## Workshop im Rahmen der 43. 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:

- o 3GSM GmbH
- o geo-konzept GmbH
- Thierry Bernard Technologie

Wann: Donnerstag, 21. April 2022 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 € 60.00. Für alle anderen Teilnehmer wird

eine Teilnahmegebühr von € 80,00 erhoben.

Wir bitten um Überweisung bis zum 14.04.2022 auf folgendes Konto:

Deutscher Sprengverband e.V.

Sparkasse Siegen

IBAN: DE93460500010048008189

BIC: WELADED1SIE

Mehr Informationen und Anmeldung unter **www.sprengverband.de** 

Änderungen vorbehalten!