

Explozivi autorizați R (SprengbefugteR)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Ofițerii explozivi stabilesc locația adecvată și cantitatea de explozivi pentru exploziile planificate. Plasează explozivii în găurile de explozie pregătite și declanșează detonarea după un semnal de avertizare. Aceștia se asigură că sunt respectate normele de siguranță și se asigură că locul de detonare este eliminat în timp util. De asemenea, aceștia sunt responsabili pentru achiziționarea, depozitarea și transportul explozibililor.

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.

Venituri (Einkommen)

Explozivi autorizați R câștigă între 2.640 și 3.180 euro brut pe lună (Sprengbefugte (m/w) verdienen ab 2.640 bis 3.180 Euro brutto pro Monat).

- Profesie cu pregătire scurtă sau specială : 2.640 până la 3.180 euro brut (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.640 bis 3.180 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Cele mai importante domenii de aplicare pentru cei autorizați să explodeze sunt în construcții de clădiri, inginerie civilă (de exemplu, construcție de tuneluri), inginerie hidraulică, minerit și extracție de petrol și gaze.

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

Posturi vacante curente (Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)  către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Livrare de explozibili (Anlieferung von Sprengstoffen)
- Cunoștințe miniere (Bergbaukenntnisse)
- Producția de petrol și gaze (Erdöl- und Erdgasgewinnung)
- Exploatarea minereului (Erzbergbau)
- Transportul mărfurilor periculoase (Gefahrguttransport)
- Construcții de clădiri (Hochbau)
- Eliminarea materialelor (Kampfmittelbeseitigung)
- Exploatarea cărbunelui (Kohlenbergbau)
- Tehnologie de măsurare (Messtechnik)
- Controlul demolării (Sprengaufsicht)
- Explozie de tunel (Tunnelsprengung)

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Test de calificare pentru activitatea reglementată a companiilor de sablare (Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Sprengungsunternehmen) [NQ^{vi}](#)
- Cunoștințe miniere (Bergbaukenntnisse)
- Aruncă în aer (Sprengen)

Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Cunoștințe miniere (Bergbaukenntnisse)
 - Aruncă în aer (Sprengen) (z. B. sablare (Sprengvortrieb), Calculul cantității de încărcare pentru sablare (Lademengenberechnung bei Sprengungen))
- Cunoașterea bazelor legale specifice locului de muncă (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standarde și linii directe ocupaționale (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Reglementări de protecție și siguranță specifice ocupației (Berufsspezifische Schutz- und Sicherheitsbestimmungen))
- Cunoștințe privind manipularea transportului (Transportabwicklungskenntnisse)
 - Transport de marfă (Gütertransport) (z. B. Transportul mărfurilor periculoase (Gefahrguttransport))

Competențe profesionale generale (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Fiabilitate (Zuverlässigkeit)

Abilități digitale conform DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: 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.							

Informații detaliate despre competențele digitale
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	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 - Manipularea informațiilor și a datelor	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 - Comunicare, interacțiuni și colaborare	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 - Creare, producere și publicare	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 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	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.

Formare, certificate, formare continuă
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesie cu pregătire scurtă sau specială (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)

Instruire

(Ausbildung)

Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Educație continuă

(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

Cunoaşterea limbii germane conform 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.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Sprengungsunternehmen

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Muncă în afara (Arbeiten im Freien)
- Risc crescut de rănire (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Poluare fonică (Lärmbelastung)
- Călătorii regulate de afaceri (Regelmäßige Dienstreisen)
- Poluarea cu praf (Staubbelastung)
- Manipularea materialelor periculoase (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

Chestionar de competențe

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Blastmaster (SprengmeisterIn)

Specializări profesionale

(Berufsspezialisierungen)

Ofițer de explozie (SprengbeauftragteR)

Sprenger (SprengerIn)

Alpinist exploziv (SprengsteigerIn)

Supraveghetor de sablare (SprengaufseherIn)

Blastmaster (SprengmeisterIn)

Expert în explozivi (Sprengstoffexperte/-expertin)

Asistent de sablare (Sprenggehilfe/-gehilfin)

Pirotehnician (Explozivi autorizați R) (PyrotechnikerIn (SprengbefugteR))

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

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

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Construcții, comerț auxiliar de construcții, lemn, tehnologie de construcție (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Construcții civile, construcții de clădiri, construcții civile (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)

Minerit, materii prime, sticlă, ceramică, piatră (Bergbau, Rohstoffe, Glas, Keramik, Stein)

- Minerit, materii prime (Bergbau, Rohstoffe)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 120102 Demolitionist (Sprengmeister/in)
- 120103 Autoritate (autorități) explozive e (Sprengbefugt(er)e)

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Explozivi autorizați R (SprengbefugteR)



Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.

ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)