SprengbefugteR

Im BIS anzeigen

Haupttätigkeiten
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.

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

Aktuelle Stellenangebote
.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **2** zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen
- Anlieferung von Sprengstoffen
- Bergbaukenntnisse
- Erdöl- und Erdgasgewinnung
- Erzbergbau
- Gefahrenguttransport
- Hochbau
- Kampfmittelbeseitigung
- Kohlenbergbau
- Messtechnik
- Sprengaufsicht
- Tunnelsprengung

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen
- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Sprengungsunternehmen
- Bergbaukenntnisse
- Sprengen

Fachliche berufliche Kompetenzen
- Bergbaukenntnisse
  - Sprengen (z. B. Sprengvortrieb, Lademengenberechnung bei Sprengungen)
- Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen
  - Berufsspezifische Normen und Richtlinien (z. B. Berufsspezifische Schutz- und Sicherheitsbestimmungen)
- Transportabwicklungskenntnisse
  - Gütertransport (z. B. Gefahrenguttransport)

Überfachliche berufliche Kompetenzen
- Zuverlässigkeit

Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	

Beschreibung: 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.

Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	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 - Umgang mit Informationen und Daten	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 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	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 - Kreation, Produktion und Publikation	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 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	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 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	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.

Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung

Ausbildung
Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge
- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Weiterbildung
Fachliche Weiterbildung Vertiefung
- Geowissenschaft
- Tiefbau
- Bergbau
- Technische Sicherheitsmaßnahmen
- Tunnelbau
- Lawinensicherheit
- Montanistik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven
- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Sprengungsunternehmen nQR VI
- Hochschule - Rohstofftechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Bereichsübergreifende Weiterbildung
- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Englisch
- Erste Hilfe
- Teamführung

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

Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse
- Befähigungsnachweis
  - Befähigungsprüfung (z. B. Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Sprengungsunternehmen)
- Fachkenntnisnachweis - Allgemeine Sprengarbeiten
- Fachkenntnisnachweis - Lawinenauslösesprengarbeiten
- Fachkenntnisnachweis - Lawinenauslösesprengarbeiten vom Hubschrauber
- Fachkenntnisnachweis - Sprengarbeiten in heißen Massen
- Fachkenntnisnachweis - Sprengarbeiten unter Wasser
- Fachkenntnisnachweis - Tiefbohrlochsprengarbeiten

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.

Weitere Berufsinfos

Einkommen
Sprengbefugte (m/w) verdienen ab 2.340 Euro brutto pro Monat:
- Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.340 bis 2.970 Euro brutto

Selbstständigkeit
Reglementiertes Gewerbe:
- Sprengungsunternehmen

Arbeitsumfeld
- Arbeit mit Chemikalien
- Außenarbeit
- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Lärmbelastung
- Regelmäßige Dienstreisen
- Staubbelastung

Berufsspezialisierungen
SprengbeauftragteR
SprengerIn
SprengsteigerIn

SprengaufseherIn
SprengmeisterIn
Sprengstoffexperte/-expertin

Sprenggehilfe/-gehilfin

PyrotechnikerIn

Verwandte Berufe
- Hilfskraft im Bergbau (m/w)

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen
Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik
  - Bautechnik, Hochbau, Tiefbau

Bergbau, Rohstoffe, Glas, Keramik, Stein
  - **Bergbau, Rohstoffe**

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)
- 120102 Sprengmeister/in
- 120103 Sprengbefugt(er)e

Informationen im Berufslexikon
- PyrotechnikerIn (Kurz-/Spezialausbildung)
- SprengbefugteR (Kurz-/Spezialausbildung)

Informationen im Ausbildungskompass
- SprengbefugteR