

Veranstalter

- TU Bergakademie Freiberg
Institut für Geotechnik

Telefon: +49 3731 39-2458

Fax: +49 3731 39-3638

E-Mail: sekr_fm@ifgt.tu-freiberg.de

- IfG Institut für Gebirgsmechanik GmbH, Leipzig
- VFG Verein Freiburger Geotechniker e.V. (VFG)

Tagungsort

Großer Hörsaal der Chemischen Institute (WIN-1005) Winkler-Bau, Freiberg, Leipziger Straße 29

Tagungsbeitrag

110,00 €

90,00 € (für natürliche und juristische Mitglieder
des VFG)

Die Gebühr schließt die Tagungsteilnahme, einen Mittagsimbiss, die Teilnahme an der Abendveranstaltung und die nachträgliche Versendung der Vorträge in Langform ein. Für Vortragende sowie Studierende und Angehörige der TU Bergakademie Freiberg entfällt der Tagungsbeitrag.

Anmeldung

Durch Einsenden der beigefügten Antwortkarte bis zum 24.10.2008 und Überweisung des Tagungsbeitrages auf das Konto des Vereins Freiburger Geotechniker e. V.

Kontonummer: 36 20 433

Bankleitzahl: 8702 0086

Kreditinstitut: HypoVereinsbank Freiberg

Stichwort: "37. Geomechanik - Kolloquium"

und der **Namensangabe des Teilnehmers** erfolgt die Anmeldung. Später eingehende Anmeldungen können für die Aufnahme in das Teilnehmerverzeichnis nicht berücksichtigt werden.

Stornierungen

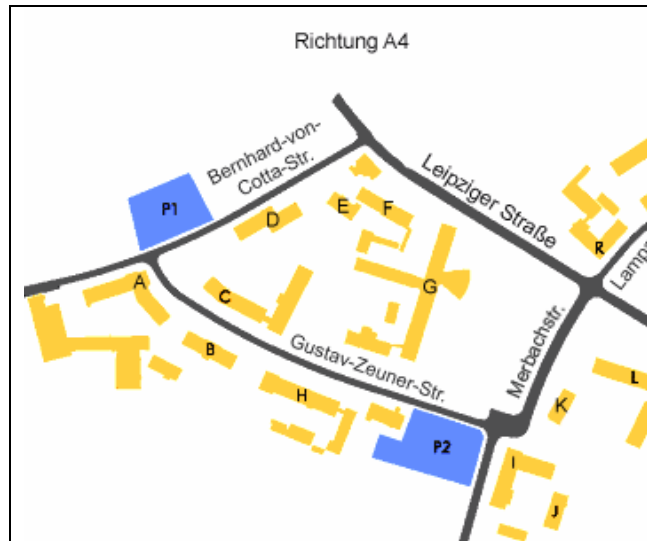
Stornierungen sind schriftlich an die in der Anmeldekarte verwendete Adresse vorzunehmen. Für Stornierungen bis zum 01.11.2008 wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 15,- €/Person erhoben. Nach diesem Termin ist der Tagungsbeitrag in voller Höhe fällig.

Unterkunft

Zimmerreservierungen bitte mittels beigefügter Bestellkarte direkt beim Fremdenverkehrsamt Freiberg.

Tagungsbüro

Öffnungszeiten und Erreichbarkeit des
Tagungsbüros am 14.11.2008: 08:00 - 18:00 Uhr
Telefon: +49 3731 39-2300
Fax: +49 3731 39-3673



G: Tagungsort (Winkler-Bau, Leipziger Straße 29)

I: Institut für Geotechnik (Helmut-Härtig-Bau,
Gustav-Zeuner-Straße 1)



37. GEOMECHANIK – KOLLOQUIUM

- Theoretische Grundlagen und
praktische Anwendungen -

*10 Jahre Verein Freiburger
Geotechniker e.V.*

am

14. November 2008

von 09:00 bis 17:30 Uhr

in Freiberg

Großer Hörsaal
der Chemischen Institute (WIN-1005)
Winkler-Bau, Leipziger Straße 29

**Programm
und
Hinweise zur Anmeldung**



Das Institut für Geotechnik der TU Bergakademie Freiberg, das IfG - Institut für Gebirgsmechanik GmbH Leipzig - und der Verein Freiburger Geotechniker e.V. setzen am **14. November 2008** in Freiberg mit dem

37. Geomechanik-Kolloquium

eine Reihe von Veranstaltungen fort, die abwechselnd in Freiberg und in Leipzig stattfinden.

