

Asystent górniczy (m/k) (Hilfskraft im Bergbau (m/w))

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Asystenci górniczy wykonują proste i wspomagające czynności z zakresu górnictwa i budowy tuneli oraz wydobywania kopalin. Wydobywają surowce mineralne (rudę, węgiel, minerały) i materiały ziemne, budują podziemne szlaki górnicze wraz z podporami, prowadzą prace wiertnicze w celu zagospodarowania złóż ropy naftowej i gazu ziemnego oraz prowadzą prace przygotowawcze do robót strzałowych. Do ich zadań należy również instalacja i konserwacja systemów transportowych, systemów zasilania i oświetlenia oraz systemów wentylacyjnych. Kierują również pojazdami w celu usunięcia wydobytych surowców, stale sprawdzają używane maszyny i instalacje oraz wykonują drobne prace konserwacyjne i naprawcze.

Hilfskräfte im Bergbau führen einfache und unterstützende Tätigkeiten im Bereich des Berg- und Tunnelbaues sowie bei der Mineralgewinnung durch. Sie bauen Bodenschätze (Erze, Kohle, Mineralien) und Erdmaterialien ab, bauen Abbaustrecken im Untertagbau mit Stützen aus, führen Bohrarbeiten zur Erschließung von Erdöl- und Erdgasvorkommen durch und leisten Vorbereitungsarbeiten für Sprengungen. Zu ihren Aufgaben gehört auch die Installation und Wartung der Transportanlagen, der Energieversorgungs- und Beleuchtungseinrichtungen und der Belüftungsanlagen. Weiters lenken sie die Fahrzeuge zum Abtransport der gewonnen Rohstoffe, prüfen laufend die eingesetzten Maschinen und Anlagen und führen kleinere Wartungs- und Reparaturarbeiten durch.

Dochód (Einkommen)

Asystent górniczy (m/k) zarabia od 2.510 do 3.110 euro brutto miesięcznie (Hilfskräfte im Bergbau (m/w) verdienen ab 2.510 bis 3.110 Euro brutto pro Monat).

- Przyuczanie do zawodu i zawód pomocniczy : 2.510 do 3.110 euro brutto (Anlern- und Hilfsberuf: 2.510 bis 3.110 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Możliwości zatrudnienia oferują firmy wydobywcze, firmy z branży naftowej i inżynierskie (np. w budownictwie drogowym, kolejowym i tunelowym), a także przemysł przetwórczy.

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten Bergbauunternehmen, Unternehmen der Erdölindustrie und Tiefbauunternehmen (z.B. im Straßen-, Schienen- und Tunnelbau) sowie die weiterverarbeitende Industrie.

Aktualne wakaty (Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Działanie młotów pneumatycznych (Bedienung von Presslufthämmern)
- Produkcja węgla brunatnego (Braunkohlegewinnung)
- Technologia przenośnika i załadunku (Förder- und Beladungstechnik)
- Technologia hydrauliczna (Hydrauliktechnik)
- Technologia pneumatyczna (Pneumatiktechnik)
- Wydobywanie piaskowca (Sandsteingewinnung)
- Produkcja węgla (Steinkohlegewinnung)

- Monitorowanie techniczne maszyn i systemów (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
- Technologia głębokiego wiercenia (Tiefbohrtechnik)
- Budowa tuneli i galerii (Tunnel- und Stollenbau)

Inne umiejętności zawodowe (Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe (Berufliche Basiskompetenzen)

- Wiedza górnicza (Bergbaukenntnisse)
- Budowa tuneli i galerii (Tunnel- und Stollenbau)
- Górnictwo podziemne (Untertagebau)

