





Technische Universität Graz

Fakultät für Bauingenieurwissenschaften

DONNERSTAG 17 UHR Vortragsreihe der Fakultät für Bauingenieurwissenschaften

Technische Universität Graz Lessingstraße 25/I, Hörsaal L jeweils donnerstags 17 Uhr c.t.



- 1 Tram Haltestelle "Maiffredygasse"
- 3 Tram Haltestelle "Mandellstraße"
- P1 Operngarage, APCOA AG, Schlögelgasse 5
- ASTORIA Garage,
 Dietrichsteinplatz 10

SOMMER-SEMESTER 2017



VORTRAGSREIHE

DONNERSTAG 17 UHR

In Zusammenarbeit mit dem Österreichischen Ingenieur- und Architektenverein (ÖIAV) Landesverein Steiermark und alumniTUGraz

DONNERSTAG 17 UHR

SOMMERSEMESTER 2017

09. März 2017

Kombinierte CO₂ – Sequestration und geothermische Energiegewinnung: Eine CO₂-negative, erneuerbare Energie

Prof. Dr. Martin O. SAAR, Leiter für Geothermische Energie und Geofluide, Institut für Geophysik, ETH Zürich

16. März 2017

Stoffbilanzmodellierung auf der Ebene von Einzugsgebieten

Ao.Univ.-Prof. DI Dr.techn. Matthias ZESSNER-SPITZENBERG Institut für Wassergüte, Ressourcenmanagement und Abfallwirtschaft, TU Wien

23. März 2017

Wie Bauprojekte zu Erfolgsprojekten werden

DI Wolfgang KRADISCHNIG Delta Baumanagement GmbH

30. März 2017

Recycling Gesteinskörnungen für Beton – Umsetzung und Anwendung in Österreich

DI Dr. Franz DENK und DI Johann KUTTERER Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H.

27. April 2017

Mit einer Schild-TBM durch den Patscherkofel: Planung eines kontinuierlichen Vortriebes in geotechnisch herausfordernden Verhältnissen

DI Nedim RADONCIC und DI Michael REHBOCK Amberg Engineering AG, Innsbruck

04. Mai 2017

Hochleistungs-Wärmedämmungen – ein Jahrzehnt F & E

Dr. Wakili GHAZI Institut für angewandte Bauphysik, Winterthur/Schweiz

11. Mai 2017

Künftige Aufgaben der Semmering Bergstrecke

DI Stefan FLUCHER

Institut für Straßen- und Verkehrswesen, TU Graz, in Kooperation mit der Projektleitung Semmering der ÖBB Infrastruktur AG

18. Mai 2017

Pumpspeicherkraftwerke für effiziente, klimaschonende Energie

DI Dr. Markus LARCHER VERBUND Hydro Power GmbH

01. Juni 2017

Semmering-Basistunnel – Herausforderungen an den Bauablauf und die Logistik am Beispiel des Bauloses SBT2.1 "Tunnel Fröschnitzgraben"

DI Gerhard GOBIET ÖBB-Infrastuktur AG, GB Projekte Neu-/Ausbau, Projektleitung Semmering

08. Juni 2017

Sind unsere städtischen Entwässerungssysteme noch den zukünftigen Anforderungen gewachsen?

Dr. Lothar FUCHS,

Geschäftsführender Gesellschafter – CEO Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH, Hannover

22. Juni 2017

Offshore-Windenergieanlagen – eine besondere Herausforderung aus Sicht der Geotechnik

Dr. Bert SCHÄDLICH

GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH, Berlin

29. Juni 2017

Industrielle Computer-Simulation mit maßgeschneiderten Werkzeugen

DI Dr. Jürgen ZECHNER und DI Dr. Thomas RÜBERG TailSiT GmbH, Graz

VORTRAGSREIHE DER FAKULTÄT FÜR BAUINGENIEURWISSENSCHAFTEN

Lessingstraße 25/I, Hörsaal L jeweils 17:00 c.t.