  
Маркшайдер (MarkscheiderIn)  
Інженер управління Марке (MarkscheideweseningenieurIn)  
Markscheidentechniker (MarkscheidewesentechnikerIn)  
Обермаркшайдер (ObermarkscheiderIn)  
Технік з розмітки (TechnikerIn für Markscheidewesen)

Офіцер радіаційного захисту (Технік з гірничих справ (м/ж)) (StrahlenschutzbeauftragteR (TechnikerIn im Bergwesen))

Інженерний консультант з видобутку корисних копалин (IngenieurkonsulentIn für Bergwesen)  
Інженерний консультант з нафтового машинобудування (IngenieurkonsulentIn für Erdölwesen)  
Інженер-консультант з геотехнічної та гідротехнічної інженерії (IngenieurkonsulentIn für Geotechnical and Hydraulic Engineering)  
Інженерний консультант з гірської металургії (IngenieurkonsulentIn für Gesteinshüttenwesen)  
Інженерний консультант по металургії (IngenieurkonsulentIn für Hüttenwesen)  
Інженерний консультант з луговодства (IngenieurkonsulentIn für Markscheidewesen)  
Інженерний консультант по металургії (IngenieurkonsulentIn für Metallurgie)  
Інженерний консультант з нафтогазової інженерії (IngenieurkonsulentIn für Petroleum Engineering)  
Інженерний консультант з видобутку сировини та будівництва тунелів (IngenieurkonsulentIn für Rohstoffgewinnung und Tunnelbau)  
Інженерний консультант з переробки сировини (IngenieurkonsulentIn für Rohstoffverarbeitung)

Інженер-будівельник з металургії та ливарного виробництва (ZivilingenieurIn für Hütten- und Gießereiwesen)

Інженер-будівельник з металургії (ZivilingenieurIn für Hüttenwesen)

### Суміжні професії (Verwandte Berufe)

- Геолог (м/ж) (GeowissenschaftlerIn)

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











видобуток, сировина, скло, кераміка, камінь (Bergbau, Rohstoffe, Glas, Keramik, Stein)

- видобуток, сировина (Bergbau, Rohstoffe)


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

- 600101 Гірний технік (ДІ) (Bergtechniker/in (DI))
- 600501 Гірний технік (Інг) (Bergtechniker/in (Ing))
- 600801 гірничий технік (Bergbautechniker/in)
- 602101 Нафтовий технік (ДІ) (Erdöltechniker/in (DI))
- 602501 Нафтовий технік (Інг) (Erdöltechniker/in (Ing))
- 604102 Технік з плавлення гірських порід (ДІ) (Gesteinshüttentechniker/in (DI))
- 604103 Технік-слюсар (ДІ) (Metalltechniker/in (DI))
- 604104 Hüttentechniker/in - Eisenhüttentechnik (DI) (Hüttentechniker/in - Eisenhüttentechnik (DI))
- 604105 Технік-металург - технологія ливарного виробництва (ДІ) (Hüttentechniker/in - Gießereitechnik (DI))
- 604106 Hüttentechniker/in - Metallhüttentechnik (DI) (Hüttentechniker/in - Metallhüttentechnik (DI))
- 604107 Інженер-металург - металургія (ДІ) (Hüttentechniker/in - Metallurgie (DI))
- 604502 Технік з плавлення гірських порід (Інг) (Gesteinshüttentechniker/in (Ing))
- 604503 Hüttentechniker/in - Eisenhüttentechnik (Ing) (Hüttentechniker/in - Eisenhüttentechnik (Ing))
- 604504 Hüttentechniker/in - Metallhüttentechnik (Ing) (Hüttentechniker/in - Metallhüttentechnik (Ing))
- 604505 Інженер-металург - металургія (Інг) (Hüttentechniker/in - Metallurgie (Ing))
- 606101 Позначити техніка різання (ДІ) (Markscheidetechniker/in (DI))
- 606501 Технік гірничого різання (Інг) (Markscheidetechniker/in (Ing))

### Інформація у професійному словнику (Informationen im Berufslexikon)

-  BauingenieurIn im Bergbau (Uni/FH/PH)
-  BergbautechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  ErdöltechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  GesteinshüttentechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  MarkscheiderIn (Uni/FH/PH)
-  MetallurgIn (Uni/FH/PH)
-  MetallurgIn - Gießereitechnik (Uni/FH/PH)
-  MetallurgIn - Hüttentechnik (Uni/FH/PH)
-  MetallurgIn - Metallhüttentechnik (Uni/FH/PH)
-  RohstoffingenieurIn (Uni/FH/PH)

### Інформація в навчальному компасі (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Технік з гірничих справ (м/ж) (TechnikerIn im Bergwesen)

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 JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Цей професійний профіль було оновлено 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)