

Institut für Geodäsie
Leopold-Franzens-Universität Innsbruck

12. Internationale Geodätische Woche

Obergurgl
Ötztal / Tirol

16. bis 22. Februar 2003

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

Technikerstraße 13
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

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

Vorläufiges Tagungsprogramm

Sonntag, 16. Februar 2003

Eröffnung und Begrüßung im Universitätssportheim Obergurgl,

Vortrag: Min. Rat Dipl.-Ing. Dr. Christoph TWAROCH
Bundesministerium für wirtschaftliche Angelegenheiten
„Wie viel Erde braucht der Mensch ?“

anschließend Begrüßungsabend

Montag, 17. Februar 2003

Arbeitskreis zum Thema: *“Ingenieurgeodäsie – Vermessung im Bauwesen“*

Leitung: o. Univ.-Prof. Dr. Günter CHESI
Institut für Geodäsie
Uni Innsbruck

Vorträge: Prof. Dr. Albert GRIMM-PITZINGER, DI Johannes OTEPKA
Inst. f. Geodäsie, Uni Innsbruck
Inst. f. Photogrammetrie und Fernerkundung, TU Wien
*„Eine Strategie zum automatisierten Aufdecken von Festpunktfehlern
in Katasternetzen“*

Tillmann WALLNER
Vitruvius GmbH
Weimar
„Bestandserfassung von Gebäuden“

Dr.-Ing. Otmar SCHUSTER, Dipl.-Ing. Lars GERDAU
GEOHAUS
Mülheim an der Ruhr
*„Stadionbau auf schwankendem Grund – Beweissicherung und
vermessungstechnische Betreuung des Schalcker Stadions“*

Dr.-Ing. Wolfgang SCHAUERTE
Geodätisches Institut, Universität Bonn
*„Auswirkungen von hochfrequenten Störeinflüssen auf das
geometrische Nivellement“*

Dipl.-Ing. Martin OBEX, Dipl.-Ing. Klaus GILLARDUZZI,
Prof. Dr. Robert WEBER
Ingenieurkonsulent f. Vermessungswesen, Sistrans
Tiroler Wasserkraftwerke AG, Innsbruck
Abteilung für theoretische Geodäsie, TU Wien
„Ausbau Eisenbahnachse München – Verona ‘Brennerbasistunnel’“

Dipl.-Ing. Gernot TUTSCH
SynerGIS Informationssysteme, Innsbruck – Wien
„ESRI – Leica: Von Geodaten zur Geoinformation“

Dienstag, 18. Februar 2003

Arbeitskreis zum Thema: “Photogrammetrie – Laserscanning“
Leitung: Prof. Dr. Karl KRAUS
Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung
Technische Universität Wien

Vorträge: DI Peter DORNIGER, DI Christian BRIESE, Prof. Dr. Josef JANSA,
DI Gottfried MANDLBURGER
Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung, TU Wien
„Modellierung der Marsoberfläche aus Laserscanner Daten“

DI Roland WACK, DI Gerhard PAAR, DI Helmut URBAN,
DI Bernhard NAUSCHNEGG
Joanneum Research, Institut für digitale Bildverarbeitung
Graz
„Erzeugung von 3D Stadtmodellen“

Dr. Wilfried LINDER
Geographisches Institut, Uni Düsseldorf
*„Beispiele für den Einsatz digitaler Photogrammetrie unter
erschwertten Bedingungen“*

Dipl.-Ing. Josef LINSINGER
Ingenieurkonsulent f. Vermessungswesen, St. Johann im Pongau
„Vermessung von Schloss Neuschwanstein“

Prof. Dr. Klaus HANKE
Institut für Geodäsie, Uni Innsbruck
*„Dokumentation des Grabmals Kaiser Maximilian I. in der
Innsbrucker Hofkirche“*

Dipl.-Ing. Gerald FUXJÄGER
Arge Digitalplan ZT GmbH, Graz
„VIA – GIS im Alltag“

Prof. Dipl.-Ing. Hans-Otto PETERS
Tallinna Tehnikaülikooli Teedeinstituut, Uni Tallinn, Estland
*„Als Hochschullehrer im jungen Estland, der alten Heimat der
Deutschbalten“*

