



Aktuelles aus der Ingenieurgeologie

Bachelor-, Master-, Diplomanden- & Doktoranden-Workshop

Freitag, 18. Juli 2008



Bentonitmine auf Milos, Griechenland (Foto: Nätischer)



Cerchar-Gerät nach West (Foto: Thuro)

In diesem Workshop werden die aktuellen Bachelor-, Master-, Diplom- und Doktorarbeiten mit ingenieurgeologischem Thema vorgestellt. Alle Diplom-Studierenden, die mit der Studienrichtung Ingenieurgeologie abschließen, halten hier einen Vortrag.

Die Vortragenden stellen ihre Folien als pdf online zur Verfügung.

Vortragszeiten: Bachelorarbeiten 10 min Vortrag + ca. 5 min Diskussion
Masterarbeiten 20 min Vortrag + ca. 5 min Diskussion
Diplomarbeiten 20 min Vortrag + ca. 5 min Diskussion
Doktorarbeiten 20 – 25 min Vortrag + ca. 10 – 5 min Diskussion

Unkostenbeitrag: keiner

Anmeldung: bis 27. Juni 2008 im Sekretariat bei Frau Hossfeld

Zertifikat: bei erfolgreicher Teilnahme; 4 Workshops \equiv 2 SWS und 2,5 Credits

Teilnehmer: Geowiss BSc & Geol Dipl ab 6, Doktoranden, die Veranstaltung ist hochschulöffentlich

Leitung: Prof. Dr. Kuroschi Thuro (TUM)



Programm

Moderatoren in der Reihenfolge des Erscheinens: KT – Prof. Kurosch Thuro, JS – Dipl.-Geol. John Singer, HK – Dipl.-Geol. Heiko Käsling, AG – PD Dr. Albert Gilg, GL – Dr. Gerhard Lehrberger, HS – Prof. Herbert Scholz

8.30 h Prof. Dr. Kurosch THURO: Begrüßung.

8.35 – 9.00 h (KT) cand. Geol. Theresa WEIERSMÜLLER, Diplomarbeit: *Gefahrenzonenbearbeitung mittels GIS im Talzusub Algund, Südtirol.*

9.00 – 9.30 h (KT) cand. Geowiss. Frank BIRSACK & Christoph KAUFMANN, Bachelorarbeiten: *Kartierung der Hangbewegungsphänomene am rechten Isarufer bei Grünwald.*

9.30 – 9.55 h (JS) cand. Ing-Hydro. Judith FESTL, Masterarbeit: *Eignungsprüfung von Zement-Bentonit-Suspensionen als Injektionsgut bei Deformationsmessungen mittels Time Domain Reflectometry TDR.*

9.55 – 10.15 h Kaffeepause

10.15 – 10.30 h (JS) cand. Geowiss. Franziska WOYTOWITZ, Bachelorarbeit: *Eignungsprüfung von Kalkdämmer als Bohrloch-Hinterfüllung bei TDR.*

10.30 – 10.45 h (JS) cand. Geowiss. Christian EITSCHBERGER, Bachelorarbeit: *Geomonitoring der Hangbewegung Aggenalm: (1) Datenerfassung und Systembeschreibung.*

10.45 – 11.00 h (JS) cand. Geowiss. Markus ELLINGER, Bachelorarbeit: *(2) Zeitreihenanalyse der ersten Messdaten.*

11.00 – 11.30 h (KT) Dipl.-Ing. Christian FRENZEL, Dissertation: *Verschleißprognosen beim TBM-Vortrieb in kristallinen Festgesteinen.*

11.30 – 11.45 h (HK) cand. Geowiss. Cornelius JAKOB, Bachelorarbeit: *Der Einfluß der Stahlhärte und -sorte auf den Cerchar-Abrasivitäts-Index.*

11.45 – 12.10 h (HK) cand. Ing-Hydro. Rosemarie BOCK, Masterarbeit: *Der LCPC-Abrasivitätsversuch: Versuchsgrundlagen & Rahmenbedingungen.*

12.10 – 13.40 h Mittagspause

13.40 – 14.10 h (HK) cand. Geowiss. Magdalena RUPRECHT & Nicolas RUNGE, Bachelorarbeiten: *Steinbruchaufnahme und Auswertung von Kluftrichtungen mit Hilfe fotogrammetrischer Methoden.*

14.10 – 14.35 h (AG) cand. Geol. Georg NÄTSCHER, Diplomarbeit: *Untersuchungen zu hydrothermalen Alterationen im Osten von Milos, GR.*

14.35 – 15.00 h (AG) cand. Geol. Max RIEHL, Diplomarbeit: *Analyse von Alunitkonkretionen in einem vulkanischen epithermalen Milieu auf der Zykladeninsel Milos, Griechenland.*

15.00 – 15.20 h Kaffeepause

15.20 – 15.35 h (GL) cand. Geowiss. Florian DUSCHL, Bachelorarbeit: *Die geologischen Verhältnisse der Grünerdelagerstätte am Burberg bei Kadan in Westböhmen.*

15.35 – 15.50 h (GL) cand. Geowiss. Ekkehard SCHMID, Bachelorarbeit: *Die geologischen Verhältnisse der Grünerdelagerstätte am Monte Baldo, IT.*

15.50 – 16.05 h (GL) cand. Ing. Stefan WANASKY, Bachelorarbeit: *Kartierung von Natursteinobjekten an Gebäuden in 3D mit einer CityGML-basierten GIS-Anwendung.*

16.05 – 16.30 h (GL) cand. Geol. Martin ZIEGLER, Diplomarbeit: *Gesteintechnisch-petrographische Untersuchung eines Verwitterungsprofils in Graniten des Bayerischen Waldes.*

16.30 – 16.45 h (HS) cand. Geowiss. Moritz BUNDSCHUH, Bachelorarbeit: *Die „schwarzen Dolomite“ der Nesselburg-Schüttung.*

16.45 – 17.00 h (HS) cand. Geowiss. Marco KERL, Bachelorarbeit: *Die Hochofenruine im Starzlachtal bei Burgberg am Grönten.*

17.00 h Dr. G. LEHRBERGER: Abschluss der Veranstaltung