



**SBS - Dresdner Seminar für Mitarbeiter von Behörden und Institutionen zum Thema
„Sprengtechnik“**

Stand: Juli 2019

Zulassungsvoraussetzungen:

- keine

Seminarinhalte:

- Schwerpunkte der „**Richtlinie 2014/28/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung auf dem Markt und die Kontrolle von Explosivstoffen für zivile Zwecke**“ und den damit verbundenen Konsequenzen für die Umsetzung in nationales Recht
- Informationen zu aktuellen sprengstoffrechtlichen Grundlagen insbesondere **5. SprengÄndG** sowie entsprechender **Verordnungen** und den damit verbundenen Auswirkungen beim Umgang mit Explosivstoffen insbesondere bei der Durchführung von Sprengarbeiten unter Berücksichtigung der EU-Richtlinie 2014/28 EU
- Darstellung neuer Ansatzpunkte zur sicheren Gestaltung von Sprengarbeiten auf Grundlage der Technischen Regel **TR 310 „Sprengarbeiten“**
- Vorstellung aktueller Entwicklungen und Einsatzmöglichkeiten von **Zündsystemen** in der gewerblichen Sprengtechnik (elektrische, nichtelektrische, elektronische und kombinierte Zündsysteme), vorgestellt an praxisrelevanten Beispielen
- Anforderungen, Eigenschaften, Auswahlkriterien und **Entwicklungstendenzen von Sprengstoffen** für den Einsatz in der gewerblichen Sprengtechnik, vorgestellt an aktuellen Beispielen
- Planung, Dokumentation und Analyse von Gewinnungssprengungen unter Nutzung der **computer-gestützten Systeme** „QuarryX“ und „Quarry Detonator“
- der sprengtechnische Abbruch von Bauwerken, dargestellt aus behördlicher und sicherheitstechnischer Sicht
- Darstellung von Möglichkeiten der **voraussetzenden Beweissicherung** mit dem Ziel der Erkennung von Gefahrenmomenten im Zusammenhang **mit der Durchführung von Sprengarbeiten**
- die **Analyse von Gewinnungssprengungen im Hinblick** auf nicht erwünschte **Nebenwirkungen** (z.B. Erschütterungen, Lärm, Steinflug) **aus Sicht des Gutachters** unter Berücksichtigung des territorialen und sozialen Umfeldes des Gewinnungsbetriebes
- Informationen zur **Neufassung der DIN 4150-3** „Erschütterungen im Bauwesen - Teil 3: Einwirkungen auf bauliche Anlagen“
- **Überblick** über die gegenwärtig geltenden Bestimmungen für die Beförderung gefährlicher Güter, insbesondere der Klasse 1 (**ADR/GGVSEB 2019**) aus Sicht des Sprengberechtigten und der Aufsichtsbehörde

(Änderungen vorbehalten)

Termin:

SBS 1 – 19 11.12.-12.12.2019

Abschluss:

Teilnahmebescheinigung der Dresdner Sprengschule GmbH

bitte wenden!

Seminarkosten:

410,00 € zzgl. gültiger Mehrwertsteuer,
incl. Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung sowie Verpflegungsleistungen (Frühstück, Mittag,
Nachmittagsimbiss)

Unterkunft:

Die Unterkunft für Seminarteilnehmer kann bei Bedarf 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.