Techniczne umiejętności zawodowe (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Praca z urządzeniami, maszynami i systemami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Monitorowanie techniczne maszyn i systemów (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
 - Maszyny budowlane (Baumaschinen) (z. B. Eksploatacja maszyn górniczych (Bedienung von Bergbaumaschinen), Eksploatacja obrotowych platform wiertniczych (Bedienung von Drehbohrgeräten))
- Wiedza o budownictwie (Bauerrichtungskennntnisse)
 - Inżynieria lądowa (Tiefbau)
- Wiedza górnicza (Bergbaukenntnisse)
 - Wydobywanie i wydobycie surowców (Gewinnung und Abbau von Rohstoffen) (z. B. Produkcja ropy naftowej i gazu (Erdöl- und Erdgasgewinnung))
 - Przygotowanie surowców (Rohstoffaufbereitung)
 - Wyładź (Sprengen)
 - Górnictwo podziemne (Untertagebau)
 - Górnictwo odkrywkowe (Tagebau) (z. B. Technologia górnictwa odkrywkowego (Tagebautechnik))
 - Technologia wierceń górniczych (Bergbau-Bohrtechnik) (z. B. Technologia głębokiego wiercenia (Tiefbohrtechnik))
- Specyficzna dla branży wiedza o produktach i materiałach (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Surowce (Rohstoffe) (z. B. Szkło (Glas))
- Znajomość podstaw prawnych określonych dla danego stanowiska pracy (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Prawo dotyczące zawodu (Berufsspezifisches Recht)
 - Standardy i wytyczne zawodowe (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Zawodowe przepisy dotyczące ochrony i bezpieczeństwa (Berufsspezifische Schutz- und Sicherheitsbestimmungen))
- Wiedza z zakresu inżynierii mechanicznej (Maschinenbaukenntnisse)
 - Technologia przenośnika i załadunku (Förder- und Beladungstechnik)
 - Budowa rurociągów (Rohrleitungsbau)
- Umiejętności sprzątania (Reinigungskennntnisse)
 - Czyszczenie przemysłowe (Industriereinigung) (z. B. Czyszczenie maszyn i instalacji (Maschinen- und Anlagenreinigung))
- Wiedza o transporcie (Transportabwicklungskennntnisse)
 - Załadunek (Ladetätigkeit)
 - Transport kolejowy (Schienenverkehr) (z. B. Zarządzanie lokomotywami spalinowymi (Führung von Diesellokomotiven), Zarządzanie lokomotywami elektrycznymi (Führung von Elektrolokomotiven))

Ogólne umiejętności zawodowe

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Gotowość do pracy zmianowej (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Zdolność do koncentracji (Konzentrationsfähigkeit)
- Odporność fizyczna (Körperliche Belastbarkeit)
 - Siła fizyczna (Körperkraft)
 - Wytrzymałość fizyczna (Körperliche Ausdauer)
- Chęć podróżowania (Reisebereitschaft)
- Zrozumienie techniczne (Technisches Verständnis)
- Pewność stopy (Trittsicherheit)
- Niewrażliwość skóry (Unempfindlichkeit der Haut)
- Poczucie odpowiedzialności (Verantwortungsbewusstsein)

Kompetencje cyfrowe według DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
Opis: Hilfskräfte im Bergbau (m/w) müssen vor allem in der Lage sein alltägliche digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation am Arbeitsplatz zu nutzen und berufsspezifische digitale Geräte und Maschinen zu bedienen. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsregeln und können diese einhalten.							

Szczegółowe informacje na temat umiejętności cyfrowych (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Obszar kompetencji	Poziom(y) kompetencji od ... do ...								Opis
0 - Podstawy, dostęp i zrozumienie cyfrowe	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte im Bergbau (m/w) können berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in alltäglichen Situationen bedienen und anwenden.
1 - Postępowanie z informacjami i danymi	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte im Bergbau (m/w) können einfache arbeitsrelevante Daten mit betriebsüblichen Mitteln abrufen und anwenden.
2 - Komunikacja, interakcja i współpraca	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte im Bergbau (m/w) können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation einsetzen.
3 - Kreacja, produkcja i publikacja	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte im Bergbau (m/w) können einfache arbeitsrelevante Daten und Informationen erfassen und dokumentieren.
4 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte im Bergbau (m/w) sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte im Bergbau (m/w) erkennen alltägliche technische Probleme und veranlassen die Lösung.

Szkolenia, certyfikaty, dalsze szkolenia (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typowe poziomy umiejętności (Typische Qualifikationsniveaus)

- Przyuczanie do zawodu i zawód pomocniczy (Anlern- und Hilfsberuf)

Szkolenie (Ausbildung)

Anlernen im Betrieb

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Certyfikaty i kwalifikacje (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Prawa jazdy (Führerscheine)
 - Szkolenie na operatora maszyn budowlanych lub operatora koparki (Ausbildung zur/zum BaumaschinenführerIn bzw. BaggerführerIn)

Kształcenie ustawiczne (Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Durchführung von Rohstoffprüfungen
- GIS - Geoinformationssysteme

- Pipeline-Bau
- Reparatur von Bergbaumaschinen
- Rohstoffaufbereitung
- Rohstoffrecycling
- Smart Mining
- Sprengen
- Tiefbohrtechnik
- Transportmanagement
- Vermessungsarbeiten im Bergbau

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Lehre - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Ausbildung zum/zur Sprengbefugten

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Erste Hilfe

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen

Znajomość języka niemieckiego według CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

A1 Geringe bis A2 Grundlegende Deutschkenntnisse

Sie arbeiten als Hilfskräfte und benötigen grundlegende Sprachkenntnisse, um vor allem einfache Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zu verstehen und im Team das Wesentlichste kommunizieren zu können.

