



Grundlehrgang für Sprengarbeiten unter Tage (SGU)

Stand: Oktober 2018

Zulassungsvoraussetzungen¹⁾:

- Vorlage einer **Unbedenklichkeitsbescheinigung** von der für die Erteilung des Befähigungsscheines/der Erlaubnis zuständigen Behörde (z.B. Gewerbeaufsichtsamt bzw. Amt für Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik oder Bergamt), die zu Lehrgangsbeginn **nicht älter als 12 Monate** ist.

Sollte die Unbedenklichkeitsbescheinigung am ersten Lehrgangstag nicht vorliegen, ist eine Teilnahme am Lehrgang leider n i c h t möglich!

- **Nachweise** über die Mitwirkung an der Vorbereitung und Durchführung von mindestens
 - 25 Sprengungen unter Tage**oder**
 - 16 Sprengungen unter Tage innerhalb eines Jahres**oder**
 - 10 Sprengungen unter Tage, wenn die erfolgreiche Teilnahme an einem „Grundlehrgang für Allgemeine Sprengarbeiten“ nachgewiesen ist.

Die Mitwirkung an den oben genannten Sprengungen muss im Rahmen einer *Tätigkeit als Hilfskraft* bei Sprengarbeiten **und innerhalb der letzten 5 Jahre** vor dem Lehrgang erfolgt sein.

Der Nachweis der Tätigkeit als Hilfskraft kann mittels eines Nachweisheftes (über die Dresdner Sprengschule beziehbar) dokumentiert werden oder in Form des beigefügten Musters. Er muss spätestens zu Lehrgangsbeginn vorgelegt werden.

Lehrgangsinhalte:

- Geschichtliche Entwicklung der Sprengtechnik
- Rechtsvorschriften für den Umgang mit Sprengstoffen und Zündmitteln (Sprengrecht, bergrechtliche Bestimmungen, Technische Regeln, etc.)
- Arbeitsmittel in der Sprengtechnik (Aufbau von Sprengstoffen, Zündmittel und Sprengzubehör)
- Grundzüge der Sprengtechnik unter Tage und bei Tunnelarbeiten, Eigenschaften des Gebirges, Lademengenbemessung, Zündverfahren
- Sprengverfahren (Einbruchsarten, Profilsprengungen, Sprengverfahren im Vortrieb, im Abbau)
- Berufsgenossenschaftliche Bestimmungen bei der Durchführung von Sprengarbeiten unter Tage und bei Tunnelarbeiten
- Besprechung von Sprengunfällen
- Sprengpraxis unter Tage

Termine:

| | |
|------------|-------------------|
| SGU 1 – 19 | 25.02.-05.03.2019 |
| SGU 2 – 19 | 17.06.-25.06.2019 |
| SGU 3 – 19 | 04.11.-12.11.2019 |

bitte wenden!

¹⁾ gemäß § 34 Abs. 1 und 2 und § 35 Abs. 1 der Ersten Verordnung zum Sprengstoffgesetz (1. SprengV) in Verbindung mit § 8 Abs. 1 Nr. 1 und 2 Buchstaben b und c des Sprengstoffgesetzes (SprengG)

Abschluss:

Zeugnis über die Teilnahme an einem staatlich anerkannten Lehrgang nach § 32 1. SprengV nach erfolgreicher praktischer, schriftlicher und mündlicher Prüfung als eine Voraussetzung für die Beantragung eines Befähigungsscheines nach § 20 SprengG/ einer Erlaubnis nach § 7 SprengG

Lehrgangskosten:

1.320,00 € zzgl. gültiger Mehrwertsteuer,
incl. umfangreiches Lehrmaterial, Fachbücher „Zünden von Sprengladungen“ und „Sprengtechnik“, Kosten für die praktische Ausbildung, Prüfungs- und Dokumentengebühr sowie Verpflegungsleistungen (Frühstück, Kaffeepause, Mittag, Nachmittagsimbiss)

Unterkunft:

Die Unterkunft für Lehrgangsteilnehmer kann bei Bedarf Montag bis Freitag im unmittelbar benachbarten Hotel Heidenschanze erfolgen. Es steht eine begrenzte Anzahl von Doppelzimmern zum Sonderpreis von € 39,00 bzw. Einzelzimmern zum Sonderpreis von € 59,00 pro Person und Nacht (incl. Abendessen) zur Verfügung. Die Zimmer sind mit Dusche/WC, Telefon, W-LAN und Farb-TV ausgestattet.

