

**Technische Universität München**  
**Institut für Astronomische und Physikalische Geodäsie**  
**Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr.-techn. E.h. Reiner Rummel**

## Geodätisches Seminar 2005/2006

Die Vorträge finden jeweils am Donnerstag ab 16.15 Uhr im HS 0120 statt.

Datum	Themen	Vortragende/r
27.10.2005	„Mein Vortrag soll erfolgreich sein.“	Dr. Ucke / N.N.
10.11.2005	Einsatz von Geo-Web-Services für den Katastrophenschutz bei Hochwasser-Überflutung von Infrastruktureinrichtungen im Landkreis Weilheim-Schongau  Laserscanning im vergletscherten Hochgebirge	Stefan Mayr  Dipl.-Ing. Dominik Lenhart
17.11.2005	Aufbau eines grenzübergreifenden GIS in der Bodensee-region  Modellbasierter Ansatz für den Web-Zugriff auf verteilte Geodaten am Beispiel grenzübergreifender GIS-Anwendungen	Anette Huber  Florian Straub
24.11.2005	Fusion von TPS und GPS: wird sich ein neues Standard-verfahren in der Vermessung etablieren?  Aufnahme und Modellierung von Laser Scans an Bauwerken mit außergewöhnlicher Architektur	Florian Parzefall  Dipl.-Ing. Thomas Weber
08.12.2005	Neue Programme zum Hochwasserschutz – Einfluss auf Bodenordnung und Landentwicklung  Ingenieurgeodätische Vortriebskontrolle am Beispiel des St.Gotthardt-Basistunnels	Andreas Schmidt  Stefan Schuhbäck
15.12.2005	Leitungsauskunft aus verteilten Geodaten  CryoSat – Altimetrie über Eis  Unterstützung des städtebaulichen Programms „Soziale Stadt“ durch freiwillige und hoheitliche Bodenordnung	Carsten Götz  Stefan Obergröbner  Alexander Buchhart
12.01.2006	Deformationsmessungen und -analysen von großräumigen Massenbewegungen im Unteren Gerlostal  Verkehrserfassung aus Satellitenbildern	Dominik Kraft  Wei Yao
19.01.2006	Visualisierungstechniken in der Erdmessung  Sicherheit von Web Services	Daniel Frey  Tao Shi

26.01.2006	Einführung absoluter Phasenzentrumskorrekturen für GNSS-Antennen auf internationaler Ebene  Die Auswertung der Schwerefeldmission GOCE	Dipl.-Ing. Ralf Schmid  Dipl.-Ing. Martin Wermuth
02.02.2006	Kann in der Photogrammetrie die flugzeuggetragene Laserabtastung die Luftbildaufnahme ersetzen?  Objekterkennung aus SAR-Bildern – Probleme und Lösungen	Martin Köbler  Robert Miller
09.02.2006	Die kassettierte Holzdecke in der Schloßkapelle von Ortenburg  Möglichkeiten des Verkehrsmonitorings mit satellitengestütztem Radar	Dr. Manfred Stephani  Dipl.-Ing. Andreas Laika

Alle Student/Innen der Studienrichtung Geodäsie und Geoinformation und die Wissenschaftlichen Mitarbeiter der beteiligten Institute sowie alle weiteren Interessierten sind hierzu herzlich eingeladen.

Bamler, Magel, Meng, N.N., Rummel, Schilcher, Stilla, Wunderlich