Dalsze informacje zawodowe

(Weitere Berufsinfos)

Środowisko pracy

(Arbeitsumfeld)

- Zwiększone ryzyko obrażeń (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Działalność pomocnicza (Hilfstätigkeit)
- Praca zmianowa (Schichtarbeit)
- Ładunek zanieczyszczeń (Schmutzbelastung)
- Ciężka praca fizyczna (Schwere körperliche Arbeit)
- Zanieczyszczenie pyłem (Staubbelastung)

Kwestionariusz kompetencji

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Górník (BergbauarbeiterIn)

Górník/kobieta (Bergmann/-frau)

Inżynier-monter kopalni (BergwerksschlosserIn-MaschinenhauerIn)

Wiertarka (Asystent górniczy (m/k)) (BohrstIn (Hilfskraft im Bergbau (m/w)))

Destylator w rafinacji ropy naftowej (DestillateurIn in der Erdölraffination)

Kierowca wózka elektrycznego w górnictwie (ElektrokarrenführerIn im Bergbau)

Topielnik do emalii (EmailschmelzerIn)

Pracownik naftowy (ErdölarbeiterIn)

Sponsor (Förderer/Förderin)
Asystent huty szkła (Glashüttengehilfe/-gehilfin)
Rolnik (Asystent górniczy (m/k)) (HäuerIn (Hilfskraft im Bergbau (m/w)))
nauczyciel (LehrhäuerIn)
Górník (MineurIn)
Pracownik pieca przy ekstrakcji żelaza i metali (OfenarbeiterIn in der Eisen- und Metallgewinnung)
Pracownik rafinacji (Asystent górniczy (m/k)) (RaffinationsarbeiterIn (Hilfskraft im Bergbau (m/w)))
Drapak na ścianie (RitzerIn an der Wand)
Koparka do piasku (SandgräberIn)
Pracownik piaskownicy (SandgrubenarbeiterIn)
Łamacz kamieni (SteinbrecherIn)
Pracownik kamieniołomu (SteinbrucharbeiterIn)
Koparka do gliny (TongräberIn)
Pracownik kopalni gliny (TongrubenarbeiterIn)
Palnik cementowy (ZementbrennerIn)

**Specjalizacje zawodowe
(Berufsspezialisierungen)**

Górník (BergbauarbeiterIn)
Pracownik górski (BerghilfsarbeiterIn)
Górník (Bergknappe/-knappin)
Górník/kobieta (Bergmann/-frau)

Operator instalacji zajmującej się wydobywaniem ropy i gazu (AnlagenbedienerIn in der Erdöl- und Erdgasgewinnung)
Kierownik zakładu zajmującego się wydobywaniem ropy i gazu (AnlagenleiterIn in der Erdöl- und Erdgasgewinnung)
Brygadzysta zakładu zajmującego się wydobywaniem ropy i gazu (AnlagenmeisterIn in der Erdöl- und Erdgasgewinnung)
Pracownik zakładu zajmującego się wydobywaniem ropy i gazu (AnlagenwärterIn in der Erdöl- und Erdgasgewinnung)
Elektryk przemysłowy i wiertarka głębinowa (BetriebselektrikerIn und TiefbohrerIn)
Monter przemysłowy i wiertarka głębinowa (BetriebsschlosserIn und TiefbohrerIn)
Pracownik wiertniczy przy wydobywaniu ropy i gazu (BohrarbeiterIn in der Erdöl- und Erdgasgewinnung)
Cóż, cementowiec (BohrlochzementiererIn)
Mistrz wiercenia w wydobywaniu ropy i gazu (BohrmeisterIn in der Erdöl- und Erdgasgewinnung)
Wiertnica mężczyzna/kobieta (Bohrturmmann/-frau)
Borowiec (BohrungswärterIn)
Destylator w rafinacji ropy naftowej (DestillateurIn in der Erdölraffination)
Pracownik aparatu Dismulgana (DismulganapparatearbeiterIn)
Wiertarka obrotowa do głębokiego wydobywania ropy i gazu (DrehtiefbohrerIn in der Erdöl- und Erdgasgewinnung)
Operator systemu odwadniającego (EntwässerungsanlagenbedienerIn)
Pracownik gazu ziemnego (ErdgasarbeiterIn)
Ekstraktor gazu ziemnego (ErdgasgewinnerIn)
Specjalista od głębokich wierceń gazu ziemnego (m/k) (Erdgastiefbohrfachkraft (m/w))
Ekstraktor ropy i gazu (Erdöl- und ErdgasgewinnerIn)
Pracownik naftowy (ErdölarbeiterIn)
Wiertarka do ropy (ErdölbohrerIn)
Producent ropy (Erdölförderer/-förderin)
Nadzorca produkcji ropy naftowej (ErdölförderungsaufseherIn)
Zwycięzca ropy (ErdölgewinnerIn)

