

**Workshop im Rahmen der
41. Informationstagung Sprengtechnik in Siegen**

**„Planung, Durchführung und Dokumentation von Sprengprojekten mittels
Software - Sprengplanungssoftware“**

Die Planung, Durchführung und Dokumentation von Sprengarbeiten erfolgt in unserer heutigen Zeit mehr und mehr mit Hilfe spezieller Softwarelösungen. So kann mit Hilfe dieser Softwarelösungen die Planung der Bohrlochanlage, die Ermittlung der erforderlichen Lademenge, die Gestaltung der Züdanlage aber auch die Überwachung der eigentlichen Sprengung und deren möglichen Auswirkungen auf die Umgebung und nicht zuletzt die Auswertung der erzielten Sprengergebnisse erfolgen. Unser diesjähriger Workshop widmet sich daher diesem Thema und wird sich umfassend mit den Möglichkeiten, die diese Softwarelösungen bieten beschäftigen. Im Mittelpunkt stehen dabei folgende Schwerpunkte:

- Welche generellen Möglichkeiten bieten die heute zur Verfügung stehenden Softwarelösungen zur Planung, Durchführung und Auswertung von Sprengarbeiten?
- Vorstellung der Softwarepakete:
 - QuarryX – geo-konzept
 - ShotPlus – Orica
 - O-Pitblast – Kawalec Consulting
- Beispielhafte Planung eines Sprengprojektes mittels der im Workshop vorgestellten Softwarepakete im Rahmen einer Gruppenarbeit
- Vorstellung und Auswertung der Ergebnisse der Gruppenarbeiten

Wann: *Donnerstag 25. April 2019 in der Zeit von 11.00 - 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 18.04.2019** auf folgendes Konto:
Deutscher Sprengverband e.V.
Sparkasse Siegen
IBAN: DE93460500010048008189
BIC: WELADED1SIE

Deutscher Sprengverband e.V.
Geschäftsstelle Siegen
Weinligstr. 30 * 57074 Siegen
Tel.: 0271-2503243 * Fax: 0271-2382890
Vorsitzender: Jörg Rennert
Heidenschanze 6 – 8 * 01189 Dresden
Tel.: 0351 4305930 * Fax: 0351 4305959