**Bescheinigung
über die Teilnahme an Sprengungen
nach § 35 Absatz 1 1. SprengV**

Frau/Herrn*
(Name) (Vorname)

geboren am in

wohnhaft

.....
(PLZ, Ort, Straße, Hausnummer)

beschäftigt bei

.....
(Firmenname, PLZ, Ort, Straße, Hausnummer)

wird bescheinigt, dass sie/er*

vom bis

eine Tätigkeit als Hilfskraft bei der Vorbereitung und Durchführung von Sprengungen ausgeübt hat – siehe Tätigkeitsnachweis(e) in der Anlage.

....., den
(Ort) (Datum)

.....
(Unterschrift Erlaubnisinhaber oder Befähigungsscheininhaber)

.....
(Firmenstempel)

* Nichtzutreffendes bitte streichen.

Tätigkeitsnachweis für
 (Name) (Vorname) (geboren am)

| Nr. | Angaben zu den Sprengungen <i>(bitte Zutreffendes ankreuzen)</i> | | | | | | | Angaben zum Sprengbetrieb | | Angaben zur Person des beaufsichtigenden Sprengberechtigten | |
|-----|---|-------------------|--|--|---------------------------|---|--|---|--------------------------------|--|---|
| | Datum | Ort, Sprengobjekt | Art* | Material* | Anzahl der Sprengladungen | Sprengstoffe* | Zündverfahren* | Nr. der Erlaubnis, ausstellende Behörde, Name des Erlaubnisinhabers | Name + Sitz (Straße, PLZ, Ort) | Name + Vorname, Nr. der Erlaubnis/des Befähigungsscheins, ausstellende Behörde | Unterschrift des beaufsichtigenden Sprengberechtigten |
| | | | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 10 | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 | | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 3 | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 10 | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 | | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 3 | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 10 | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 | | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 3 | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 10 | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 | | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 3 | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 10 | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 | | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 3 | | | | |

- | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1 = Aufleger- und Knäppersprengung | <input type="checkbox"/> 6 = Unter Tage/Tunnelbau | <input type="checkbox"/> 1 = Gestein | <input type="checkbox"/> 5 = Eis | <input type="checkbox"/> 1 = gelatinöse Sprengstoffe | <input type="checkbox"/> A = patroniert | <input type="checkbox"/> 1 = elektrische Zündung | <input type="checkbox"/> 4 = Sprengkapsel |
| <input type="checkbox"/> 2 = Bohrlochsprengung | <input type="checkbox"/> 7 = unter Wasser | <input type="checkbox"/> 2 = Mauerwerk | <input type="checkbox"/> 6 = Schnee | <input type="checkbox"/> 2 = ANFO/ANC-Sprengstoffe | <input type="checkbox"/> B = lose | <input type="checkbox"/> 2 = nicht elektrische Zündung | <input type="checkbox"/> 5 = Sonstiges |
| <input type="checkbox"/> 3 = Großbohrlochsprengung | <input type="checkbox"/> 8 = Geophysik | <input type="checkbox"/> 3 = Beton/Stahlbeton | <input type="checkbox"/> 7 = Metall | <input type="checkbox"/> 3 = Emulsionssprengstoffe | <input type="checkbox"/> C = gepumpt | <input type="checkbox"/> 3 = elektronische Zündung | |
| <input type="checkbox"/> 4 = Kultursprengung | <input type="checkbox"/> 9 = Tiefbohrung | <input type="checkbox"/> 4 = Heiße Massen | <input type="checkbox"/> 8 = Sonstiges | <input type="checkbox"/> 4 = Pulversprengstoffe | | | |
| <input type="checkbox"/> 5 = Bauwerksprengung | <input type="checkbox"/> 10 = Sonstiges | | | <input type="checkbox"/> 5 = Sprengschnur | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> 6 = Sonstiges | | | |