Pracownik rafinerii ropy naftowej (ErdölraffineriearbeiterIn)
 Szlam naftowy (ErdölschlämmerIn)
 Wiertarka do głębokiej ropy (ErdöltiefbohrerIn)
 Specjalista od głębokich wierceń ropy naftowej (m/k) (Erdöltiefbohrfachkraft (m/w))
 Pracownik systemu przeciwpowodziowego (FlutanlagenwärterIn)
 Pracownik produkcyjny przy wydobyciu ropy i gazu (FörderarbeiterIn in der Erdöl- und Erdgasgewinnung)
 Nadzorca Finansowania (FörderaufseherIn)
 Sponsor (FördermeisterIn)
 Dyspozytor gazu (GasdisponentIn)
 Kontroler ilości gazu (GasmengenkontrollorIn)
 Pracownik pomiaru gazu (GasmessarbeiterIn)
 Licznik gazu (GasmesserIn)
 Pracownik fabryki benzyny (GasolinanlagenwärterIn)
 Mistrz benzyny (GasolinmeisterIn)
 Operator gazu (GasopérateurIn)
 Pracownik sondy gazowej (GassondenwärterIn)
 Dystrybutor gazu (GasverteilerIn)
 Przygotowujący sprzęt (GerätevorbereiterIn)
 Dziurnik (LocharbeiterIn)
 Monter maszyn i wiertarka głębinowa (MaschinenschlosserIn und TiefbohrerIn)
 Mechanik i wiertarka głębinowa (MechanikerIn und TiefbohrerIn)
 Kolektor próbek (ProbenholerIn)
 Pompuj mężczyzna/kobieta (Pumpenmann/-frau)
 Pracownik pompy (PumpenwärterIn)
 Pracownik rafinacji (Asystent górniczy (m/k)) (RaffinationsarbeiterIn (Hilfskraft im Bergbau (m/w)))
 Rafiner (RaffineurIn)
 Przetwórca ropy naftowej (RoherdölaufbereiterIn)
 Układarka rur w wydobyciu ropy i gazu (RohrlegerIn in der Erdöl- und Erdgasgewinnung)
 Absolwent rurociągu (RohrleitungsabgängerIn)
 Opiekun fajki (RohrwärterIn)
 Operator instalacji odwadniania ropy naftowej (RohölentwässerungsanlagenbedienerIn)
 Pracownik załadunku ropy naftowej (RohölverladearbeiterIn)
 Kierownik zmiany w wydobyciu ropy i gazu (SchichtleiterIn in der Erdöl- und Erdgasgewinnung)
 Głębokie wiertło udarowe (SchlagtiefbohrerIn)
 Pracownik sondy (SondenarbeiterIn)
 Pracownik zajmujący się obróbką sondy (SondenbehandlungsarbeiterIn)
 Sonda do czyszczenia piwnicy (SondenkellerreinigerIn)
 Asystent pomiaru sondy (Sondenmessgehilfe/-gehilfin)
 Operator pomiaru sondy (SondenmessoperatorIn)
 Naprawiacz sond (SondenreparateurIn)
 Opiekun sondy (SondenwärterIn)
 Nadzorca Sondy (SondenüberwacherIn)
 Przepłucz próbnik (SpülprobenehmerIn)
 Pracownik wiercenia głębokiego przy wydobyciu ropy i gazu (TiefbohrarbeiterIn in der Erdöl- und Erdgasgewinnung)
 Wiertarka głębinowa w wydobyciu ropy i gazu (TiefbohrerIn in der Erdöl- und Erdgasgewinnung)
 Zalew wodny (WasserfluterIn)
 Cementer w produkcji ropy i gazu (ZementiererIn in der Erdöl- und Erdgasgewinnung)
 Pracownik wirówki (ZentrifugenwärterIn)
 Wiertarka do ropy (ÖlbohrerIn)

