

Pirotehničar (m/ž) (SprengbefugteR)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Službenici za eksplozive određuju prikladno mjesto i količinu eksploziva za planirane eksplozije. Smještaju eksploziv u pripremljene rupe za eksploziju i aktiviraju detonaciju nakon signala upozorenja. Oni osiguravaju poštivanje sigurnosnih propisa i osiguravaju pravovremeno čišćenje mjesta detonacije. Oni su također odgovorni za nabavu, skladištenje i transport eksploziva.

Sprengbefugte ermitteln für geplante Sprengungen den geeigneten Sprengort und die Sprengstoffmenge. Sie bringen den Sprengstoff in den vorbereiteten Sprenglöchern an und lösen nach einem Warnsignal die Sprengung aus. Sie achten darauf, dass die Sicherheitsbestimmungen eingehalten werden und sorgen für die zeitgerechte Räumung der Sprengstelle. Darüber hinaus sind sie auch für die Anschaffung, Aufbewahrung und den Transport von Sprengmitteln verantwortlich.

prihod (Einkommen)

Pirotehničar (m/ž) zarađuje od 2.640 do 3.180 eura bruto mjesečno (Sprengbefugte (m/w) verdienen ab 2.640 bis 3.180 Euro brutto pro Monat).

- Profesija s kratkom ili posebnom izobrazbom : 2.640 do 3.180 eura bruto (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.640 bis 3.180 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Najvažnija područja primjene onih koji su ovlaštteni za miniranje su u visokogradnji, niskogradnji (npr. Izgradnja tunela), hidrotehnici, rudarstvu i vađenju nafte i plina.

Die wichtigsten Einsatzbereiche für Sprengbefugte sind im Hochbau, Tiefbau (z.B. Tunnelbau), Wasserbau, Bergbau und Erdöl- und Erdgasgewinnung.

Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

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

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

- Isporuka eksploziva (Anlieferung von Sprengstoffen)
- Rudarsko znanje (Bergbaukenntnisse)
- Proizvodnja nafte i plina (Erdöl- und Erdgasgewinnung)
- Rudarstvo rude (Erzbergbau)
- Prijevoz opasne robe (Gefahrguttransport)
- Izgradnja zgrada (Hochbau)
- Odlaganje oružja (Kampfmittelbeseitigung)
- Rudarstvo uglja (Kohlenbergbau)
- Tehnologija mjerenja (Messtechnik)
- Kontrola rušenja (Sprengaufsicht)
- Miniranje tunela (Tunnelsprengung)

Ostale profesionalne vještine (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine (Berufliche Basiskompetenzen)

- Ispit osposobljenosti za regulirano poslovanje poduzeća za miniranje (Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Sprengungsunternehmen) [NQ^{vi}](#)
- Rudarsko znanje (Bergbaukenntnisse)
- Miniranje (Sprengen)

Tehničke profesionalne vještine (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Rudarsko znanje (Bergbaukenntnisse)
 - Miniranje (Sprengen) (z. B. miniranje (Sprengvortrieb), Proračun količine opterećenja za miniranje (Lademengenberechnung bei Sprengungen))
- Poznavanje pravnih osnova specifičnih za posao (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standardi i smjernice za specifične poslove (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Propisi o zaštiti i sigurnosti specifični za posao (Berufsspezifische Schutz- und Sicherheitsbestimmungen))
- Znanje o rukovanju transportom (Transportabwicklungkenntnisse)
 - Teretni prijevoz (Gütertransport) (z. B. Prijevoz opasne robe (Gefahrguttransport))

Opće profesionalne vještine (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Pouzdanost (Zuverlässigkeit)

Digitalne vještine prema DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
Opis: Sprengbefugte müssen in der Lage sein, berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf der Baustelle zu nutzen sowie auch komplexere berufsspezifische digitale Geräte und Maschinen selbstständig 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	Sprengbefugte müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Bergbauroboter, Digitale topografische Karten, Digitales Dokumentenmanagement, Drohnentechnik) und Geräte auch in nicht alltäglichen Situationen selbstständig und sicher anwenden können.
1 - Rukovanje informacijama i podacima	1	2	3	4	5	6	7	8	Sprengbefugte können komplexe arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, beurteilen, aufbereiten und die gewonnenen Informationen in ihren Arbeitsaufträgen umsetzen.
2 - Komunikacija, interakcija i suradnja	1	2	3	4	5	6	7	8	Sprengbefugte können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	1	2	3	4	5	6	7	8	Sprengbefugte müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen können.
4 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	1	2	3	4	5	6	7	8	Sprengbefugte sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	Sprengbefugte erkennen technische Probleme und können einfache, alltägliche Probleme selbstständig lösen. Sie sind in der Lage arbeitstypische digitale Geräte und Anwendungen auch in neuen Arbeitssituationen einzusetzen und sich fehlende digitale Kompetenzen anzueignen.

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

Tipične razine vještina (Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesija s kratkom ili posebnom izobrazbom (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)

Obuka (Ausbildung)

Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Kontinuirano obrazovanje (Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Geowissenschaft
- Lawinensicherheit
- Montanistik
- Technische Sicherheitsmaßnahmen
- Tiefbau
- Tunnelbau

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Sprengungsunternehmen [NQ^W](#)
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Hochschulstudien - Rohstofftechnik

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Englisch
- Erste Hilfe
- Teamführung

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- BHS - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Universitäten

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.

Dodatne informacije o poslu

(Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Sprengungsunternehmen

Radno okruženje

(Arbeitsumfeld)

- Vanjski posao (Arbeiten im Freien)
- Povećani rizik od ozljeda (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Zagađenje bukom (Lärmbelastung)
- Redovna službena putovanja (Regelmäßige Dienstreisen)
- Zagađenje prašinom (Staubbelastung)
- Rukovanje opasnim materijalima (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

Upitnik kompetencija

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

upravitelj rušenja (SprengmeisterIn)

Stručne specijalizacije

(Berufsspezialisierungen)

Službenik za miniranje (SprengbeauftragteR)

Prskalica (SprengerIn)

Rušilac (SprengsteigerIn)

Nadzornik za rušenje (SprengaufseherIn)

upravitelj rušenja (SprengmeisterIn)

Stručnjak za eksplozive (Sprengstoffexperte/-expertin)

Pomoćnik za rušenje (Sprenggehilfe/-gehilfin)

Pirotehničar (Pirotehničar (m/ž)) (PyrotechnikerIn (SprengbefugteR))

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Pomoćni radnik u rudarstvu (m / ž) (Hilfskraft im Bergbau (m/w))

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Građevinarstvo, pomoćne građevine, drvo, građevinska tehnologija (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Građevinarstvo, visokogradnja, niskogradnja (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)

Rudarstvo, sirovine, staklo, keramika, kamen (Bergbau, Rohstoffe, Glas, Keramik, Stein)

- Rudarstvo, sirovine (Bergbau, Rohstoffe)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenkasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 120102 Demolitionist (Sprengmeister/in)
- 120103 Ovlašten za eksplozive (Sprengbefugt(er)e)

Podaci u stručnom leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  PyrotechnikerIn (Kurz-/Spezialausbildung)
-  SprengbefugteR (Kurz-/Spezialausbildung)

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Pirotehničar (m/ž) (SprengbefugteR)



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 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.

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