

### Deutscher Sprengverband e.V.



# Programm 43. Informationstagung Sprengtechnik 22. – 23. April 2022 in Siegen

#### Tagungsleitung:

Herr Jörg Rennert, Vorsitzender

#### Freitag, 22.04.2022

Diskussionsleitung: Herr Jörg Rennert

09.30-09.40 Uhr Begrüßung

Herr Jörg Rennert; Vorsitzender Deutscher Sprengverband e.V.

09.45-10.00 Uhr Grußwort des Kreises Siegen-Wittgenstein

Frau Ursula Belz; erste stellvertretende Landrätin des Kreises

Siegen-Wittgenstein

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 Photogrammetrische Drohnenvermessung

Untersuchungen zur Eignung einer Drohnenvermessung als Standardvermessungsverfahren und Grundlage für die Anwendung der Sprengplanung in Gewinnungsbetrieben, vorgestellt am Einsatz der Planungssoftware QuarryX in Gemeinschaftsarbeit der Firmen SSE Deutschland GmbH und

Frau Dr. Kathrin Umstädter; geo-konzept GmbH Herr Christian Steffan; geo-konzept GmbH Herr Ulrich Mann; SSE DEUTSCHLAND GMBH

11.10-11.30 Uhr Automatisierte Sprengplanung unter Einsatz einer autonomen

Drohne

Herr Thierry Bernard; TBT-Thierry Bernard Technologie

Herr Alexey Shalashinski; Talpasolutions

11.40-12.00 Uhr	QuarryXConnect Planung, Bohrung, Sprengung und Koordination rücken weiter zusammen Herr Christian Steffan; geo-konzept GmbH
12.10-12.30 Uhr	Rockpulse - Messung von Spannungswellen im Bohrstrang und deren Beitrag zur Optimierung des Bohrprozesses Herr Ekkehard Bolle; Sandvik Mining and Construction Central Europe GmbH
12.30-13.30 Uhr	Mittagspause
Diskussionsleitung: Herr Rolf Landmann und Herr Jörg Rennert	
13.30-13.55 Uhr	Sprengtechnische Erweiterung eines Wasserspeicherbeckens in den Dolomiten – eine Herausforderung der besonderen Art! Herr Giacomo Nardin; GeoLogico di Giacomo Nardin Herr Matthias Brunner; Geschäftsführer der Firma Brunner Leiter GmbH
14.00-14.30 Uhr	Sicherheitssprengung Boca Neira Herr Adrian Spichtig; Gasser Felstechnik AG
14.35-14.55 Uhr	Entwicklung und Evaluierung von bleifreien Primärsprengstoffen Herr Dr. Lasse Jürgensen; DynlTEC GmbH
15.00-15.25 Uhr	Normung Explosivstoffe & Pyrotechnik - Quo vadis? Herr Dr. Christian Lohrer; Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
15.30-16.00 Uhr	Kaffeepause
Diskussionsleitung: Herr Jürgen Schroer und Herr Jörg Rennert	
16.00-16.30 Uhr	Die Sprengung der Salzbachtalbrücken – eine extreme Herausforderung! Teil II Herr Eduard Reisch; Reisch Sprengtechnik GmbH in Kooperation Herrn Richard Lankes; Planungsbüro für Sprengarbeiten
16.40-17.10 Uhr	Die Sprengung der Talbrücke Rindsdorf mit 70 m hohen Pfeilern – Höchste gesprengte Autobahnrücke Herr Michael Schneider; Richard Liesegang GmbH & Co. KG
17.20-17.50 Uhr	Kraftwerk Lünen - 17- fache Bauwerksprengung Herr Andre Schewcow; Deutsche Sprengunion GmbH
ab 19.30 Uhr	Gesellschaftsabend im Haus der Siegerländer Wirtschaft

#### Sonnabend, 23.04.2022

Diskussionsleitung: Herr Prof. Rüdiger Triebel, Herr Jörg Rennert

09.00-09.25 Uhr Die Feuerwerksbranche nach 2 Jahren Corona. Ein Blick in den

Einzel- und Onlinehandel, zum Hersteller und nach Fernost.

Herr Hanspeter Scheibe; Lichtspur GmbH

09.30-09.55 Uhr Viel hilft viel!

Zeitgemäßes Steinbruchmanagement, die erfolgreiche

Umsetzung am Beispiel der Natursteinwerke im

Nordschwarzwald, Werk Enzberg.

Herr Alexander Kirchhofer; Engineering Service Schmücker Herr Guido Schmücker; Engineering Service Schmücker / Co-

Referent

Herr S. Hüeber; Natursteinwerke im Nordschwarzwald, Werk

Enzberg / Co-Referent

10.00-10.25 Uhr Felsaushub im innerstädtischen Gebiet - Alptraum oder positive

Erfahrung?

Herr Andreas Steiger; Steiger Baucontrol AG, Luzern

10.30-10.50 Uhr Kammerstrossenbau in der Grube Hattorf-Wintershall

Herr Michael Heindl, Leiter Produktion unter Tage, Standort Hattorf-Wintershall, Werk Werra, K+S Minerals and Agriculture

GmbH

11.00-11.25 Uhr Intensivierter Sylvinitabbau mit Versatz am Standort

Unterbreizbach

Herr Dr. Sebastian Becker, Leiter Bergtechnischer Stab, Grubenbetrieb Unterbreizbach / Merkers, Werk Werra, K+S

Minerals and Agriculture GmbH

11.35-12.00 Uhr Versuchsergebnisse zur Erhöhung des Abschlagwirkungsgrades

durch Einsatz von Verstärkungsladungen im Kaliabbau in

Neuhof-Ellers

Herr Simon Hausmann, Grubenbetriebsassistent Stab,

Grubenbetrieb Werk Neuhof-Ellers, K+S Minerals and Agriculture

**GmbH** 

12.00-12.30 Uhr Herausfordernder Sprengvortrieb im innerstädtischen Tunnelbau

der Skitouristischen Hauptstadt Deutschlands – Kramertunnel

Garmisch-Partenkirchen

Herr Felix Degold; Austin Powder Germany GmbH

Herr Mark Ganster: Austin Europe GmbH

12.35-12.45 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!