

54. Geomechanik-Kolloquium

14. November 2025

in
Leipzig

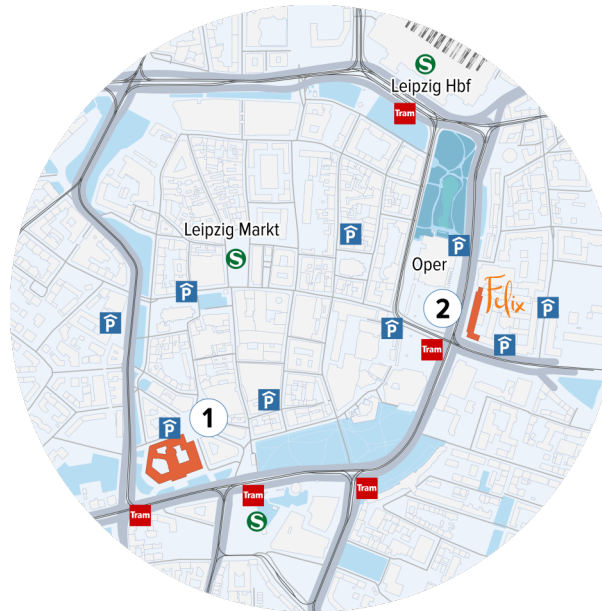
Veranstaltungsorte:

Kolloquium ①

Neues Rathaus
Sitzungssaal
Martin-Luther-Ring 4 - 6
04109 Leipzig

Abendveranstaltung ②

Felix in der alten Hauptpost
(Club im 7. OG)
Augustusplatz 1 - 3
04109 Leipzig



Veranstalter:

IfG Institut für Gebirgsmechanik GmbH
Friederikenstraße 60
04279 Leipzig

Telefon: +49 (0) 341 33600 - 103

E-Mail: kolloquium@ifg-leipzig.de

Website: www.ifg-leipzig.de

Anmeldung:

Wir bitten um Ihre Anmeldung bis zum **20.10.2025** unter www.ifg-leipzig.de/gmk/anmeldung.

Eine kostenfreie Stornierung der Teilnahme ist bis zum 30.10.2025 schriftlich an obige E-Mail-Adresse möglich. Bei Stornierung nach diesem Zeitpunkt sowie bei Nichtteilnahme wird die volle Teilnahmegebühr fällig. Die Benennung einer Ersatzperson ist jederzeit bis zum Beginn der Veranstaltung zulässig.

Tagungsbeitrag:

250,00 € zzgl. 19% MwSt.

Die Gebühr schließt die Tagungsteilnahme, einen Frühstücks-, Mittags- und Nachmittagsimbiss, die Teilnahme an der Abendveranstaltung und den Tagungsband ein. Vortragende sind von der Entrichtung der Teilnahmegebühr befreit.

Zertifikat:

Das Geomechanik-Kolloquium ist von der Ingenieurkammer Sachsen als Weiterbildungsveranstaltung anerkannt und gilt beim Sächsischen Oberbergamt als Fortbildung für Sachverständige der Geotechnik. Alle Teilnehmenden erhalten ein Zertifikat.



09:00	Eröffnung und Begrüßung Dr.-Ing. Ralf-Michael Günther, <i>IfG</i>
09:10	<u>J. Kupper</u> ¹ , W.-P. Kamlot ¹ , R.-M. Günther ¹ , G. Gärtner ² , S. Gehne ² - ¹ <i>IfG</i> , ² <i>BGE</i> Modellierung des gebirgsmechanischen Versatzverhaltens zur Konsequenzenanalyse bei Eintritt eines nicht beherrschbaren Lösungszutritts in der Schachanlage Asse II
09:35	<u>R. Wendling</u> , S. Halder, M. Scholze, V. Zakharchuk <i>BGE</i> Lösungszutritt Asse: Monitoring, Entwicklung und aktuelle Situation
10:00	<u>K. Plenkens</u> ¹ , A. Blanke ¹ , G. Kwiatak ¹ , J. Philipp ¹ , M. Sobiesiak ¹ , D. De Nil ² , C. Friedrich ² , D. Kemmler ² , L. Pascharat ² , S. Schennen ² , M. Scholze ² - ¹ <i>GMuG</i> , ² <i>BGE</i> Beitrag der Mikroakustik bei Fragestellungen in Asse II und ERAM
10:25	<u>M. Toppe</u> , E. Berns, S. Georgi - <i>Dr. Spang</i> Böschungssicherung im Felseinschnitt: Lösungen bei komplexen Projektanforderungen
10:50	Pause
11:20	<u>F. Weber</u> , H. Konietzky - <i>TUBAF</i> Hydro-mechanisch gekoppelte visko-elasto- plastische Simulationen für den Salzbergbau

