



Deutscher Sprengverband e.V.



Programm

42. Informationstagung Sprengtechnik

17. – 18. April 2020 in Siegen

Tagungsleitung:

Herr Jörg Rennert, Vorsitzender

Freitag, 17.04.2020

Diskussionsleitung: Herr Jörg Rennert

- 09.30-09.40 Uhr Begrüßung
Herr Jörg Rennert; Vorsitzender Deutscher Sprengverband e. V.
- 09.45-10.00 Uhr 30 Jahre Zusammenschluss der Sprengverbände aus Ost und West – ein Rückblick
Herr Walter Werner; Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
Herr Dr. Dietmar Harzt
- 10.10-10.25 Uhr Rückblick Workshop „Bruchwandvermessung“
Herr Rolf Landmann; Deutscher Sprengverband e. V.
Herr Jörg Rennert; Deutscher Sprengverband e. V.
- 10.30-11.00 Uhr Optimierung von Sprenganlagen mit photogrammetrischen 3D-Modellen aus Drohnenbildern
Herr Dr. Andreas Gaich; 3GSM GmbH
- 11.10-11.30 Uhr Sprengtechnische Optimierung mittels Bruchwandvermessung und Auswertung im Rahmen der Six Sigma Methodik, vorgestellt am Beispiel des Kalksteintagebau Solvay Chemicals GmbH Bernburg
Herr Benjamin Stahn; Solvay Chemicals GmbH Bernburg
- 11.40-12.00 Uhr Möglichkeiten und Potenziale der Digitalisierung im Zusammenhang mit der Planung von Sprenganlagen
Herr Pawel Kawalec; Kawalec Consulting GmbH

12.10-12.30 Uhr DGVU Information zur TR 310 Sprengarbeiten
Herr Dirk Grothe; Maxam Deutschland GmbH

12.30-13.30 Uhr Mittagspause

Diskussionsleitung: Herr Rolf Landmann und Herr Jörg Rennert

13.30-13.55 Uhr Tödlicher Unfall beim Umgang mit einem schwarzpulverähnlichen
Reinigungspulver - Wege zur richtigen Beurteilung von
Gefährdungen
Frau Dr. Silke Schwarz; BAM

14.00-14.30 Uhr Sprengarbeiten im Wahrzeichen der Stadt Salzburg - Eine
explosive Herausforderung.
*Herr Gerald Ragginger; SRK Gebrüder Ragginger Sand- und
Kiesgewinnung Gesellschaft m.b.H.*

14.35-14.55 Uhr Bohr- und sprengtechnische Auffahrung des Feldbunkers
Südgraben
*Herr Nicolai Martens; K+S Minerals and Agriculture GmbH
Werk Borth (Steinsalzbergwerk und Saline Borth)*

15.00-15.25 Uhr Neubau des SWR Medienzentrums in Baden-Baden:
Einsatz moderner Bohr- und Sprengtechnik sowie zeitgemäßer
Kommunikationswerkzeuge im öffentlichen Spannungsumfeld
*Herr Guido Alexander Schmücker; Engineering Service
Schmücker*

15.30-16.00 Uhr Kaffeepause

Diskussionsleitung: Herr Jürgen Schroer und Herr Jörg Rennert

16.00-16.20 Uhr Die Entwicklung eines neuen Kategoriensystems für
Explosivstoffe im GHS
*Herr Dr. Alexander von Oertzen
Fachbereich 2.6,
Prüfung und Bewertung von Explosivstoffen/Pyrotechnik, BAM*

16.25-16.50 Uhr DynaStage Perforationssystem für unkonventionelle Lagerstätten
Herr Liam McNelis; Entwicklungsleiter DynaEnergetics

16.55-17.20 Uhr Sprengungen im Hochofen unter Betriebsbedingungen
Herr Manfred Krämer; SSE DEUTSCHLAND GMBH

17.25-17.50 Uhr Digitalisierung in der Sprengtechnik – Einsatz von GPS-Technologie bei Bauwerkssprengungen
Herr Stefan Gräßle; Lothar Rapp GmbH - Bohr- und Sprengunternehmen

ab 19.30 Uhr Gesellschaftsabend im Haus der Siegerländer Wirtschaft

Sonnabend, 18.04.2020

Diskussionsleitung: Herr Jörg Rennert

09.00-09.20 Uhr Feinstaub durch Silvesterfeuerwerk - Aktuelle Daten und mögliche Entwicklungen" oder "Feinstaub durch Silvesterfeuerwerk - Aktuelle Einschätzungen und mögliche Entwicklungen"
Herr Hanspeter Scheibe; Lichtspur GmbH

09.25-09.50 Uhr Optimierung der Steinsalzgewinnung durch Strossensprengungen
Herr Thomas Kießling; GSES mbH, Sondershausen

09.55-10.25 Uhr Holistische Beurteilung von Einflussgrößen auf das Sprengergebnis
Herr Thomas Seidl; Montanuniversität Leoben

10.30-10.50 Uhr Lademengenformeln für Bauwerkssprengungen
Herr Dr.-Ing. Rainer Melzer; Planungsbüro für Bauwerksabbruch

11.00-11.25 Uhr Eine Hochhausprengung in der Innenstadt von Regensburg mit interessanten Herausforderungen
Herr Martin Hopfe; Thüringer Spreng GmbH

11.30-11.50 Uhr Abbruch eines Atombunkers – eine ganz normale Sprengaufgabe?
Herr André Schewcow; Deutsche Sprengunion GmbH

12.00-12.15 Uhr Abschluss der Tagung
Herr Jörg Rennert; Deutscher Sprengverband e. V.

Lieber Tagungsteilnehmer, haben Sie an Ihr Handy gedacht?



Referenten und Nachbarn danken es Ihnen!