

Workshop im Rahmen der 42. Informationstagung Sprengtechnik in Siegen

„Abbruchsprengungen“



Um Sprengungen auf dem Gebiet des Abbruchs von Bauwerken erfolgreich und schadensfrei ausführen zu können, erlangen die Planung, die ordnungsgemäße Durchführung der Bohr-, Lade- und Sicherungsarbeiten aber auch die begleitende Prüfung dieser Arbeiten eine immer größere Bedeutung.

Im Mittelpunkt unserer diesjährigen Workshopveranstaltung für Abbruchsprengungen werden deshalb die folgenden Schwerpunkte stehen:

- **Neuberechnung der Lademengen für Vollraumsprengungen, dargestellt an zwei Beispielen**

- Brücke Birkenwerder
- Schachtgerüst in Datteln

*Dr. Rainer Melzer; Planungsbüro für Bauwerksabbruch
Clarissa Rapps; Wölfel Engineering GmbH & Co. KG*

- **Der Einsatz von digitalen Vermessungs- und Planungsmethoden sowie von GNSS-Technologie bei Bauwerkssprengungen**

Stefan Gräßle; Lothar Rapp GmbH Bohr- und Sprengunternehmen

- **Der Einsatz eines nichtelektrischen Zündsystem bei Lockerungssprengungen von Stahlbetonfundamenten**

Michael Hick; Austin Powder Deutschland GmbH

- **Erste Erfahrungen mit der Staubbekämpfung bei Abbruchsprengungen durch den Einsatz von Wasserbecken**

Michael Neubert; Thüringer Sprenggesellschaft mbH

- **Erfahrungen bei der Umsetzung des Mehr-Augen-Prinzips durch Sachverständige bei der Prüfung von Abbruchsprengungen**

Gerd Vogel; ö.b.v. Sachverständiger der IK Sachsen für Allgemeine Sprengarbeiten, Gewinnungssprengungen und Zündtechnik

Martin Hopfe; ö.b.v. Sachverständiger der IHK Ostthüringen zu Gera für übertägige Felssprengungen, Abbruchsprengungen

Wann: *Donnerstag, 14. Oktober 2021 in der Zeit von 13.00 - 16.00 Uhr*

Wo: *Berufskolleg Technik des Kreises Siegen-Wittgenstein
Fischbacherbergstraße 2, 57072 Siegen*

Kosten: *Für Mitglieder des Deutschen Sprengverbandes beträgt die Teilnahmegebühr € 50,00. Für alle anderen Teilnehmer wird eine Teilnahmegebühr von € 70,00 erhoben.*

Wir bitten um Überweisung **bis zum 11.10.2021** auf folgendes Konto:

Deutscher Sprengverband e. V.
Sparkasse Siegen
IBAN: DE93460500010048008189
BIC: WELADED1SIE

Änderungen vorbehalten!