Programm (Änderungen vorbehalten)

09:00 Uhr

Eröffnung und Begrüßung

Prof. H. Konietzky

09:15 Uhr

Verleihung des Franz-Kögler-Preises 2008

Dr. D. Grießl (G.U.B. Ingenieur AG, Zwickau)

Kurzvortrag des Preisträgers

09:45 Uhr

Geomechanisches Mess- und Versuchswesen

Prof. D. Kirschke; Dr. T. Richter

(Beratender Ingenieur für Felsmechanik und Tunnelbau, Ettlingen; Bo-Ra-tec GmbH, Weimar)
Vorfeld- und Umgebungserkundung von Kalksteingebirge auf Karststrukturen beim Bau des Katzenbergtunnels

Dipl.-Ing. T. Mutschler

(Universität Karlsruhe)

Triaxialversuche unter echt triaxialem Spannungszustand an prismatischen Großproben

Dr. B. Müller; Dr. O. Heidbach

(Heidelberger Akademie der Wissenschaften; Universität Karlsruhe)

20 Jahre World Stress Map in geowissenschaftlicher Grundlagenforschung und praktischer Anwendung

11:00 Uhr

Kaffeepause

11:30 Uhr

Grundlagenuntersuchungen und angewandte Forschung

Prof. C. C. Li

(Universität Trondheim, Norwegen)

Laboratory testing and performance of rock bolts

Dipl.-Ing. S. Kainrath-Reumayer; Prof. R. Galler

(Montanuniversität Leoben, Österreich)

Untersuchungen zur Bemessung von Ankern

Dipl.-Min. G. P. Rosetz

(TU Bergakademie Freiberg)

10 Jahre Verein Freiburger Geotechniker e.V. –

Rückblick und Highlights

Einweihung der Franz-Kögler-Gedenkplatte im Institut für Geotechnik

13:00 Uhr

Mittagspause

14:00 Uhr

Ton- und Salzmechanik

Dr. K. Salzer; Dr. T. Popp; Dr. W. Minkley

(IfG Leipzig)

Untersuchung der komplexen mechanischen und hydraulischen Eigenschaften von Tonsteinen unter besonderer Berücksichtigung der Foliation – Laboruntersuchungen und Modellkonzept

Dipl.-Ing. T. Frühwirt; Dr. J.-P. Schleinig;

Dipl.-Ing. H. Jahnke

(TU Bergakademie Freiberg; K + S

Aktiengesellschaft, Kassel)

Stand und Entwicklung der Firstankermodellierung und Firstüberwachung im Salzbergbau der K+S Gruppe

14:50 Uhr

Kaffeepause

15:30 Uhr

Gebirgsmechanisch interessante Projekte

Dipl.-Ing. P. Varona

(Itasca Consultores S. L., Cayes – Llanera, Spanien)

Tunnelling in Spain – numerical calculations and current measurements

Dipl.-Ing. R. Pechhacker

(Porr Tunnelbau GmbH, Wien, Österreich)

Wienerwaldtunnel – Durchörterung von geologischen Störzonen mit Schildmaschinen

Dr. D. Mucke; Prof. H. Konietzky

(Geomontan mbH & Co KG, Großschirma;

TU Bergakademie Freiberg)

Sulfatkarst und seine Folgen für Bergbau und Baugrund an Beispielen aus dem Südharz und aus Schleswig-Holstein

Dr. R. H. Sharma

(Tribhuvan University Kathmandu, Nepal, z. Zt.

TU Bergakademie Freiberg)

Experimental and numerical study on pore-water pressure generation and landslide during rainfall in layered slopes

17:10 Uhr

Schlusswort

17:30 Uhr

Jahreshauptversammlung des Vereins Freiburger Geotechniker e.V.

19:00 Uhr

Fachschaftsabend

im Städtischen Festsaal des Ratskellers Freiberg,

Obermarkt 16

– für alle Teilnehmer –

(Programmänderungen vorbehalten)