



Arbeitsbereich für
Vermessung und Geoinformation
Leopold-Franzens-Universität
Innsbruck



16. Internationale Geodaetische Woche 2011



Obergurgl - Ötztal / Tirol

13. bis 19. Februar 2011

*Leitung: ao.Univ.-Prof. Dr. Albert Grimm-Pitzinger und
Ass. Prof. Dr. Thomas Weinold*

Tel.: ++43 / (0)512 / 507 - 6755 oder -6753

Fax: - 2910

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

E-Mail: geodaetischewoche@uibk.ac.at

A - 6020 Innsbruck

Technikerstraße 13

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

Vorläufiges Tagungsprogramm

Sonntag, 13. Februar 2011

Eröffnung und Begrüßung im Universitätszentrum Obergurgl

Vortrag: αα

xxx

“xxx“

anschließend Begrüßungsabend

Montag, 14. Februar 2011

Arbeitskreis zum Thema: “Ingenieurvermessung“

Leitung: αα

xxx

Vorträge: Dipl.-Ing. Gerald FUXJÄGER, Dipl.-Ing. Christian LIDL
Ingenieurkonsulenten für Vermessungswesen, Hart bei Graz, Salzburg
„*Grundlagenvermessung in Albanien*“

Prof. Dr.-Ing. Wilfried KORTH, Prof. Dr. Boris RESNIK

Beuth Hochschule für Technik Berlin

„*Monitoring von Rutschungsgebieten mit geodätischen Sensoren -
Ansätze und Erfahrungen*“

Dr. Ismail KABASHI¹, Dipl.-Ing. Michaela RAGOSSNIG-ANGST¹,
Prof. Dr.-Ing. Reiner JÄGER²

¹Vermessung Angst ZT GmbH, Wien; ²Hochschule Karlsruhe

„*Geodätisches Online-Monitoring von alten Bauwerken in
gefährdungskritischem Zustand im Zuge von Sanierungen*“

Dipl.-Ing. Peter BREITENMOSER¹, Thomas HEINIGER²

¹Alp Transit Gotthard AG; ²Amberg Technologies

„*Geomonitoring am Nordportal des Ceneri-Basistunnel*“

Martina MITTELBERGER

Amt der Vorarlberger Landesregierung, Landesvermessungsamt
Feldkirch

„Vom Nutzen bewegter ‚Fest‘-punkte und ‚verrückter‘ Grenzen“

αα

xx

„xxx“

Dienstag, 15. Februar 2011

Arbeitskreis zum Thema: “Photogrammetrie / Fernerkundung / LIDAR“

Leitung: Ao.Univ.-Prof. Dr. Klaus HANKE

AB Vermessung und Geoinformation, Universität Innsbruck

Vorträge: Dr. Johannes OTEPKA, Dr. Gottfried MANDLBURGER,

Dipl.-Ing. Wilfried KAREL, Dipl.-Ing. Bruno WÖHRER

Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung, TU Wien

*„Verteilte Prozessierung von ALS-Daten mittels Cloud-Computing -
Erste Ergebnisse einer Pilotstudie“*

Prof. Dr. Bernd TEICHERT

Hochschule für Technik und Wirtschaft, Fakultät Geoinformation,
Dresden

*„Vergleich der Genauigkeiten von UAV's (Drohnen) mit und ohne
GPS/IMU“*

Prof. Dr. Victor SAVINYKH

Präsident der Moscow State University of Geodesy and Cartography

*„Satellitengestütztes Monitoring zur Erfassung von
Naturkatastrophen“*

Ass. Prof. Tania LANDES, H. BOULAASSAL,

Prof. Dr. Pierre GRUSSENMEYER

INSA de Strasbourg, Photogrammetry and Geomatics Group

„Fassadenmodellierung ausschließlich mittels Laserscanning Daten“

Prof. Dr.-Ing. Uwe STILLA
Fachgebiet Photogrammetrie und Fernerkundung, TU München
*„Full Waveform Laserscanning - Auswertung und ALS/TLS-
Anwendungen“*

Dipl.-Ing. Dr. Richard LADSTÄTTER
Vexcel Imaging GmbH, Graz
„Neue Kamera-Produkte von Vexcel Imaging Austria“