Próbnik oleju (ÖlprobennehmerIn)
Pracownik obiektu ÖMV (ÖMV-AnlagenwärterIn)

Kierowca wózka wahadłowca górniczego (BergbaupendelkarrenführerIn)
Maszynista lokomotyw spalinowych w górnictwie (DiesellokomotivführerIn im Bergbau)
Kierowca wózka elektrycznego w górnictwie (ElektrokarrenführerIn im Bergbau)
Maszynista lokomotywy elektrycznej w górnictwie (ElektrolokomotivführerIn im Bergbau)
Maszynista pociągu sieciowego (FahrdrachtlokführerIn)
Kierowca pojazdu w górnictwie (FahrzeugführerIn im Bergbau)
Operator wózka elektrycznego w kopalni (GrubenelektrokarrenführerIn)
Maszynista pociągu kopalnianego (GrubenlokführerIn)
Kierowca wózka górniczego (KarrenführerIn im Bergbau)
Maszynista lokomotywy w górnictwie (LokomotivführerIn im Bergbau)
Kierowca Lorenzuglokomotywy (LorenzuglokomotivführerIn)
Kierowca wózka wahadłowego (PendelkarrenführerIn)
Maszynista lokomotywy na sprężone powietrze (PressluftlokomotivführerIn)

Górník (MineurIn)
Pölzminer (PölmineurIn)
Szybowiec (SchachtmeisterIn)
Autoryzowany asystent ds. materiałów wybuchowych (SprengbefugtenhelferIn)
Pomocnik mistrza strzałów (Sprengmeistergehilfe/-gehilfin)
Budowniczy tuneli (StollenbauerIn)
Górník tunelowy (StollenmineurIn)

Pracownik przeróbki kopalń (BergbauaufbereitungsarbeiterIn)
Operator kruszarki górniczej (BergbaubrecherbedienerIn)
Ekspert górniczy (BergbauklauberIn)
Podajnik (Asystent górniczy (m/k)) (BeschickerIn (Hilfskraft im Bergbau (m/w)))
Pomocnik kruszarki (BrecherhelferIn)
Brykieciarz (BrikettiererIn)
Prasa do brykietu (BrikettpresserIn)
Odwadniacz (DörrerIn)
Topielnik do emalii (EmailschmelzerIn)
Przetwórcza rudy (ErzaufbereiterIn)
Operator separatora rudy (ErzseparatorenbedienerIn)
Sito łukowe (ErzsieberIn)
Sortownik rudy (ErzsortiererIn)
Płuczka rudy (ErzwäscherIn)
Operator hydrauliki flotacyjnej (FlotationshydraulikbedienerIn)
Pływak (FlotiererIn)
Przetwórcza towarów transportowanych (FördergutaufbereiterIn)
Młynarz skalny (GesteinsmüllerIn)
Separator złota (GoldabscheiderIn)
Złoty panner (GoldwäscherIn)
Równiarka (GradiererIn)
Pracownik młyna młotkowego (HammermühlenwärterIn)
Ślusarz (Asystent górniczy (m/k)) (HüttenarbeiterIn (Hilfskraft im Bergbau (m/w)))
Palnik do wapna (KalkbrennerIn)
pracownik kanalizacji (KlärarbeiterIn)

