



# Deutscher Sprengverband e.V.

## Programm

### 40. Informationstagung Sprengtechnik 06. – 07. April 2018 in Siegen

#### Tagungsleitung:

Herr Jörg Rennert, Vorsitzender

#### Freitag, 06.04.2018

*Diskussionsleitung: Herr Jörg Rennert*

09.30-09.35 Uhr Begrüßung  
*Herr Jörg Rennert, Vorsitzender*

09.35-11.45 Uhr **Festveranstaltung anlässlich des 40jährigen Bestehens des Deutschen Sprengverbands e. V.**  
Für die musikalische Begleitung sorgen die Bläser des Ensembles „pian e forte e.V.“ mit ihrem abwechslungsreichen Repertoire, das von festlicher Musik aus dem Barock über weit angelegte Werke der Romantik bis hin zu jazzinspirierter Musik der Moderne reicht.

#### **1978-2018 Die Entwicklung des Deutschen Sprengverbands**

*Herr Walter Werner*

*Herr Jörg Rennert, Vorsitzender*

*Grußwort des Landrats des Kreises Siegen-Wittgenstein, Herr Andreas Müller*

*Grußwort des Präsidenten des Europäischen Sprengverbands (EFEE), Herr Igor Kopal*

*Grußwort des Präsidenten des Verbands der Sprengbefugten Österreichs, Herr Heinz Berger*

*Grußwort des Präsidenten des Sprengverbands Schweiz, Herr Roger Ringgenberg*

**Würdigung und Verleihung der silbernen (25jährige Mitgliedschaft) und goldenen (40jährige Mitgliedschaft) Verbandsnadel an Mitglieder des Deutschen Sprengverbands**

- 11.45-12.15 Uhr VISION ZERO.  
NULL UNFÄLLE – GESUND ARBEITEN!  
*Eine Präventionsstrategie der BG RCI*  
*Herr Ulrich Meesmann; Geschäftsführung BG RCI*
- 12.15-12.30 Uhr **Musikalischer Ausklang der Festveranstaltung anlässlich des 40jährigen Bestehens des Deutschen Sprengverbands**
- 12.30-13.30 Uhr Mittagspause

*Diskussionsleitung: Herr Rolf Landmann und Herr Jörg Rennert*

- 13.30-13.50 Uhr Der Einsatz von Drohnen in der Sprengtechnik - ein Workshop-rückblick  
*Herr Christian Steffan; Firma geo-konzept GmbH*
- 14.00-14.25 Uhr Naturstromspeicher Gaildorf: Anspruchsvolle Sprengarbeiten zur Herstellung eines Schachtes  
*Herr Alexander H. Kirchhofer; Engineering Service Schmücker*  
*Herr Michael Schneider; Richard Liesegang GmbH & Co. KG*
- 14.30-14.55 Uhr Einsatz der modernen Sprengtechnik bei dem planmäßigen Rückbau von Windkraftanlagen am Beispiel Windpark Großefehn  
*Herr Martin Hopfe; Thüringer Sprenggesellschaft mbH*
- 15.00-15.30 Uhr Neue Anforderungen für den Bergbau aus der aktuellen Grenzwertdiskussion  
*Herr Dr. Rüdiger Triebel; K+S Aktiengesellschaft, MSW-CHEMIE GmbH*
- 15.30-16.00 Uhr Kaffeepause

*Diskussionsleitung: Herr Jürgen Schroer und Herr Jörg Rennert*

- 16.00-16.20 Uhr Sprengtechnische Parameter mit Auswirkung auf Sprengerschütterungen  
*Herr Roland Wernicke; Basalt-Actien-Gesellschaft*
- 16.25-16.45 Uhr GPS gestützte Vermessungs-, Planungs- und Bohrarbeiten bei Gewinnungssprengungen im Steinbruch  
*Herr Hendrik Dörner; MAXAM Deutschland GmbH*  
*Herr Dr. Frank Hammelmann; MAXAM Terra Solutions*
- 16.50-17.10 Uhr Bohrlochverlaufsmessung während der Bohrarbeiten.  
Eine cloudbasierte technische Neuheit der Firma Robit.  
*Herr Maurice Haluska; Minroc Bohrausrüstungen GmbH*  
*Herr Guido A. Schmücker; Engineering Service Schmücker*

- 17.15-17.40 Uhr 50 Jahre zivile Zünderproduktion in Vsetin – Entwicklung von Sprengzündern – Rückblick und Ausblick  
*Herr Pavel Valenta; Austin Detonator, Czech Republic*  
*Herr Pavel Kubenka; Austin Detonator, Czech Republic*
- 17.45-18.15 Uhr Sprengarbeiten in Höhlen - wenn das Problem "Wasser" zur Lösung wird  
*Thomas Knollman; ifp – Ingenieurbüro für Prozessautomation GmbH*
- ab 19.30 Uhr **Gesellschaftsabend im Haus der Siegerländer Wirtschaft**  
Freuen Sie sich mit uns gemeinsam auf den vielfältigen **Gesang der fünf Stimmen der Band „Voice Attack“**, deren dynamische Bühnenperformance und lassen Sie sich die **feurigen Sterne am Siegener Abendhimmel** nicht entgehen.

### Sonnabend, 07.04.2018

*Diskussionsleitung: Herr Jörg Rennert*

- 09.00-09.25 Uhr Produktionssteigerung durch Perforieren – der Einsatz des neuen DynaSlot Perforations Systems  
*Herr Dr. Jörn Löhken; DynaEnergetics*
- 09.30-09.55 Uhr ZEB Blaster OP - Vorstellung der neuen nicht elektrischen Zündmaschine anhand von 3 Anwendungsbeispielen  
*Herr Dirk Grothe; MAXAM Deutschland GmbH*  
*Herr Marc-André Thiemann; ZEB-Zünderwerke Ernst Brün GmbH*
- 10.00-10.25 Uhr Aus dem Berufsleben eines Feuerwerkers. Technische und künstlerische Entwicklung am Beispiel der Kölner Lichter  
*Herr Georg Alef; WECO Feuerwerk GmbH*
- 10.30-10.55 Uhr Sprengung der erkalteten Sau im Hochofen  
*Herr Manfred Krämer; SSE Deutschland GmbH*
- 11.00-11.25 Uhr Sprengabbruch einer Deponieüberdachung im Schweizer Jura  
*Herr Dr.-Ing. Rainer Melzer; Planungsbüro für Bauwerksabbruch*
- 11.30-11.50 Uhr Die Neufassung der Fahrwegbestimmung gemäß § 35 GGVSEB und ihre Auswirkungen für die Beförderung von Explosivstoffen  
*Herr Jörg Rennert; Dresdner Sprengschule GmbH*
- 11.50-12.00 Uhr Abschluss der Tagung  
*Herr Jörg Rennert; Deutscher Sprengverband e. V.*