



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

# geodätische Messtechnik

Grundlagen, Methoden, Anwendungen

Universität Innsbruck

Freitag, 19. Oktober 2012

*Leitung: Univ.-Prof. Dr. Klaus Hanke*

Kontakt: Dr. Thomas Weinold  
Tel.: ++43 / (0)512 / 507 - 6755 oder -6750  
Fax: - 2910  
Mobiltel.: +43 / (0)676 - 8725 67550  
E-Mail: thomas.weinold@uibk.ac.at

A - 6020 Innsbruck  
Technikerstraße 13

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

## *Vorläufiges Programm*

*Hörsaal SR1 ICT-Gebäude, Parterre*

**9.00 Uhr Eröffnung und Begrüßung**

Univ.-Prof. Dr. Klaus Hanke

**9.15 Uhr Grundlagen – Stand der Technik - Trends**

Prof. Dr.-Ing. Hilmar Ingensand

Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH Zürich

Kaffeepause

**11.00 Uhr Faseroptische Messsysteme als Teil moderner geodätischer Sensorik**

Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Werner Lienhart

Institut für Ingenieurgeodäsie und Messsysteme, TU Graz

gemeinsames Mittagessen

*Hörsaal SR1 ICT-Gebäude, Parterre*

**13.30 Uhr seltenere Sensoren in der geodätischen (Überwachungs)-Messung**

Dr.-Ing. Peter Wasmeier

Lehrstuhl für Geodäsie, Technische Universität München

**14.15 Uhr Messtechnische Betreuung von Kraftwerksanlagen und Kraftwerksprojekten**

Dipl.-Ing. Bernhard Payr, TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG,  
Bereich Erzeugung, Team Bauwerksüberwachung

**15.00 Uhr Hydrostatische Messungen zur Kompensationsinjektion im Projekt Metro Noord/Zuidlijn Amsterdam**

Dipl.-Ing. Marcel Hubrig, Solexperts AG – Swiss Precision  
Geomonitoring

**15.15 Uhr Diskussion und Überreichung der Teilnahmebestätigungen**

Univ.-Prof. Dr. Klaus Hanke

Das Anmeldeformular zur Veranstaltung finden Sie unter  
<http://www.uibk.ac.at/vermessung/veranstaltung/anmeldeformular.pdf>

Die nächste Fortbildungsveranstaltung „*Vermessung aktuell*“ des Arbeitsbereiches für Vermessung und Geoinformation findet im Laufe des Sommersemesters 2013 statt.

Als weitere Themen sind geplant:

- Planung, Optimierung und Ausgleichung ingenieurgeodätischer Netze
- Deformations- und Überwachungsmessungen
- Terrestrisches Laserscanning
- GPS / GNSS für Fortgeschrittene
- Open Source Software

Darüber hinaus veranstalten wir eine monatliche Vortragsreihe:

- jeweils Donnerstag von 18:15 bis 19Uhr
- kostenlos
- mit anschließendem Stehbüffet
- zu wechselnden aktuellen Fachthemen
- das aktuelle Programm finden sie unter:

<http://www.uibk.ac.at/vermessung/veranstaltung/vortraege.html>

# 17. Internationale Geodätische Woche 2013

---

Obergurgl - Ötztal / Tirol

17. bis 23. Februar 2013

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

## **Geplantes Programm:**

Sonntag, 17. Februar 2013

Eröffnung und Begrüßung im Universitätszentrum Obergurgl (UZO)  
Festvortrag und Begrüßungsempfang

Montag, 18. bis Donnerstag, 21. Februar 2013

Vorträge von ca. 15 Uhr bis 18 Uhr 30 im UZO  
Firmenvortrag nach dem Abendessen im Dorfzentrum Obergurgl  
(Piccardsaal)  
im Anschluss Arbeitskreis zum Thema des Tages  
parallel dazu bzw. im Anschluss: Firmenausstellung bis ca. 23 Uhr

Freitag, 22. Februar 2013

Posterpräsentation im Foyer des Universitätszentrums  
Abschlussabend im Piccardsaal