



Vorarlberg  
VoGIS

## VoGIS-Fachforum

### „Fernerkundung – aktuelle Entwicklungen und Projekte“

13. November 2003, 9.30 - 16.30 Uhr; Stadtwerte Feldkirch

#### Programm:

9:30 Begrüßung und Einleitung

9:45 *Laserscanning – aktueller Stand in Forschung und Entwicklung*

Prof. Dr. Karl Kraus, TU Wien

*Fernerkundung – Stand der Technik, neue Sensoren, aktuelle Entwicklungen*

Dr. Klaus Steinnocher, ARC systems research, Seibersdorf

10:45 --- Pause ---

11:15 *Objektorientierte Bildverarbeitung – Methodische Grundlagen und Anwendungsbeispiele aus Vorarlberg*

Dr. Klaus Steinnocher, ARC systems research, Seibersdorf

Dipl. Geogr. Frederic Petrini-Monteferri, Fa. GeoVille, Innsbruck

12:15 --- Mittagspause ---

13:00 *Aktuelle GMES-Projekte zum Thema Siedlungsentwicklung und Bodenverbrauch:*

„EO-PLAN-GIS (BMVIT)“, „SAGE (ESA)“, „geoland (EU)“

Dr. Christian Hoffmann, Fa. GeoVille, Innsbruck

Dipl. Geogr. Frederic Petrini-Monteferri, Fa. GeoVille, Innsbruck

Dr. Klaus Steinnocher, ARC systems research, Seibersdorf

14:00 *Einsatz hochauflösender Satellitendaten für Gefahrenzonenkartierungen in den Alpen*

Dipl. Geogr. Frederic Petrini-Monteferri, Fa. GeoVille, Innsbruck

14:30 --- Pause ---

14:45 *Einsatz von Photogrammetrie und Fernerkundung beim Stand Montafon*

Bernhard Maier, Stand Montafon, Schruns

15:15 *Laserscanning – Pilotprojekt Gargellental*

Prof. Karl Kraus, Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung, TU Wien

15:45 *Laserscanning – Einsatzmöglichkeiten in der Wildbach- und Lawinenverbauung*

Dipl. Ing. Gerald Jäger, Wildbach und Lawinenverbauung Vorarlberg

*Diskussion im Anschluß*