

## ORGANISATORISCHES

## STADTPLAN INNSBRUCK

### Anmeldung:

Bitte füllen Sie das beiliegende Anmeldeformular aus und faxen Sie es bitte an \*\*43 (0) 512 507 2908. Das Anmeldeformular finden Sie auch auf der Homepage unter

<http://ibft.uibk.ac.at/Veranstaltungen/Programm/>

des Arbeitsbereiches für Festigkeitslehre, Baustatik und Tragwerkslehre der Universität Innsbruck.

Wir bitten um Anmeldung bis spätestens **12. Juni 2006.**

### Zimmerreservierung:

Für die Reservierung von Hotelunterkünften besuchen Sie bitte die Homepage

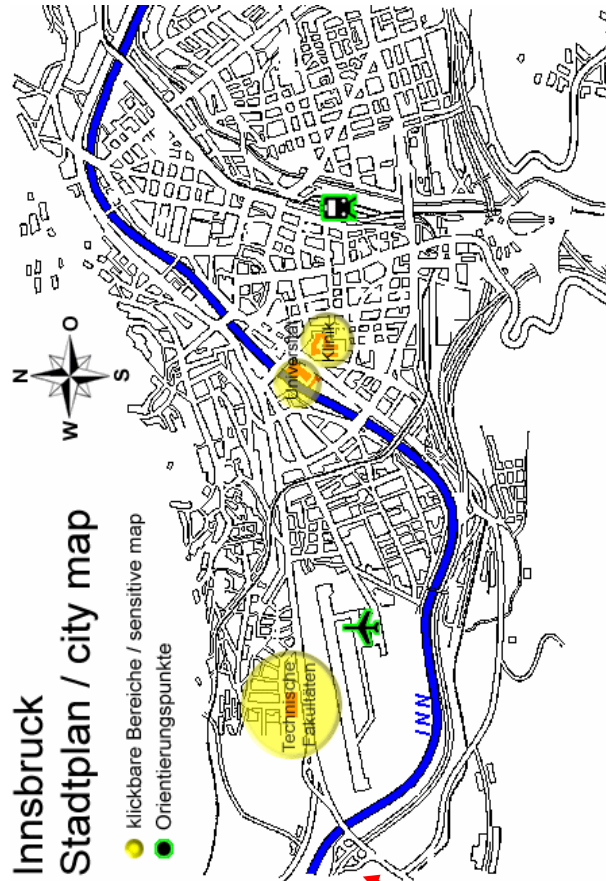
<http://www.innsbruck.nethotels.com/>

oder wenden Sie sich bitte an die

Innsbruck-Information  
Burggraben 3, A-6020  
Innsbruck

Tel. ++43 512-562000  
Fax ++43 512-562000-20

email: [ibk.reservierung@netway.at](mailto:ibk.reservierung@netway.at)



Autobahnausfahrt  
Innsbruck/Kranebitten

### Anfahrtsplan:

#### Per Auto:

München – Kufstein (Inntalautobahn A 12) – Abfahrt Innsbruck – Kranebitten, links Kranebitter Allee, beim Kreisverkehr in die Technikerstraße abbiegen.

München – Garmisch – Scharnitz – Seefeld – Zirl (Inntalautobahn A 12) Abfahrt Innsbruck – Kranebitten weiter w. o.

#### Per Bahn:

Hauptbahnhof Innsbruck, dann mit der Linie „F“ oder „R“ bis zum Fürstenweg und dann in die Linie „O“ umsteigen. Von dort zur Haltestelle Technik.

Einladung zum  
31. Bayerisch-Tirolerischen  
Mechanik-Kolloquium  
am Samstag, den 1. Juli 2006,  
in Innsbruck



Institut für Grundlagen der  
Bauingenieurwissenschaften

Arbeitsbereich für Festigkeitslehre, Baustatik und Tragwerkslehre  
Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Günter Hofstetter

Arbeitsbereich für Geometrie und CAD  
Univ. Prof. Dr. Manfred Husty

## EINLADUNG

Als Gastgeber des 31. Bayerisch-Tirolerischen Mechanik-Kolloquiums laden wir Sie und Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu dieser Veranstaltung an der Fakultät für Bauingenieurwissenschaften der Universität Innsbruck am

**Samstag, den 1. Juli 2006**

herzlich ein.