Przetwórcza węgla (KohleaufbereiterIn)
Operator kruszarki węgla (KohlebrecherbedienerIn)
Inspektor Węgla (KohlenkontrollorIn)
Sortownik węgla (KohlensortiererIn)
Waga węgla (KohlenwiegerIn)
Płuczka węgla (KohlenwäscherIn)
Operator separatora magnetycznego (MagnetseparatorenbedienerIn)
Mikser w warzelni soli (MischerIn in einer Saline)
Mikser męczyzna/kobieta (Mischermann/-frau)
Pływak molibdenu (MolybdänflotiererIn)
Pracownik pieca przy ekstrakcji żelaza i metali (OfenarbeiterIn in der Eisen- und Metallgewinnung)
Pfannhausera (PfannhauserIn)
Rafiner (RaffiniererIn)
Przetwórcza surowców w górnictwie (RohstoffaufbereiterIn im Bergbau)
Rätterer/Rätterin (Rätterer/Rätterin)
Pracownik pieca do pieczenia (RöstofenarbeiterIn)
Operator maszyny wytrząsającej (RüttelmaschinenbedienerIn)
Solnik (SalinenarbeiterIn)
Mistrz magazynu solnego (SalzmagazinmeisterIn)
Kocioł solny (SalzsiederIn)
Pracownik procesu pływającego w pianie (SchaumschwimmverfahrensarbeiterIn)
Przygotowujący spławik (SchwimmaufbereiterIn)
Mieszadło (SchürerIn)
Potrząsający sito lider (SchüttelsiebführerIn)
Operator maszyny do składu (SetzmaschinenbedienerIn)
Operator maszyny przesiewającej (SiebmaschinenbedienerIn)
Opiekun sita (SiebwärterIn)
SiederIn (SiederIn)
Pracownik linii solanki (SoleleitungsarbeiterIn)
Środek do czyszczenia solanki (SolereinigerIn)
Sortownik (SortierungswärterIn)
Pracownik Strand (StrangarbeiterIn)
Pracownik Strand (SträhnarbeiterIn)
Pracownik browaru (SudhüttenarbeiterIn)
Sprzątaczką (SäubererIn)
Operator tabletu (TablettiermaschinenbedienerIn)
Pracownik fabryki suchej (TrockenanlagenarbeiterIn)
Suszarka (TrocknerIn)
Operator kruszarki walcowej (WalzenbrecherbedienerIn)
Wodnik/Wodniczka (Wässerer/Wässerin)
Zwiększenie podlewania (WässerungssteigerIn)
Palnik cementowy (ZementbrennerIn)
Cementarz w warzelni soli (ZementiererIn in einer Saline)
Wirówka (ZentrifugiererIn)

Pracownik przeciążający (AbraumarbeiterIn)
Zbieracz (AbraumhauerIn)
Koparka (BaggerhauerIn)
Pracownik wiertnicy górniczej (Asystent górniczy (m/k)) (BergbaubohrarbeiterIn (Hilfskraft im Bergbau (m/w)))
Promotor górnictwa (Bergbauförderer/-förderin)

Monter górniczy i stolarz (BergbauschlosserIn und HäuerIn)
Monter górniczy i inżynier maszynowy (BergbauschlosserIn und MaschinenhäuerIn)
Mechanik górniczy (BergmechanikerIn)
Pomocnik montera w kopalni (Bergwerksschlossergehilfe/-gehilfin)
Monter kopalni (BergwerksschlosserIn)
Inżynier-monter kopalni (BergwerksschlosserIn-MaschinenhäuerIn)
Asystent wiertarki (Bohrgehilfe/-gehilfin)
Wiertło (BohrhäuerIn)
Wiertarka (Asystent górniczy (m/k)) (BohristIn (Hilfskraft im Bergbau (m/w)))
Operator wiertarki (BohrmaschinenführerIn)
Mistrz wiercenia (Asystent górniczy (m/k)) (BohrmeisterIn (Hilfskraft im Bergbau (m/w)))
Lider zmiany musztry (Asystent górniczy (m/k)) (BohrschichtführerIn (Hilfskraft im Bergbau (m/w)))
Braker (BremslerIn)
Sponsor (Förderer/Förderin)
Ładowarka klatkowa z przenośnikiem (FörderkorbladerIn)
Klatka przenośnika mężczyzna/kobieta (Förderkorbmann/-frau)
GedinghäuerIn (GedinghäuerIn)
Przecinarka do skał (GesteinshäuerIn)
Rolnik (Asystent górniczy (m/k)) (HäuerIn (Hilfskraft im Bergbau (m/w)))
nauczyciel (LehrhäuerIn)
Operator młota pneumatycznego (PresslufthammerbedienerIn)
Drapak na ścianie (RitzerIn an der Wand)
Instalator slajdów (RutschenverlegerIn)
Pracownik piaskownicy (SandgrubenarbeiterIn)
Koparka do piasku (SandgräberIn)
Kierownik zmiany w górnictwie (SchichtleiterIn im Bergbau)
Przemytnik (SchlepperIn)
SchrämmerIn (SchrämmerIn)
Operator cięcia (SchrämmmaschinenhäuerIn)
Monter kolejki linowej (SeilbahnschlosserIn)
Rozdzielacz (SpalterIn)
SteigerIn (Asystent górniczy (m/k)) (SteigerIn (Hilfskraft im Bergbau (m/w)))
Łamacz kamieni (SteinbrecherIn)
Pracownik kamieniołomu (SteinbrucharbeiterIn)
Pracownik dzienny (TagarbeiterIn)
Głuchy pracownik (TaubarbeiterIn)
Głuchy wysiedleńiec (TaubversetzerIn)
Pracownik kopalni gliny (TongrubenarbeiterIn)
Koparka do gliny (TongräberIn)
Meteorolog/kobieta (Wettermann/-frau)
Hamulec pociągu (ZugbremslerIn)