Mittwoch, 19. Februar 2003

Arbeitskreis zum Thema: “Location Based Services“

Leitung: αα
xx

Vorträge: Gertrud GRÜNWIED, MSc. Computer Science
Fachhochschule Ulm
*„Applikationen für kleine Displays – Neue Herausforderungen an
das Interaktionsdesign und die Benutzbarkeit“*

Dipl. Kultur-Ing. Joachim BALDEGGER, Prof. Dr. Christine
GIGER
Institut für Geodäsie und Photogrammetrie
ETH Zürich
„Datengrundlage für Location-Based Services (LBS)“

Dipl.-Ing. Florian SAYDA, Bernd GEISLER, Prof. Dr.-Ing.
Wolfgang REINHARDT
AG GIS, Institut für Geoinformation und Landmanagement
Universität der Bundeswehr München
*„Aktualisierung von Datenbeständen am Beispiel eines
positionsbezogenen GI-Dienstes für Bergsteiger und Wanderer“*

Dr. Mirjanka LECHTHALER
Institut für Kartographie und Geo-Medientechnik, TU Wien
*„Mobile GIS – Informationserschließung durch Location Based
Services“*

Prof. Dr. Thomas WUNDERLICH
Institut für Geodäsie, TU München
„Geolokalisation – Eine Position kennt ihre Umgebung“

Ing. Martin GASPARICS
Vermessungsbüro, Graz
„Motorradreise durch die Mongolei“

Dipl.-Ing. Erik SCHÜTZ
Trimble ZSP Geodätische Systeme GmbH, Jena
„Aktualisierung von Geodaten“

Donnerstag, 20. Februar 2003

Arbeitskreis zum Thema: “GIS“
Leitung: Prof. Dr. Andrew FRANK
Institut für Geoinformation, TU Wien

Vorträge: Dipl.-Ing. Dirk KOWALEWSKI
GeoIT GmbH, Berlin
*„Einführung eines Geographischen Informationssystems in einem
Salzbergwerk“*

Prof. Erich BUHMANN

Angewandte Informatik in der Landschaftsplanung
Fachhochschule Anhalt

*„Virtuelle GIS-Erfahrung bei der Visualisierung der Entwicklung
von Braunkohlefolgelandschaften im Bereich der Internationalen
Bauausstellung Fürst-Pückler-Land“*

Dipl.-Ing. Günter MÖLLER

Landesamt f. Vermessung u. Geobasisinformation Rheinland-Pfalz
Neustadt an der Weinstraße

„Umsetzung des ALKIS-Konzepts in Rheinland-Pfalz“

Dipl.-Ing. Dieter LEITNER

ZT Datenforum, Graz

„Kartographie im Internet“

Dr. Erwin HEINE, Dr. Reinfried MANSBERGER

Institut für Vermessung, Fernerkundung und Landinformation,
Universität für Bodenkultur Wien

Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen, Wien

*„Landadministration und Dateninfrastruktur: Nationale
Problemstellungen und europäische Entwicklung“*

Dipl.-Ing. Johannes FORSTHUBER

DI FORSTHUBER Ges.m.b.H., Ternitz

„Mobiles GIS mit DGPS zur Datenerfassung“

Freitag, 21. Februar 2003

Posterpräsentation im Foyer des Universitätssportheimes

Abschlussabend im Piccardsaal

FIRMEN- UND SOFTWAREPRÄSENTATION

Im Rahmen der 12. Internationalen Geodätischen Woche präsentieren u. a. folgende Firmen und Institutionen im Piccardsaal ihre neuesten Produkte:

ARGE DIGITALPLAN, Graz

DI FORSTHUBER Ges. m. b. H., Ternitz

Herbert Wichmann Verlag, Hüthig GmbH, Heidelberg

HHK Datentechnik GmbH, Kerpen-Sindorf

IDC EDV-GmbH, Imst

Netpower, Wien

RM-Data Datenverarbeitungsges. m. b. H., Oberwart

Rudolf & August Rost, Generalvertretung Firma Leica AG, Wien

Technisches Büro für Elektrotechnik Pfeiffer, Unterfladnitz

Thales Navigation GmbH, Neufahrn

Topcon Deutschland

Trimble, Wien