Mit diesem Kolloquium wird die 1991 begonnene und nun bereits traditionelle Veranstaltungsreihe fortgesetzt.

Ziele der zweimal jährlich stattfindenden Kolloquien sind die Vorstellung von Universitätsinstituten aus dem engeren und weiteren Bereich der Mechanik von in Bayern und Tirol gelegenen Universitäten, das nähere Kennen lernen von an diesen Universitäten tätigen Kollegen und der Erfahrungsaustausch untereinander.

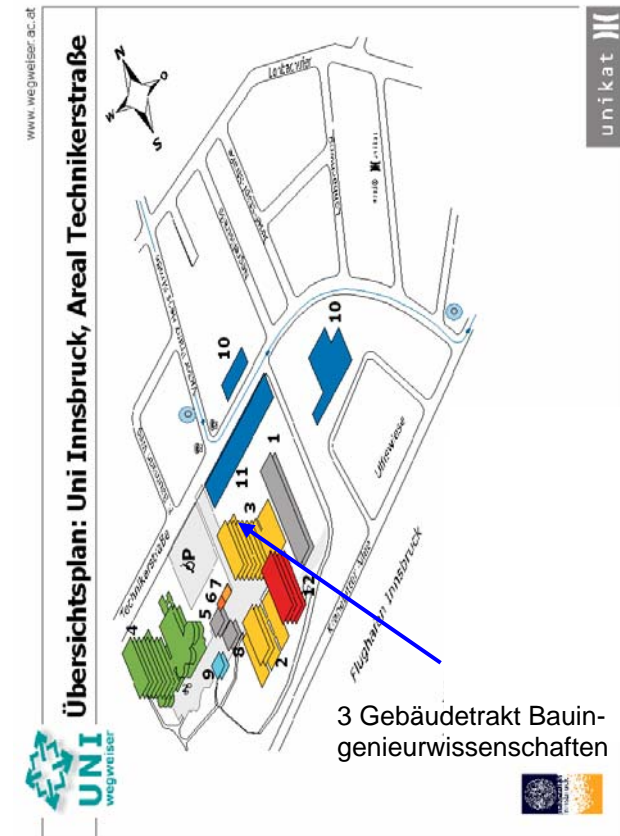
Wir hoffen, Sie in Innsbruck begrüßen zu dürfen.

G. Hofstetter und M. Husty

## PROGRAMM

- 10:00 – 10:10 Begrüßung und Vorstellung der Fakultät für Bauingenieurwissenschaften  
*G. Hofstetter und M. Husty*
- 10:10 – 10:40 Vorstellung des Arbeitsbereiches für Festigkeitslehre, Baustatik und Tragwerkslehre und des Arbeitsbereiches für Geometrie und CAD  
*G. Hofstetter und M. Husty*
- 10:40 – 11:00 Ein kohäsives Rissmodell auf der Grundlage der Methode der eingebetteten Diskontinuitäten  
*Y. Theiner*
- 11:00 – 11:20 Numerische Simulation des Tragverhaltens von weg- und kraftkontrolliert spreizenden Metalldübeln  
*C. Bleher*
- 11:20 – 11:50 Kaffeepause
- 11:50 – 12:10 Modellierung des mechanischen Verhaltens teilgesättigter Böden  
*R. Kohler*
- 12:10 – 12:30 Singularitäten und Selbstbewegungen paralleler Manipulatoren  
*M. Husty*
- 12:30 – 12:50 Ein neuer und effizienter Algorithmus zur inversen Kinematik von allgemeinen 6-R Robotern  
*M. Pfurner*
- 13:00 – 14:00 Mittagessen
- 14:30 – 16:00 Exkursion zur Baustelle der Untertaltrasse (Zubringerstrecke für den Brennerbasistunnel)

## CAMPUS - LAGEPLAN



Veranstaltungsort:  
Gebäudetrakt Bauingenieurwesen  
Technikerstraße 15  
Hörsaal HSB 2  
A – 6020 Innsbruck