

GEODÄTISCHES SEMINAR WS 2012/13

Organisation: Stefan Auer, Lehrstuhl für Methodik der Fernerkundung,
Stefan.Auer@bv.tum.de, Tel: 089/28922674

Termine: Donnerstage, 15 Uhr, Hörsaal 0120

Einzeltermine (Stand: 07.12.2012):

15. November 2012:

Clemence Chee
„*Neuerungen bei CityGML 2.0*“
Betreuung: H. Steuer

Wolfgang Zahn
„*Vor- und Nachteile von Volunteered Geographic Information (VGI) in der Kartographie*“
Betreuung: M. Jahnke

Sebastian Philipp
„*Der zeitliche Wandel der Messverfahren in der Hochgebirgskartographie*“
Betreuung: H. Kumke

22. November 2012:

Maximilian Seitz
„*Laser-Distanzmessung zum Mond*“
Betreuung: A. Schlicht

Felix Müller
„*Die ESA-Altimetriemission Sentinel-3*“
Betreuung: Prof. U. Hugentobler

Alexander Hanel
„*Wo bin ich? Wie Roboter sich mit Kameras in ihrer Umgebung orientieren können*“
Betreuung: L. Hoegner

29. November 2012:

Thomas Darr
„*Aktueller Stand und Zukunftsperspektiven bildgestützter ingenieurgeodätischer Messsysteme*“
Betreuung: P. Wasmeier

Leopold Thomann
„*Funktionsweise und Anwendungen von Lasertrackern in Industrie- und Ingenieurgeodäsie*“
Betreuung: P. Wasmeier

Peter Vogl
„*Energieatlas Berlin*“
Betreuung: M. Sindram

13. Dezember 2012:

Dorothea Hahn

"Geodätische Beobachtung von Ozeantopografie und globaler Ozeanzirkulation"

Betreuung: A. Horvath, Prof. R. Pail

Jutta Wagatha

„Erkennung von einzelnen Baumkronen in hochauflösenden Luftbildern“

Betreuung: M. Schmitt

20. Dezember 2012:

Berit Cantzler

„GIS im Kontext der Europäischen Agrarpolitik - Nutzen und Potentiale georeferenzierter Agrardaten für die Wissenschaft“

Betreuung: T. Machl

Andreas Mayr

„Non Photorealistic Rendering (NPR)- Techniken in der 3D-Stadtvisualisierung“

Betreuung: M. Jahnke

Florian Binder

„Ortung, Navigation und künstliche Intelligenz in Einkaufszentren“

Betreuung: S. Preis

10. Januar 2013:

Barbara Burger

„Das chinesische Satellitennavigationssystem Compass“

Betreuung: P. Steigenberger

17. Januar 2013:

Andreas Wehner

„Terrestrisches Laserscanning - Neuentwicklungen und aktuelle Instrumententests“

Betreuung: J. Ohlmann-Lauber

Alexander Metzger

„UAV's - Geschichte, Modelle und Anwendungen“

Betreuung: F. Burkert

Sandra Aigner

„Das bayerische Modell zur Grundsteuerreform“

Betreuung: S. Büchs

24. Januar 2013:

Inga Selmke

„GOCE, GRACE und Envisat am Ende ? – Missionsszenarien in der letzten Phase von Satellitenmissionen“

Betreuung: Prof. R. Pail

Johanna Honecker

„Fahrzeugeextraktion aus Daten verschiedener Sensoren“

Betreuung: O. Maksymiuk

Sebastian Kroiß

„SAR Bildsignaturen von Gebäuden - Beispiele für München“

Betreuung: S. Auer

31. Januar 2013:

Markus Hauk

„Eismassenabschmelzung in Antarktis, Grönland und Alpengletschern: existent, oder gar beschleunigt?“

Betreuung: M. Horwath

Katharina Bauer

„Die ESA-Mission Swarm zur Beobachtung des Erdmagnetfelds“

Betreuung: Prof. Roland Pail

Kirsten Buße

„A matter of gravity – von der Schwerefeldbeobachtung zum Schwerefeldmodell“

Betreuung: Prof. R. Pail, T. Fecher

Bamler - Hugentobler - Kolbe - Magel - Meng - Pail - Stilla - Wunderlich