Mittwoch, 16. Februar 2011

Arbeitskreis zum Thema: “GeoInformationssysteme“

Leitung: o. Univ. Prof. Dr. Andrew FRANK

Institut für Geoinformation und Kartographie, TU Wien

Vorträge: Dipl.-Ing. Walter HENNINGER

Landesamt für Vermessung und Geoinformation, Abteilung
Kartographie, Geotopographie, München

*„DGM und DOM aus Airborne Laserscanning in Bayern - Stand,
Fortführung und Anwendungen“*

Dipl.-Ing. Ingbert RIDDER

Stadt Bochum, Amt für Geoinformation, Liegenschaften und Kataster

*„ruhr3.de – Kooperation zum Aufbau einer 3D-Geodatenbasis im
Ruhrgebiet“*

Matthias PIETSCH

Fachhochschule Anhalt, Forschungsbereich Landschaftsinformatik

*„Einsatzmöglichkeiten von 3D-Daten in der Umweltplanung zur
Beurteilung von Diversitätsaspekten“*

Univ.-Prof. Dr. Georg GARTNER

Institut für Geoinformation und Kartographie, TU Wien

„Location Based Services und WebMapping 2.0“

Manfred MITTELBÖCK, DI Roland GRILLMAYER, Josef STROBL

Research Studios Austria – iSPACE; Fachhochschule Wiener

Neustadt, Fachbereich Geoinformatik

*„ON A 2270-Metadatenprofil Österreich als Grundlage für ein
Metadatenmanagement“*

αα
xxx
„xxx“

Donnerstag, 17. Februar 2011

Arbeitskreis zum Thema: “‘Vermessung’ – die Zukunft unseres Berufsstandes“

Leitung: DI Martin SEEBACHER

Land Vorarlberg, Landesvermessungsamt, Feldkirch

Vorträge: DI Norbert HÖGGERL, HR DI Erich IMREK

Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen, Abt. Grundlagen, Wien

„Homogenisierung des Festpunktfeldes als Grundlage für die Einführung von ETRS89 in Österreich“

Prof. DI Günter NAGEL

Kempten

„Die Zukunft Amtlicher Topographischer Karten vor dem Hintergrund digitaler Medien“

Prof. Dr. Vassili MALINNIKOV, Prof. Dr. Andrej MAJOROV,
General Director Victor LOBAZOV

Research Center "Geodinamika", Moscow State University of
Geodesy and Cartography

„Geodäsie in der Hochschulberufsausbildung - Tendenzen und Möglichkeiten -“

Univ. Doz. Dr. Christoph TWAROCH¹, Gerhard NAVRATIL¹,
DI Gerhard MÜGGENHUBER², Dr. Reinfried MANSBERGER³

¹TU Wien, Institut für Geoinformation und Kartographie;

²BEV, Abt. S6 - Internationale Angelegenheiten

³Universität für Bodenkultur, Inst. für Vermessung, Fernerkundung
und Landinformation

„Potentiale der Landadministration: Ist der Kataster noch zeitgemäß?“

Dipl.-Ing. Rudolf KOLBE
Ingenieurkonsulent für Vermessungswesen, Schwertberg,
CLGE (Council of European Geodetic Surveyors)
*„Vermessungsdienstleister in Europa - europäische
Rahmenbedingungen für die Berufsausübung -“*

Dipl.-Ing. Robert STIRLING
rmDATA GmbH, Gmünd
„rmDATA – am Puls der Zeit“

Freitag, 18. Februar 2011

Posterpräsentation im Foyer des Universitätszentrums

Dipl.-Ing. Bernhard PAYR
Tiroler Wasserkraft AG, Innsbruck
*„Sperrre Bächental - Erschütterungsmessungen während der
Spengarbeiten zur Errichtung einer Druckentlastung“*

Ing. Marco SCAIONI
Politecnico di Milano
„xxx“

Abschlussabend im Piccardsaal

<p style="text-align: center;"><i>FIRMEN- UND SOFTWAREPRÄSENTATION</i></p>

Im Rahmen der Internationalen Geodätischen Woche 2011 präsentieren u. a. folgende Firmen und Institutionen im Piccardsaal ihre neuesten Produkte:

IDC EDV GmbH, Imst
Leica Geosystems Austria GmbH, Wien
Vexcel Imaging GmbH, Graz
Wichmann Verlag, Heidelberg