



alumniTalks 016

Die Zukunft liegt im
Untergrund

Symposium

Mittwoch, 22. Juni 2011

ab 15.00 Uhr

HS I, Rechbauerstraße 12, 1.KG

8010 Graz

15 Uhr 00 Begrüßung

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Fellendorf, Dekan der Fakultät für Bauingenieurwissenschaften - TU Graz

Bmstr. Dipl.-Ing. Alexander Pongratz, Landesinnungsmeister Bau Steiermark

Dipl.-Ing. Gerald Fuxjäger, Präsident der Kammer der ZiviltechnikerInnen für Steiermark und Kärnten

15 Uhr 10 Geotechnische und Hydrogeologische Herausforderungen bei der Planung des Semmering-Basistunnel neu

Mag. Peter Reichl, Joanneum Research, Wasser Ressourcen Management, Graz

Mag. Robert Vanek, 3G Gruppe Geotechnik Graz ZT GmbH

15 Uhr 40 Geotechnische Aspekte beim Bau des Koralmtunnels

Dipl.-Ing. Dr.techn. Bernd Moritz, ÖBB-Infrastruktur AG, Graz

16 Uhr 10 Präsentation des Forschungsprojektes „Betonalteration im Tunnelbau“

Mag.rer.nat. Florian Mittermayr, Doktorant am Institut für Angewandte Geowissenschaften, TU Graz

16 Uhr 20 Präsentation der Masterarbeit „Technisch und wirtschaftlicher Vergleich von Bodenplatten mit unterschiedlichen Gründungssystemen“

Dipl.-Ing. Gregor Schwarz, Lorenz Consult ZT GmbH Graz, ehemaliger Studierender der Fakultät für Bauingenieurwissenschaften, TU Graz

16 Uhr 30 Kaffeepause

17 Uhr 00 Verwitterungseigenschaften von Baustoffen - Der Grazer Uhrturm und andere Fallbeispiele

Prof. Dr. Martin Dietzel, Institut für Angewandte Geowissenschaften, TU Graz

17 Uhr 30 Trieben-Sunk - von der Machbarkeitsstudie über den Bau zu Erfahrungen unter Verkehr (Rückblicke-Vorausschau)

Dipl.-Ing. Johannes Köberl, Land Steiermark, Referat Brückenbau, Graz

Dipl.-Ing. Dr.techn. Karl Lackner, Ziv.Ing.Büro Dr. Lackner, Graz

18 Uhr 00 Nahverkehrsdrehscheibe des Verkehrsknotens Graz-HBF - Baupraktische Ausführungen zur Geotechnik

Ing. Michael Hajek, Züblin Spezialtiefbau GmbH, Wien

Ing. Richard Neumann, STRABAG AG, Wien

18 Uhr 30 Zusammenfassung und Schlusswort

O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Stephan Semprich, Institut für Bodenmechanik und Grundbau, TU Graz

anschließend Frühlingsfest der Bauzeichensäle

Eintritt frei

Anmeldung erbeten an:

E-Mail alumni@TUGraz.at

Fax +43 316 873 6046

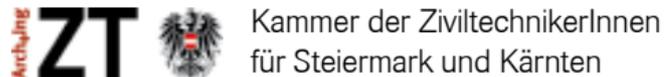
eine Veranstaltung von

alumniTUGraz 1887

Gesellschaft der Absolventen, Freunde und Förderer der TU Graz



BAU  **WIRTSCHAFT**
S T E I E R M A R K



Im Anschluss an das Symposium findet das traditionelle Frühlingsfest der Zeichensäle der Fakultät für Bauingenieurwissenschaften statt.