



## Chancen der Geothermie in Tirol

Freitag, 04.05.2007

15.00 bis 19.00 Uhr

### Großer Hörsaal der Bau fakultät

Innsbruck, Technikerstraße 13

#### Veranstalter:

Universität Innsbruck - Fakultät für Bauingenieurwissenschaften  
Institut für Infrastruktur  
Arbeitsbereich für Geotechnik und Tunnelbau  
Arbeitsbereich für Umwelttechnik

#### In Zusammenarbeit mit

Tiroler Zukunftsstiftung - Zentrum für Erneuerbare Energien  
Österr. Ing.- und Architektenverein, ÖIAV, Landesverein Tirol  
ALUMNI - Verein der Absolventen, Freunde und Förderer der  
Leopold-Franzens-Universität Innsbruck

Infos: PR-Team Bau fakultät, Tel. 0043 512 507 6944  
[Mailto:public-relations-baufakultaet@uibk.ac.at](mailto:public-relations-baufakultaet@uibk.ac.at)

15.00 Uhr

Begrüßung und Einführung

Univ.-Prof. Mag. Dr. Manfred **Husty**, Dekan der Fakultät für Bauingenieurwissenschaften

### GEOTECHNISCHE ASPEKTE DER GEOTHERMIE

Moderation: Univ.-Prof. DI Dr. Dimitrios **Kolymbas**,

Institut für Infrastruktur, Arbeitsbereich für Geotechnik und Tunnelbau

Oliver **Kohlsch**, Herrenknecht AG, Leiter BU Geotherm, Schwanau

„**OBERFLÄCHENNAHE GEOTHERMIE - ERDWÄRMESONDEN - SYSTEME UND WIRTSCHAFTLICHKEIT ANHAND VON PRAXISBEISPIELEN**“

Dr.-Ing. Horst **Kreuter**, GeoThermal Engineering GmbH, Karlsruhe

„**GEOTHERMISCHE ENERGIE AUS GROSSEN TIEFEN FÜR STROM UND WÄRME - TECHNOLOGIEN UND PROJEKTE AUS DEUTSCHLAND UND ÖSTERREICH**“

Dr. Gunther **Heißel**, Landesgeologe, Amt der Tiroler Landesregierung

„**GEOTHERMIE IN TIROL - AUSZÜGE AUS EINER STUDIE DES LANDES TIROL**“

16.50 Uhr Pause - kleiner Imbiss

17.30 Uhr

### UMWELTRELEVANTE UND ENERGIEWIRTSCHAFTLICHE ASPEKTE DER GEOTHERMIE

Moderation: Univ.-Prof. DI Dr. Wolfgang **Rauch**,

Institut f. Infrastruktur, Arbeitsbereich f. Umwelttechnik

Univ.-Prof. DI Dr. Wolfgang **Rauch** und OR DI Dr. Ulrich **Stegner**,

Institut für Infrastruktur, Arbeitsbereich für Umwelttechnik

„**OBERFLÄCHENNAHE GEOTHERMIE -**

**ALLGEMEINE ASPEKTE DER THERMISCHEN GRUNDWASSERNUTZUNG**“

Dipl.-Inf. Heiko **Kinzel**, Institut für Infrastruktur, Arbeitsbereich für Umwelttechnik und

Dipl.-Ing. Hannes **Jarosch**, Wasser Tirol – Wasserdienstleistungs-GmbH, Innsbruck

„**WÄRMELASTPLÄNE - FORSCHUNGSPROJEKT GW TEMPIS**“

Ing. Bernd **Amon**, Amt der Tiroler Landesregierung; Siedlungs- u. Industriewasserwirtschaft

„**DIE GEOTHERMISCHE NUTZUNG AUS DER SICHT DER AMTSPRAXIS**“

18.35 Uhr

**VISIONEN ZUR GEOTHERMIE** - Diskussionsrunde mit allen Mitwirkenden

19.00 Ende der Veranstaltung