

50. Geomechanik-Kolloquium

am 20. Mai 2022

recht herzlich in den Konzertsaal im Erlebnisbergwerk Sondershausen ein.

Konferenzsprachen sind Deutsch oder Englisch, ohne Übersetzung

8:00 bis 9:30	Empfang, Registrierung, Einkleiden mit Helm und Einfahrt der Gäste	13:15	P. Kamlot, R.-M. Günther, J. Kupper (IfG), G. Gärtner, L. Teichmann (BGE) 25 Jahre Gebirgsmechanische Bewertung der Schachanlage Asse II: Herausforderungen und Entwicklung der Bewertungsgrundlagen	15:45	J.-P. Schleinig, M. Günther, H. Zienert, S. Deppe (K+S), M. Nest, R.-M. Günther (IfG) Einstapelung von Produktionslösungen in untertägige Hohlräume von Kaligruben – Projektbezogene Untersuchungen der gebirgsmechanischen Verträglichkeit
10:00	R.-M. Günther (IfG) Eröffnung und Begrüßung	13:45	D. Bodenstab (SBN), T. Popp (IfG), V. Boettge (LAGB), M. Zambelli (GTS), M. Bock (plejades), M. Gruner (TU BAF) Lösungskonzepte zu bergbaulichen und geomechanischen Herausforderungen für den langzeitsicheren Verschluss des Schachts Saale der Grube Teutschenthal	16:15	H. Rauche (Ercosplan), R. Haase (LMBV), J. Zapp (K+S) Drei Jahrzehnte Verwahrungsbergbau im Südharz und an der Werra - auch ein Verdienst von Hartmut Kießling
10:10	G. Rosetz (TU BAF), W. Schreiner (IfG) 50. Geomechanik-Kolloquium – Ein historischer Rückblick	14:15	M. Gruner, I. Paschke, D. Freyer, J. Arendt, J. Aurich, W. Kudla (TU BAF), T. Popp (IfG) Grundlagen und technische Konzepte zum Einsatz von MgO-Baustoff für Schacht- und Streckenverschlüsse im Salzbergbau - Ergebnisse aktueller Forschungsarbeiten in der Grube Teutschenthal	16:45	H. Konietzky (TU BAF) Schlusswort
10:40	V. Boettge (LAGB Sachsen-Anhalt), C. Lüdeling (IfG) Wolfgang Minkley - Ein Beitrag zur Geomechanik: Entstehung von Tagesbrüchen bei tiefliegenden Kavernen	14:45	T. Frühwirt, H. Konietzky (TU BAF), Z. Song (UST Beijing, China) Schädigungsentwicklung in Gesteinen und Beton bei zyklischer Beanspruchung	17:00	Tagungsende mit Zwischenseilfahrt, im Anschluss gemeinsames Essen ab ca. 18 Uhr
11:10	A. Taghichian, W. Minkley, C. Lüdeling (IfG) Geomechanical Aspects in a South American Cavern Field	15:15	Kaffeepause	22:00	letzte Ausfahrt der Gäste
11:40	J.-P. Schleinig (K+S AG), R.-M. Günther (IfG) Klaus Salzer - Salzmechanik in Theorie und Praxis				
12:10	Mittagspause				

Veranstalter

IfG Institut für Gebirgsmechanik GmbH
Friederikenstr. 60
04279 Leipzig

Telefon: +49 (0)341 33600-102
Fax: +49 (0)341 33600-308
E-Mail: kolloquium@ifg-leipzig.de

Tagungsbeitrag

190,00 € zzgl. MwSt.

Die Gebühr schließt die Tagungsteilnahme, die Pausenversorgung, den Mittagsimbiss sowie die Teilnahme an der Abendveranstaltung ein. Stornierungen sind bitte schriftlich vorzunehmen.

Die Plätze sind wegen der besonderen Räumlichkeiten limitiert. Eine frühzeitige Anmeldung ist deshalb zu empfehlen. Bei Überschreitung der zulässigen Personenzahl wird die Anmeldung geschlossen.

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt elektronisch bis spätestens zum 22.04.2022. Bitte senden Sie Ihr ausgefülltes Anmeldeformular per e-mail an: kolloquium@ifg-leipzig.de. Mit Zusendung der Rechnung durch das IfG gilt die Anmeldung als verbindlich bestätigt.

Informationen

Es gelten die am Veranstaltungstag gültigen Coronabestimmungen des Landes Thüringen / des Kyffhäuserkreises sowie die Hausrechtregelungen des Eigentümers. Während der Seilfahrten ist ein Mund-Nasen-Schutz zu tragen.

In der Grube herrscht striktes Rauchverbot. Zuwiderhandlungen werden durch den Eigentümer mit Verweis aus dem Bergwerk geahndet.

Das Bergwerk ist trocken und im Durchschnitt 23 °C warm. Es wird festes Schuhwerk empfohlen. Bis zum Konzertsaal ist ein Helm zu tragen, der vor Ort verliehen wird.

Während der Veranstaltung zwischen 9:30 Uhr und 17 Uhr sind aus technischen Gründen keine regulären Zwischenseilfahrten geplant. Sie finden nur im Notfall sowie nach Beendigung der Vorträge gegen 17 Uhr, zum Veranstaltungsende sowie sporadisch parallel zur Abendveranstaltung statt.

Wir bitten um rechtzeitige Anreise, um allen Gästen eine pünktliche Einfahrt vor Veranstaltungsbeginn zu ermöglichen.

Tagungsort

Erlebnisbergwerk „Glückauf“ Sondershausen
Schachtstraße 20, 99706 Sondershausen

