



Arbeitsbereich für
Vermessung und Geoinformation
Leopold-Franzens-Universität
Innsbruck
gemeinsam mit



Österreichischer Dachverband für Geographische Information

14. Internationale Geodätische Woche 2007



Obergurgl - Ötztal / Tirol

11. bis 17. Februar 2007

Leitung: o.Univ.-Prof. Dr. Günter CHESI

Tel.: ++43 / (0)512 / 507 - 6757 oder -6755

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, 11. Februar 2007

Eröffnung und Begrüßung im Universitätszentrum Obergurgl

Vortrag: HR DI August HOCHWARTNER
Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen, Wien
“xxx“

anschließend Begrüßungsabend

Montag, 12. Februar 2007

Arbeitskreis zum Thema: “ Photogrammetrie / Fernerkundung“

Leitung: Dr. Norbert PFEIFER
TU Wien, Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung

Vorträge: Prof. Dr. Pierre GRUSSENMEYER, Prof. Dr. Klaus HANKE
INSA MAP-PAGE, Strassburg
AB f. Vermessung und Geoinformation, Uni Innsbruck
„Einsatz eines TLS Systems in der Ingenieurvermessung“

Prof. Dr. Franz LEBERL
Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen, TU Graz
„Die automatische Photogrammetrie für das Microsoft Virtual Earth System“

Dipl.-Ing. Josef LINSINGER, Dipl.-Ing. Stefan LINSINGER
DI Josef Linsinger ZT-GmbH, St. Johann im Pongau
„Kulturgutvermessung in China bis Bolivien“

Prof. Dr.-Ing. Manfred BÄUMKER, Dr.-Ing. Johannes LUDWIG
FH Bochum, Vermessungsbüro Ludwig und Schwefer, Soest
„‘eagle eye technology’: Ein kinematisches terrestrisches photogrammetrisches Stereoaufnahmesystem mit direkter Georeferenzierung mittels INS, GPS und Odometer“

Prof. Dr.-Ing. Uwe STILLA, Dipl.-Ing. Ludwig HOEGNER
Fachgebiet Photogrammetrie und Fernerkundung, TU München
*„Automatische Texturierung von Gebäudemodellen mit
Wärmebildern“*

Dipl.-Ing. Wolfgang HANSELMANN, Dipl.-Ing. Markus GEISS
Topcon Deutschland GmbH, Willich
„Den Horizont erweitern - die Realität einfangen“

Dienstag, 13. Februar 2007

Arbeitskreis zum Thema: *“Ingenieurgeodäsie“*

Leitung: xxx
xxx

Vorträge: Harald ULLRICH, Dr. Ekkehart GRILLMAYER

TIWAG Netz AG

*„Nachhaltige Nutzung von Vermessungsdaten im inhomogenen
Festpunktfeld für Infrastrukturprojekte am Beispiel einer
Freileitungstrasse im Zillertal“*

Dipl.-Ing. Andreas STIFTINGER

Ingenieurbüro Stiftinger, Markt-Schwaben

„Laserscanning abseits des Tunnels“

Prof. Dipl.-Ing. Fritz SCHREIBER

Fachhochschule Coburg

*„Entwicklung eines DGM-basierten Maschinenführungssystems für
Bagger“*

Prof. Dr. Hans HEISTER, Prof. Dr. Wolfgang REINHARDT

Universität der Bundeswehr, München

*„3D-Dokumentation von Kanalanschlussleitungen oder
- Ortung und Inspektion im Untergrund“*

Andreas HERTY, Mikail ACAR, Julien BOERAZ,
Hélène MAINAUD DURAND, Antonio MARIN
C.E.R.N, Department TS/SU/MTI, Genf
„Monitoring and alignment system of the LHC final focus magnets“

Dipl.-Ing. Christian KLUG, Dipl.-Ing. Johannes FORSTHUBER
Wienstrom Ges.m.b.H., DI Forsthuber Ges.m.b.H., Ternitz
„Echtzeitvermessung und digitales Feldbuch“

Mittwoch, 14. Februar 2007

Arbeitskreis zum Thema: “GIS in Navigation und Transport“ gemeinsam mit
AGEO – dem österreichischen Dachverband für Geographische
Information

Leitung: Dipl.-Ing. Manfred ECKHARTER
Präsident von AGEO

Vorträge: Prof. Dr. Peter WALDHÄUSL
TU Wien, Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung
„Vermessung und Weltkulturerbe“

Dipl.-Ing. Dieter LEITNER
ZT Datenforum reg. Gen. mbH
„Immobilien-Vergleichspreise Steiermarkweit“

