



GEODÄTISCHES SEMINAR WS 2010 / 2011

Zeitplan

Teilnehmer: MSc Geodäsie und Geoinformation 1. Semester
Zeit: DO 16-18 Uhr c.t., Hörsaal 0120
Arbeitsleistung: 3 ECTS

Die Vorträge im Rahmen des Geodätischen Seminars bestehen aus jeweils 20 Minuten Vortrag und 10 Minuten Diskussion.

11. November 2010:

Daniel Banfi:

„Semantische Datentransformation von ALKIS und ATKIS in INSPIRE“

Betreuung: T. Kutzner

Daniel Moraru:

„GIS-Unterstützung von zeitlich dynamische Phänomenen am Beispiel ArcGIS10“

Betreuung: U. Schäffler

Stefan Hackel:

„Der Internationale Terrestrische Referenzrahmen ITRF2008“

Betreuung: P. Steigenberger

18. November 2010:

Melanie Wagenhäuser:

„Geostatistische Analyse von multidimensionalen Punktdaten“

Betreuung: S. Peters

Max Höfer:

„Event Detection in dichten Menschenmengen aus Bildsequenzen“

Betreuung: F. Burkert

Mirjam Pfeiffer:

„GOCE-Gradiometrie: ein neuer Beobachtungstyp“

Betreuung: C. Stummer

25. November 2010:

Kalina Valkova:

„Neue Herausforderungen für die Dorferneuerung in schrumpfenden Regionen“

Betreuung: S. Büchs & A. Ritzinger

Martin Hoben:

„Erneuerbare Energien – Nutzungskonflikte und Lösungsmöglichkeiten durch Bodenordnung“

Betreuung: C. Groß & K. Spreng

Peter Fischer:

„Explorative Datenanalyse in der Kartographie“

Betreuung: J. Krisp

09. Dezember 2010:

Maximilian Kronen:

„Möglichkeiten und Grenzen der Erfassung von 3D-Gebäudemodellen aus Luftbildern“

Betreuung: K. Eder

Stephanie Schödel:

„Das flächendeckende 3D-Gebäudemodell von Bayern“

Betreuung: A. Groß

Fabian Reidl:

„Hochgenaue photogrammetrische Messtechnik durch Streifenlichtprojektionssysteme“

Betreuung: C. Götz

16. Dezember 2010:

Katharina Solchenberger:

„Massenansammlungen - Geodätische Unterstützung bei der Eventplanung“

Betreuung: T. Wunderlich

Matthias Messner:

„Gesamtgeodätische Beiträge zur Realisierung des Großprojekts Brenner Basistunnel“

Betreuung: J. Ohlmann-Lauber

Tobias Ott:

„Cloud Computing mit GIS“

Betreuung: H. Steuer

13. Januar 2010:

Monika Zielinska:

„Einsatz von Videotachymetrie in der Ingenieurgeodäsie – Stand und Zukunft“
Betreuung: P. Wasmeier

Martin Alexy:

„Verfahren zur geodätischen Hangüberwachung – Methoden und Anwendungsbeispiele“
Betreuung: C. Reith

Wolfgang Wiedemann:

„Die neuen Schwerefeldmodelle aus GOCE“
Betreuung: R. Pail & T. Fecher

20. Januar 2010:

Axel Brück:

„Nicht-Photorealismus und Fassadengeneralisierung in der Stadtmodell-Visualisierung“
Betreuung: M. Jahnke

Barbara Hanrieder:

„Herausforderung der Koregistrierung von optischen und SAR-Bildern urbaner Szenen“
Betreuung: M. Schmitt

Anja Wiegand:

„Was leisten ToF-Kameras?“
Betreuung: L. Hoegner & D. Iwaszczuk

27. Januar 2010:

Yao Zhihang:

„Schnelle Bildverarbeitung auf Graphics Processing Units (GPUs)“
Betreuung: K. Zhu

Moritz Rexer:

„Beobachtung extremer hydrologischer Ereignisse aus dem Weltraum“
Betreuung: F. Seitz

Viktoria Schädler:

„Hintergründe und Ergebnisse des 4. IPCC Weltklimaberichts“
Betreuung: F. Seitz

03. Februar 2010:

Christiane Radies:

„Ansätze zur Extraktion von Einzelobjekten aus SAR-Daten“

Betreuung: S. Auer

(*geplant / noch nicht bestätigt:*)

Ralf Bachmaier:

„Globale Herausforderung Land- und Wasserkonflikte: ein internationaler Vergleich“

Betreuung: H. Magel & M. Klaus

Bamler - Hugentobler - Magel - Meng - Pail - Schilcher - Seitz - Stilla - Wunderlich

