

**Workshop im Rahmen der
42. Informationstagung Sprengtechnik in Siegen
„Bruchwandvermessung“**



Für die Planung und Durchführung von Sprengarbeiten im Gewinnungsbereich stellt die korrekte Bruchwandvermessung eine zwingende Voraussetzung dar, um eine optimale, erfolgreiche und sichere Sprengung zu ermöglichen. Die Ergebnisse der Bruchwandvermessungen bilden in vielen Fällen auch die Grundlage für die computergestützte Planung von Sprenganlagen. Insofern knüpft der diesjährige Workshop an das Thema des vergangenen Workshops an. Im Mittelpunkt unserer diesjährigen Workshopveranstaltung stehen dabei folgende Schwerpunkte:

- Welche generellen Möglichkeiten bieten die heute zur Verfügung stehenden Varianten der Bruchwandvermessung zur Planung und Durchführung von Sprengarbeiten?
- Vorstellung der folgenden Varianten für die Bruchwandvermessung:
 - 2-D Lasermessverfahren
 - 3-D Lasermessverfahren
 - Photogrammetrische Messverfahren ggf. unter Drohneneinsatz
- Beispielhafte Vermessungsaufgaben unter Nutzung der oben genannten Verfahren

An der Durchführung des Workshops werden dankenswerterweise die folgenden Firmen mitwirken:

- 3GSM GmbH
- geo-konzept GmbH
- Kawalec Consulting GmbH
- Maxam Deutschland GmbH

Wann: *Donnerstag 16. April 2020 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 10.04.2020** auf folgendes Konto:

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