Dr. Christian MENARD
Technikum Kärnten, Studiengang Geoinformation
*„Verkehrsmonitoring unter Verwendung von Location based
Services“*

xxx

xxx

„xxx“

Dipl.-Ing. Bettina PRESSL, Dipl.-Ing. Bernhard MAYERHOFER,
Prof. Dr. Manfred WIESER
TU Graz, Institut für Navigation und Satellitengeodäsie
*„PONTES und ODILIA - zwei Systeme im Dienste der
Blindennavigation“*

Dr.-Ing. Otmar SCHUSTER, Dr. agr. Matthias SAUSEN,
Dipl.-Ing. Gerald ENGELKE, Dipl.-Ing. Olaf LUDWIG
GEOHAUS, Mülheim an der Ruhr
*„Neue Horizonte bei der wirtschaftlichen Führung von
Vermessungsbüros“*

Dipl.-Ing. Axel AXMANN
axmann geoinformation, Gänserndorf
„Qualitätssicherung an Geodaten - Online“

Donnerstag, 15. Februar 2007

Arbeitskreis zum Thema: “GIS und neue Aufgabenbereiche für Geodäten“
Leitung: Prof. Dr. Andrew FRANK
TU Wien, Institut für Geoinformation und Kartographie

Vorträge: Dipl.-Ing. Walter HENNINGER
Landesamt für Vermessung und Geoinformation, München
„ATKIS in Bayern und seine Folgeprodukte“

Dipl.-Ing. Ingo TIEMANN
ÖBVI, Dortmund
*„Geodatenmanagement mit GIS und internetbasiertem
Kommunikationsraum am Beispiel mittlerer und größerer
Standortentwicklungsmaßnahmen“*

Dipl.-Ing. Dieter SEITZ
Vermessungsbüro Seitz-Stark-Burger, Offenburg
*„Immobilienbewertung und Immobilienschätzung, ein Markt für
Geodäten“*

Prof. Dr. Josef STROBL
Universität Salzburg, Z_GIS
“Rasterbezugssysteme für hochauflösende Regionalstatistik“

Michael GOODCHILD
University of California, Santa Barbara
„The spatial web: visions for a geospatial world“

Udo GANSER, Bernhard GRÜN
HHK Datentechnik, Kerpen
*“Effiziente Erfassung im Außendienst – das grafische Feldbuch
GRIFFEL“*

Freitag, 16. Februar 2007

Posterpräsentation im Foyer des Universitätszentrums

Prof. Dr.-Ing. Manfred BÄUMKER
FH Bochum, FB Vermessungswesen und Geoinformatik
*„Kalibration eines hybriden Fahrzeugnavigationssystems zur
direkten Georeferenzierung von terrestrischen Stereoaufnahmen und
Scannerdaten“*

Prof. Dr. Albert GRIMM-PITZINGER, Dr. Thomas WEINOLD
Universität Innsbruck, AB Vermessung und Geoinformation
*“Vergleich ingenieurgeodätischer Messmethoden mit
Laserscanningmessungen“*

Prof. Dr. Reiner JÄGER¹, Hans-Georg DICK², Peter SPOHN¹
¹Hochschule Karlsruhe, Fakultät für Geomatik,
²LVA Baden-Württemberg, Abteilung Geodäsie, Karlsruhe
*“GNSS-Referenzstationskoordinaten-Monitoring nach dem
Karlsruher Modellansatz (MONIKA) - Konzept, Realisierung und
Ergebnisse“*

Prof. Dr. Boris RESNIK
Technische FH Berlin, FB Bauingenieur- und Geoinformationswesen
*“Untersuchung alternativer Auswerteverfahren von
Schwingungsmessungen mit geodätischen Geräten“*

Dr.-Ing Marco SCAIONI
Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Idraulica ...
“indoor mine surveying“

Mag. Ronald SCHMIDT
Universität Zürich, Geographisches Institut
*„GIS Sihlwald: Erzeugung hochauflösender Geodaten für Forschung
und Schutzgebietsmanagement“*

Abschlussabend im Piccardsaal

***FIRMEN- UND
SOFTWAREPRÄSENTATION***

Im Rahmen der Internationalen Geodätischen Woche 2007 präsentieren u. a.
folgende Firmen und Institutionen im Piccardsaal ihre neuesten Produkte:

AM-Laser und Baugeräte Handels GmbH
axmann geoinformation, Gänserndorf
Dipl.-Ing. Forsthuber GesmbH, Ternitz
Geodäsie Austria, Steyr
IDC EDV GmbH, Imst
Netpower Electronic HandelsgesmbH, Wien
rmData, Oberwart - Gmünd
Rudolf & August Rost, Generalvertretung Firma Leica AG, Wien
Topcon Deutschland, Essen
Topscan GmbH, Rheine
Wichmann Verlag, Heidelberg

