

Parallel zur 42. Informationstagung Sprengtechnik präsentieren im Foyer des Berufskollegs Technik des Kreises Siegen-Wittgenstein namhafte Hersteller und Anbieter ihre Produkte. Interessierte Firmen werden gebeten, ihren Standbedarf bei der Geschäftsstelle anzumelden.

Tagungsgebühr:

Mitglieder des Deutschen Sprengverbandes EURO 100,00
Vertreter von Behörden EURO 100,00
Nichtmitglieder EURO 150,00

Bitte beachten Sie, dass sich die Tagungsgebühren bei einer Anmeldung am Tag der Veranstaltung um jeweils EURO 10,00 erhöhen.

**Anmeldung und Überweisung der Teilnahmegebühr
bitte bis zum 10. Oktober 2021.**

Zahlungsempfänger: Deutscher Sprengverband e. V.

Sparkasse Siegen
IBAN: DE93 4605 0001 0048 0081 89
BIC: WELADED1SIE

Für Rückfragen:

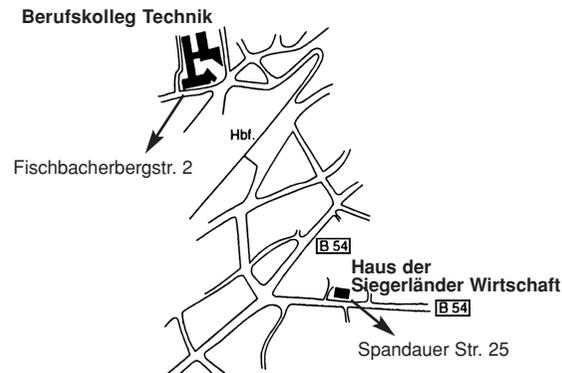
Deutscher Sprengverband e. V.
Geschäftsstelle Siegen
Weinligstr. 30
57074 Siegen
Tel.: +49 271 2503243
Fax: +49 271 2382890
E-Mail: geschaeftsstelle@sprengverband.de



Vorsitzender Jörg Rennert
c/o Dresdner Sprengschule GmbH
Tel.: +49 351 4305930
Fax: +49 351 4305959
E-Mail: joerg.rennert@sprengverband.de

Online-Anmeldung unter: www.sprengverband.de

Anfahrtsskizze



Tagungsort:

Aula des Berufskollegs Technik des Kreises Siegen-Wittgenstein
Fischbacherbergstraße 2
57072 Siegen

Parkmöglichkeiten:

Parkhaus des Berufskollegs Technik
Einfahrt nur über die Fischbacherbergstraße möglich.

Achtung: Es besteht keine Parkmöglichkeit im Innenhof des Berufskollegs!

Gesellschaftsabend:

Haus der Siegerländer Wirtschaft
Spandauer Str. 25
57072 Siegen
Parkmöglichkeiten stehen vor Ort zur Verfügung. Alternativ kann auch das Parkhaus Altstadt (Löhrtor) genutzt werden.

Übernachtungsmöglichkeiten:

Ramada Treff Hotel Siegen - Tel.: +49 271 50110
Cityhotel Siegen - Tel.: +49 271 4003480
Hotel Pfeffermühle - Tel.: +49 271 230520
Berghotel Johanneshöhe - Tel.: +49 271 3878790
Hotel Fünf10 - Tel.: +49 2737 9848040

weitere Hotels unter: www.siegen-guide.de



42. Informationstagung Sprengtechnik

15. - 16. Oktober 2021

in

Siegen

Einladung und Programm



Programm

Freitag, 15. Oktober 2021

09.30 - 09.40 Uhr **Begrüßung**

Jörg Rennert, Vorsitzender des Deutschen Sprengverbandes

Diskussionsleitung: Jörg Rennert

09.45 - 10.00 Uhr

30 Jahre Zusammenschluss der Sprengverbände aus Ost und West – ein Rückblick

Walter Werner, Dr. Dietmar Harzt; Deutscher Sprengverband

10.10 - 10.25 Uhr

Rückblick Workshop „Abbruchsprengungen“

Martin Hopfe, Jörg Rennert; Deutscher Sprengverband

10.30 - 11.00 Uhr

Optimierung von Sprenganlagen mit photogrammetrischen 3D-Modellen aus Drohnenbildern

