



Arbeitsbereich für  
Vermessung und Geoinformation  
Leopold-Franzens-Universität Innsbruck

Arch+Ing



Kammer der  
Architekten und Ingenieurkonsulenten  
für Tirol und Vorarlberg

Fortbildungsveranstaltung  
„Vermessung aktuell“

zum Thema

# GPS / GNSS

Grundlagen, Methoden, Messpraxis

Universität Innsbruck

27. Mai 2011

*Leitung: Univ.-Prof. Dr. Klaus Hanke und  
Ass. Prof. Dr. Thomas Weinold*

Tel.: ++43 / (0)512 / 507 - 6755 oder -6750

Fax: - 2910

Mobiltel.: ++43 / (0)699 - 11 04 15 03

E-Mail: [thomas.weinold@uibk.ac.at](mailto:thomas.weinold@uibk.ac.at)

A - 6020 Innsbruck

Technikerstraße 13

URL: <http://vermessung.uibk.ac.at>

## *Vorläufiges Programm*

*9.00 Uhr B219, 2. Stock Bauingenieurgebäude*

Univ. Prof. Dr. Klaus Hanke  
Eröffnung und Begrüßung

*9.15 Uhr B219*

Dr. Thomas Weinold  
**„Grundlagen von GPS, Glonass & Co.“**

*10.45 Uhr AB Vermessung und Geoinformation, 4. Stock*

Kaffeepause

*11.15 Uhr B219*

Dr. Thomas Weinold  
**„Messmethoden, Genauigkeiten“**

anschließend Mittagessen

*14.15 Uhr HSB5, Parterre Bauingenieurgebäude - Hörsaaltrakt*

Moderation: Dr. Thomas Weinold

### **Kurzpräsentation der Firmen und Institutionen**

- **Dienstleister:**
  - **BEV – APOS**
  - **EPOSA**
- **Software**
  - **IDC-EDV**
  - **rmData**
- **Hardware**
  - **Geodaesie Austria, Steyr-Gleink**
  - **GEODIS Austria GmbH, Brunn a.Geb.**
  - **Leica Geosystems Austria GmbH, Wien**
  - **Netpower Electronic HandelsgesmbH, Müllendorf**

*15.45 Uhr im Gelände rund um die Uni*

**Ausprobieren, Testen, Erfahrungen sammeln, ...  
mit den Geräten der diversen Firmen und den Diensten von  
APOS und EPOSA**

*16.30 Uhr HSB4 und HSB5*

**Datenübernahme in die Software, Transformationen, ...**

*17.15 Uhr HSB5*

**Diskussion und Überreichung der Teilnahmebestätigungen**

## ***FIRMENPRÄSENTATION***

Im Rahmen von „*Vermessung aktuell*“ präsentieren folgende Firmen und Institutionen ihre Produkte und Dienstleistungen:

Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen, Wien

EPOSA, Wien

Geodaesie Austria, Steyr-Gleink

GEODIS Austria GmbH, Brunn a.Geb.

IDC EDV GmbH, Imst

Leica Geosystems Austria GmbH, Wien

Netpower Electronic HandelsgesmbH, Müllendorf

rmDATA Datenverarbeitungs GmbH, Oberwart

Die nächste Fortbildungsveranstaltung „*Vermessung aktuell*“ des Arbeitsbereiches für Vermessung und Geoinformation ist geplant:

- für Herbst 2011
- zum Thema: „Nahbereichsphotogrammetrie“
- unter Leitung von Prof. Dr. Klaus Hanke

weitere Themen ( aber noch ohne Termin) sind:

- Meßtechnik
- Netzmessung / Ausgleichungsrechnung
- GPS / GNSS für Fortgeschrittene
- Terrestrisches Laserscanning
- Deformations- und Überwachungsmessungen
- Open Source Software

Zusätzlich steht Ihnen der Besuch unserer Vortragsreihe offen, jeweils Donnerstag von 18Uhr15 bis 19Uhr:

- Viermal pro Semester
- Kostenlos
- Mit anschließendem Stehbüffet
- Zu wechselnden Themen
- Das aktuelle Programm finden sie unter:
  - o <http://www.uibk.ac.at/vermessung/veranstaltung/veranstaltungen.html>