11:45	<u>C. Lüdeling</u> ¹ , O. Rabbel ² , M. Nest ¹ - ¹ <i>IfG</i> , ² <i>BGE</i> Modellierung der Baugrundverformungen durch eine Rückstandshalde
12:10	S. van der Klauw ¹ , A. Jockel ¹ , T. Teichert ¹ , <u>S. Engler</u> ¹ , <u>T. Kießling</u> ¹ , J. Mühlbauer ² , M. Knauth ² , D. Naumann ² , R.-M. Günther ² ¹ <i>ERCOSPLAN</i> , ² <i>IfG</i> Angewandte Gebirgsmechanik bei der Projektierung untertägiger Kalisalz- gewinnung: Aktuelle Aufgabenstellungen im Auslandsbergbau
12:35	Mittagspause
13:35	J.-P. Schleinig ¹ , S. Zeibig ¹ , J. Barnasch ¹ , A. Zirkler ¹ , M. Knauth ² , <u>R.-M. Günther</u> ² , C. Lüdeling ² ¹ <i>K+S</i> , ² <i>IfG</i> Gaseinschlüsse im Salinar: Geomechanik, Modellierung und Relevanz für Integritätskonzept und Sicherheitsnachweise
14:15	<u>C. Stoltenberg</u> , A. Jockel, S. van der Klauw <i>ERCOSPLAN</i> Vergleich der Anforderungen an geologisch- geomechanische Eingangsgrößen bei der Planung konventioneller und soltechnischer Gewinnung von Kali- und Steinsalzlagerstätten
14:40	W. Minkley, <u>C. Lüdeling</u> , M. Nest - <i>IfG</i> Tagesbruch über einer tiefen südamerikanischen Kaverne: Fallbeschreibung und Geomechanik

15:05	Pause
15:35	T. Wilsnack ¹ , U. Glaubach ¹ , S. John ² , L. Hofmann ² , A. Baum ³ , R. Bornkessel ⁴ , M. Klautschke ⁵ , A. Engler ⁵ , <u>T. Teichert</u> ⁵ , J. Braatz ⁶ , A. Carstensen ⁶ - ¹ <i>IBeWa</i> , ² <i>K-UTEC</i> , ³ <i>GSES</i> , ⁴ <i>SBN</i> , ⁵ <i>ERCOSPLAN</i> , ⁶ <i>BGE</i> Errichtung eines Demonstrationsbauwerkes im Steinsalz aus MgO-Massenbaustoff: Stand der Arbeiten im Projekt MASTRIS
16:00	<u>S. Gehne</u> , A. Hussein, J. Bauer, C. Rohr, A. Carstensen, M. Miehlebradt, M. Mohlfeld, V. Busse - <i>BGE</i> Endlager Morsleben: Vorläufige geotech- nische Ergebnisse des Streckenabdichtungs- segmentes im Hauptanhydrit
16:25	<u>T. Popp</u> ¹ , M. Wiedemann ¹ , C. Lüdeling ¹ , D. Freyer ² , I. Paschke ² , M. Gruner ² , C. Arnold ³ , A. Carstensen ⁴ , T. Serwatka ⁴ - ¹ <i>IfG</i> , ² <i>TUBAF</i> , ³ <i>SBN</i> , ⁴ <i>BGE</i> Demonstrationsbauwerk für eine Strecken- abdichtung im Anhydrit aus Magnesia- baustoff als Spritzbeton und Bitumen / Asphalt: Stand der Arbeiten im Projekt DeSPriBi
17:00	Schlusswort Prof. Dr.-Ing. habil. Heinz Konietzky, <i>TUBAF</i>

Im Anschluss: Abendveranstaltung
Felix Club am Augustusplatz