



Deutscher Sprengverband e.V.



Programm 42. Informationstagung Sprengtechnik 15. – 16. Oktober 2021 in Siegen

Tagungsleitung:
Herr Jörg Rennert, Vorsitzender

Freitag, 15.10.2021

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 „Abbruchsprengungen“
*Herr Martin Hopfe; 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 Produktionssprengungen unter besonderen Rahmenbedingungen
*Frau Dr. Radoslava Ivanova; Austin Powder Germany GmbH
Herr Mark Ganster; Austin Europe GmbH*
- 11.40-12.00 Uhr Realitätsnahe 4D-Simulation von Sprengergebnissen
*Herr Thierry Bernard; TBTech
Herr Alexey Shalashinski; Talpasolutions*

12.10-12.30 Uhr Vorstellung der DGUV Information 213-110 Sprengarbeiten
Anwendungshinweise zur TR 310
Herr Jochen Stürtz; BGRCI

12.30-13.30 Uhr Mittagspause

Diskussionsleitung: Herr Rolf Landmann und Herr Jörg Rennert

13.30-13.55 Uhr Optimierung der Steinsalzgewinnung durch Strossensprengungen
Herr Thomas Kießling; GSES mbH, Sondershausen

14.00-14.30 Uhr Bohr- und sprengtechnische Auffahrung des Feldbunkers
Südgraben
*Herr Nicolai Martens; K+S Minerals and Agriculture GmbH
Werk Borth (Steinsalzbergwerk und Saline Borth)*

14.35-14.55 Uhr Sprengarbeiten im Wahrzeichen der Stadt Salzburg - Eine
explosive Herausforderung.
*Herr Gerald Ragginger; SRK Gebrüder Ragginger Sand- und
Kiesgewinnung Gesellschaft m.b.H.*

15.00-15.25 Uhr Herausfordernde Sprengarbeiten beim Großprojekt „Neubau
SWR Medienzentrum“ in Baden-Baden:
Einsatz moderner Bohr- und Sprengtechnik sowie zeitgemäßer
Kommunikationswerkzeuge im öffentlichen Spannungsfeld
*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 Untersuchungen zur Explosivstoffbearbeitung von Bauteilen in
Schiffsmotoren
*Herr Prof. Dr.-Ing. Matthias Kolbe;
Westfälische Hochschule Zwickau
Institut für Produktionstechnik/ Umformtechnik*

16.25-16.50 Uhr Hochtemperatur Bergbau Zündsystem
Herr Andreas Zemla und Herr Bernd Fricke; DynaEnergetics

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

- 17.25-17.50 Uhr Niederfrequente Schwingungsemissionen – Erfahrungen aus der Praxis
Herr Michael Ludwig; SSE Deutschland GmbH
- ab 19.30 Uhr Gesellschaftsabend im Haus der Siegerländer Wirtschaft

Sonnabend, 16.10.2021

Diskussionsleitung: Herr Jörg Rennert

- 09.00-09.20 Uhr Feinstaub durch Silvesterfeuerwerk - Aktuelle Daten, Erkenntnisse und Entwicklungen
Herr Hanspeter Scheibe; Lichtspur GmbH
- 09.25-09.50 Uhr Neues zu Lademengenformeln bei Bauwerkssprengungen
Herr Dr.-Ing. Rainer Melzer; Planungsbüro für Bauwerksabbruch
- 09.55-10.25 Uhr Kraftwerk Lünen - 17 - fache Bauwerkssprengung
Herr Andre Schewcow; Deutsche Sprengunion GmbH
- 10.30-10.50 Uhr Die Sprengung der Salzachtalbrücken – eine extreme Herausforderung!
Herr Eduard Reisch; Reisch Sprengtechnik GmbH
in Kooperation mit
Herr Dr.-Ing. Rainer Melzer; Planungsbüro für Bauwerksabbruch
Frau Clarissa Rapps; Wölfel Engineering GmbH & Co. KG
Herr Richard Lankes; Planungsbüro für Sprengarbeiten
- 11.00-11.25 Uhr Die Sprengung des 2. Weißen Riesen in Duisburg
Frau Ulrike Matthes und Herr Michael Neubert; Thüringer Spreng GmbH
- 11.25-11.30 Uhr Abschluss der Tagung
Herr Jörg Rennert; Deutscher Sprengverband e. V.
- 11.30-13.30 Uhr Mitgliederversammlung des Deutschen Sprengverbandes e. V.
(vgl. gesonderte Einladung)

Lieber Tagungsteilnehmer, haben Sie an Ihr Handy gedacht?



Referenten und Nachbarn danken es Ihnen!