Asystent hutę szkła (Glashüttengehilfe/-gehilfin)

Asystent wspinaacza w górnictwie (HilfssteigerIn im Bergbau)

Asystent badań górskich (Bergvermessungsgehilfe/-gehilfin)

Asystent Markscheidera (Markscheidergehilfe/-gehilfin)

Zawody pokrewne

(Verwandte Berufe)

- Operator dźwigów i maszyn budowlanych (Kran- und BaumaschinenführerIn)
- Materiały wybuchowe dopuszczone R (SprengbefugteR)
- Inżynier budownictwa (TiefbauerIn)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Górnictwo, surowce, szkło, ceramika, kamień (Bergbau, Rohstoffe, Glas, Keramik, Stein)

- Szkolenia i zawody pomocnicze w górnictwie, surowcach (Anlern- und Hilfsberufe Bergbau, Rohstoffe)
- **Górnictwo, surowce (Bergbau, Rohstoffe)**

Sprzątanie, prowadzenie domu, praktyki i zawody pomocnicze (Reinigung, Hausbetreuung, Anlern- und Hilfsberufe)

- Szkolenia i zawody pomocnicze w górnictwie, surowcach (Anlern- und Hilfsberufe Bergbau, Rohstoffe)

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 100101 Górnik (Bergmann/-frau)
- 100102 Häuer / w (Häuer/in)
- 100103 Lehrhäuer / w (Lehrhäuer/in)
- 100201 Podmiot(y) finansujący(e) w (Förder(er)in)
- 108801 Górnik (Bergarbeiter/in)
- 110101 Pracownik naftowy (Erdölarbeiter/in)
- 120101 Górnik (Mineur/in)
- 120301 Kruszarka do kamienia (Steinbrecher/in)
- 120302 Operator wiertarki (kamień) (Bohrst/in (Stein))
- 120303 Drapak na ścianie (Ritzer/in an der Wand)
- 128801 Kopaczka piasku (Sandgräber/in)
- 128802 Pracownik piaskownicy (Sandgrubenarbeiter/in)
- 128803 Pracownik kamieniołomu (Steinbrucharbeiter/in)
- 128804 Koparka do gliny (Tongräber/in)
- 128805 Górnik gliny (Tongrubenarbeiter/in)
- 134101 Huta emalii (Emailschmelzer/in)
- 134102 Palnik cementowy (Zementbrenner/in)
- 152104 Asystent(y) huty szkła w (Glashüttengehilf(e)in)
- 180101 Pracownik pieca (wydobycie żelaza/metalu) (Ofenarbeiter/in (Eisen-/Metallgewinnung))
- 195812 Monter maszyn kopalnianych (Bergwerksschlosser/in-Maschinenhäuer/in)
- 350104 Gorzelnia (rafinacja ropy naftowej) (Destillateur/in (Erdölraffination))
- 350116 Pracownik rafinerii (Raffinationsarbeiter/in)
- 385101 Wózek elektryczny (Elektrokarrenführer/in)

Informacje w leksykonie zawodowym

(Informationen im Berufslexikon)

-  BohrarbeiterIn (Hilfs-/Anlernberufe)
-  MineurIn (Hilfs-/Anlernberufe)

Informacje w kompasie treningowym

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Asystent górniczy (m/k) (Hilfskraft im Bergbau (m/w))

Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach. TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZEKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

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.

Ten profil zawodowy został zaktualizowany 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)