

Výbušniny Autorizované R (SprengbefugteR)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Príslušníci výbušnín určia vhodné miesto a množstvo výbušnín pre plánované výbuchy. Výbušniny umiestnia do pripravených trhacích otvorov a po varovnom signále spustia detonáciu. Starajú sa o dodržiavanie bezpečnostných predpisov a zaisťujú, aby bolo miesto výbuchu včas vyčistené. Zodpovedajú tiež za nákup, skladovanie a prepravu výbušnín.

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.

Príjem (Einkommen)

Výbušniny Autorizované R zarába od 2.640 do 3.180 eur hrubého mesačne (Sprengbefugte (m/w) verdienen ab 2.640 bis 3.180 Euro brutto pro Monat).

- Profesia s krátkym alebo špeciálnym školením : 2.640 až 3.180 brutto eur (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.640 bis 3.180 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Najdôležitejšie oblasti použitia pre osoby oprávnené odstreľovať sú v pozemnom stavitel'stve, stavebnom inžinierstve (napr. Stavba tunelov), hydraulickom inžinierstve, baníctve a ťažbe ropy a plynu.

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

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

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

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

- Dodávka výbušnín (Anlieferung von Sprengstoffen)
- Banské znalosti (Bergbaukenntnisse)
- Produkcia ropy a plynu (Erdöl- und Erdgasgewinnung)
- Ťažba rudy (Erzbergbau)
- Preprava nebezpečného tovaru (Gefahrguttransport)
- Pozemné stavitel'stvo (Hochbau)
- Likvidácia arzenálu (Kampfmittelbeseitigung)
- Ťažba uhlia (Kohlenbergbau)
- Technológia merania (Messtechnik)
- Kontrola demolácií (Sprengaufsicht)
- Výbuch v tuneli (Tunnelsprengung)

Ďalšie odborné schopnosti (Weitere berufliche Kompetenzen)

Základné odborné schopnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Kvalifikačná skúška pre regulovanú živnosť trhavých spoločností (Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Sprengungsunternehmen) [NQ3^{vi}](#)
- Banské znalosti (Bergbaukenntnisse)
- Vyhodiť do povetria (Sprengen)

Technické odborné znalosti (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Banské znalosti (Bergbaukenntnisse)
 - Vyhodiť do povetria (Sprengen) (z. B. odstrel (Sprengvortrieb), Výpočet množstva záťaže pre otryskávanie (Lademengenermittlung bei Sprengungen))
- Znalosť právnych základov špecifických pre pracovné miesto (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Pracovné normy a usmernenia (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Ochranné a bezpečnostné predpisy špecifické pre povolanie (Berufsspezifische Schutz- und Sicherheitsbestimmungen))
- Znalosť ovládania dopravy (Transportabwicklungkenntnisse)
 - Nákladná doprava (Gütertransport) (z. B. Preprava nebezpečného tovaru (Gefahrguttransport))

Všeobecné odborné znalosti (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Spoľahlivosť (Zuverlässigkeit)

Digitálne zručnosti podľa DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

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

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	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 - Nakladanie s informáciami a údajmi	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 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	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 - Tvorba, produkcia a publikovanie	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 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	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 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	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.

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

Typické úrovne znalostí
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesia s krátkym alebo špeciálnym školením (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)

Školenie

(Ausbildung)

Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Sústavné vzdelávanie

(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

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.

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Samostatná zárobková činnosť

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Sprengungsunternehmen

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Externá práca (Arbeiten im Freien)
- Zvýšené riziko poranenia (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Hlukové znečistenie (Lärmbelastung)
- Pravidelné služobné cesty (Regelmäßige Dienstreisen)
- Znečistenie prachom (Staubbelastung)
- Manipulácia s nebezpečnými materiálmi (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

Dotazník kompetencií

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Blastmaster (SprengmeisterIn)

Odborné špecializácie

(Berufsspezialisierungen)

Trhací dôstojník (SprengbeauftragteR)

Sprenger (SprengerIn)

Výbušný horolezec (SprengsteigerIn)

Dozorca odstrelov (SprengaufseherIn)

Blastmaster (SprengmeisterIn)

Expert na výbušniny (Sprengstoffexperte/-expertin)

Tryskací asistent (Sprenggehilfe/-gehilfin)

Pyrotechnik (Výbušniny Autorizované R) (PyrotechnikerIn (SprengbefugteR))

Súvisiace profesie

(Verwandte Berufe)

- Asistent ťažby (m / f) (Hilfskraft im Bergbau (m/w))

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Stavebníctvo, pomocný stavebný obchod, drevo, stavebná technika (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Stavebné inžinierstvo, pozemné stavby, inžinierske stavby (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)

Ťažba, suroviny, sklo, keramika, kameň (Bergbau, Rohstoffe, Glas, Keramik, Stein)

- Baníctvo, suroviny (Bergbau, Rohstoffe)

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 120102 Demolitionist (Sprengmeister/in)
- 120103 Výbušné orgány e. (Sprengbefugt(er)e)

Informácie v odbornom lexiku

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informácie vo výcvikovom kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Výbušniny Autorizované R (SprengbefugteR)



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 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.

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)