



## 23. Kolloquium Bohr- und Sprengtechnik

Das Bohr- und Sprengtechnische Kolloquium soll passend in 2023 zum 23. Mal stattfinden. Seit dem ersten Kolloquium im Jahr 1976 ist es ein Forum, bei dem zukunftsweisende und innovative Ansätze vor der Fachwelt präsentiert und diskutiert werden. Auch in 2023 freuen wir uns, erneut Vertreter von Forschung, Unternehmen und Behörden in Clausthal zu begrüßen und zu vernetzen. Daher möchten wir Sie herzlich einladen dieses Kolloquium zu bereichern als Vortragender, Aussteller oder Teilnehmender. Das kommende Kolloquium hat folgende Schwerpunkte:

Qualitätssicherung im Sprengwesen, Automatisierung im Bohr- und Sprengprozess, Neue Sprengmittel und Methoden sowie Innovative Sicherheitskonzepte bei Bohr- und Sprengarbeiten. Zudem ist eine Podiumsdiskussion „Herausforderungen und Grenzen der Automatisierung“ geplant. Beiträge zu diesen Themen, aber auch zu weiteren spannenden Projekten, wissenschaftlichen Untersuchungen oder neuartigen Anwendungen sind erwünscht!

Die Zukunft der Bohr- und Sprengtechnik steht vor einem Umbruch, welchen es gilt mit Innovation zu begleiten. Neue gesetzliche Anforderungen und ein gestiegener Optimierungsdruck fordern die Branche zu einem kreativen Umdenken auf. Bei diesem Kolloquium soll Raum geboten werden, um zukunftsorientierte Ansätze zu präsentieren und zu diskutieren.

### Einreichung von Beiträgen

Wenn Sie Interesse haben Ihr innovatives Vorgehen zu präsentieren, senden Sie bis zum **15.08.22** ihr Vortragsthema mit einer kurzen Beschreibung an **info@bus2023.de**. Die Einreichungsfrist für ein aussagekräftiges Abstract von maximal 250 Wörtern, nebst Titel und Autoren ist der **01. Oktober 2022**. Zur Präsentation ausgewählte Beiträge werden in schriftlicher Form im Tagungsband veröffentlicht und sind bis zum **18.12.22** einzureichen.

### Veranstalter

#### Univ.-Prof. Dr.-Ing. O. Langefeld

Technische Universität Clausthal  
Institut für Bergbau  
Erzstraße 20  
38678 Clausthal-Zellerfeld

#### Organisation und Kontakt

Mareike Bothe-Fiekert M.Sc.  
Telefon +49 (0)5323 / 72-2520

Mail info@bus2023.de  
Web www.bus2023.de

### Tagungsgebühren

inkl. 19 % Mehrwertsteuer  
Bei Anmeldung bis zum / nach dem 15.12.2022:

Teilnehmer	420 / 475 €
Bergbehörde	310 / 364 €
Rentner	135 / 190 €
Studierende	35 / 50 €

Kostenlose Teilnahme für einen Vortragenden pro Vortrag.

In den Gebühren sind enthalten:

- Kolloquiumsunterlagen
- Tagungsband
- Pausenverpflegung
- Mittagsimbisse
- Bergmännischer Abend

Online-Anmeldung, Informationen zu Anreise sowie Übernachtungsmöglichkeiten online unter:

**www.bus2023.de**

Bei Fragen oder Anregungen können Sie uns jederzeit kontaktieren.



### Termine & Fristen

- 15.08. Anmeldung Vortrag mit Kurzbeschreibung
- 01.10. Einreichung Abstract und Bekanntgabe der Vorträge
- 18.12. Einreichung Beiträge

### Ausstellung

Im Rahmen des Kolloquiums findet wie gewohnt eine Fachausstellung statt. Ausstellungsflächen stehen für 135 €/m<sup>2</sup> inkl. 19 % MwSt. zur Verfügung. Bei Interesse melden Sie sich bitte unter der angegebenen Adresse. Jede ausstellende Firma darf eine Person kostenlos anmelden.

### Werbung

Zu Werbezwecken können farbige Anzeigen im Tagungsband für 400 €/Seite inkl. 19 % MwSt. geschaltet werden.