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 Kalksteintagebaus Solvay Chemicals GmbH Bernburg

Benjamin Stahn; Solvay Chemicals GmbH, Bernburg

11.40 - 12.00 Uhr

Realitätsnahe 4D-Simulation von Sprengergebnissen

Thierry Bernard; TBTech

Alexey Shalashinski; Talpasolutions

12.10 - 12.30 Uhr

Vorstellung der DGUV Information 213-110 „Sprengarbeiten“ Anwendungshinweise zur TR 310

Jochen Stürtz; BGRCI

12.30 - 13.30 Uhr **Mittagspause**

Diskussionsleitung: Rolf Landmann und Jörg Rennert

13.30 - 13.55 Uhr

Optimierung der Steinsalzgewinnung durch Strossensprengungen

Thomas Kießling; GSES mbH, Sondershausen

14.00 - 14.30 Uhr

Bohr- und sprengtechnische Auffahrung des Feldbunkers Südgraben

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

Gerald Ragginger; SRK Gebrüder Ragginger Sand- und Kiesgewinnung Gesellschaft m.b.H

15.00 - 15.25 Uhr

Herausfordernde Sprengarbeiten beim Großprojekt „Neubau SWR Medienzentrums“ in Baden-Baden: Einsatz moderner Bohr- und Sprengtechnik sowie zeitgemäßer Kommunikationswerkzeuge im öffentlichen Spannungsfeld

Guido Alexander Schmücker; Engineering Service Schmücker

15.30 - 16.00 Uhr **Kaffeepause**

Diskussionsleitung: Jürgen Schroer und Jörg Rennert

16.00 - 16.20 Uhr

Untersuchungen zur Explosivstoffbearbeitung von Bauteilen in Schiffsmotoren

Prof. Dr.-Ing. Matthias Kolbe; Westsächsische Hochschule Zwickau, Institut für Produktionstechnik/Umformtechnik

16.25 - 16.50 Uhr

Hochtemperatur Bergbau Zündsystem

Andreas Zemla, Bernd Fricke; DynaEnergetics

16.55 - 17.20 Uhr

Sprengungen im Hochofen unter Betriebsbedingungen

Manfred Krämer; SSE Deutschland GmbH

17.25 - 17.50 Uhr

Niederfrequente Schwingungsemissionen – Erfahrungen aus der Praxis

Michael Ludwig; SSE Deutschland GmbH

ab 19.30 Uhr

Gesellschaftsabend im Haus der Siegerländer Wirtschaft

Spandauer Str. 25, 57072 Siegen

Sonnabend, 16. Oktober 2021

Diskussionsleitung: Jörg Rennert

09.00 - 09.20 Uhr

Feinstaub durch Silvesterfeuerwerk – Aktuelle Daten, Erkenntnisse und Entwicklungen

Hanspeter Scheibe; Lichtspur GmbH

09.25 - 09.50 Uhr

Neues zu Lademengenformeln bei Bauwerksprengungen

Dr.-Ing. Rainer Melzer; Planungsbüro für Bauwerksabbruch

09.55 - 10.25 Uhr

Kraftwerk Lünen – 17-fache Bauwerksprengung

André Schewcow; Deutsche Sprengunion GmbH

10.30 - 10.50 Uhr

Die Sprengung der Salzachtalbrücken – eine extreme Herausforderung

Eduard Reisch; Reisch Sprengtechnik GmbH

in Kooperation mit

Dr.-Ing. Rainer Melzer; Planungsbüro für Bauwerksabbruch

Clarissa Rapps; Wölfel Engineering GmbH & Co. KG

Richard Lankes; Planungsbüro für Sprengarbeiten

11.00 - 11.25 Uhr

Die Sprengung des 2. Weißen Riesen in Duisburg

Ulrike Matthes, Michael Neubert; Thüringer Spreng GmbH

11.25 - 11.30 Uhr **Abschluss der Tagung**

Jörg Rennert, Deutscher Sprengverband e. V.

Änderungen vorbehalten!



11.30 - 13.30 Uhr

Mitgliederversammlung des Deutschen Sprengverbandes e. V.
(vgl. gesonderte Einladung)

Hinweis: Die Veranstaltungen finden unter Beachtung der regionalen Corona-Bestimmungen statt.