

Geodätisches Seminar WS 2009/ 2010

Für MSc Geodäsie und Geoinformation 1. Semester

DO 16-18 Uhr c.t., Hörsaal 0120

3 ECTS: Jeweils 25 Minuten Vortrag und ca. 15 Minuten Diskussion.

Bamler - Hugentobler - Magel - Meng – Rummel – Schilcher – Stilla – Wunderlich

Termine	Themen	Referenten	Betreuer
03. Dezember 2009	<i>Einführung</i>		
	Raumbedeutsame Verkehrsinfrastruktur - von der Planung bis zur Umsetzung: eine vielseitige Aufgabe für Geodäten	Julia Geiger	Spreng, Lehrstuhl für Bodenordnung und Landentwicklung (Prof. Magel)
10. Dezember 2009	UAV - Mapping: Möglichkeiten und Grenzen für die Photogrammetrie	Jakob Schlie	Eder, Fachgebiet Photogrammetrie und Fernerkundung (Prof. Stilla)
	Mobile Mapping Systeme - Systemunterschiede und Anwendungsgebiete	Patrick Peer	Reith, Lehrstuhl für Geodäsie (Prof. Wunderlich)
17. Dezember 2009	Atmosphärische Auflasten	Monika Stetter	Steigenberger, Fachgebiet Satellitengeodäsie (Prof. Hugentobler)
	Potential von hochaufgelöstem SAR für Persistent Scatterer Interferometry in urbanen Gebieten	Johanna Hutter	Gernhardt, Lehrstuhl für Methodik der Fernerkundung (Prof. Bamler)

Geodätisches Seminar WS 2009/ 2010

Termine	Themen	Referenten	Betreuer
14. Januar 2010	Terrestrisches Laserscanning (TLS) im heutigen Tunnelbau	Jean-Marc Schares	Ohlmann-Bartusel, Lehrstuhl für Geodäsie (Prof. Wunderlich)
	Geostationäre Satelliten zur Unterstützung der Navigation	Matthias Mössmer	Hugentobler, Fachgebiet Satellitengeodäsie (Prof. Hugentobler)
21. Januar 2010	Eine Herausforderung der Innenentwicklung: Steuerung von Schrumpfungsprozessen mit Hilfe der Dorferneuerung?	Franz Fraitzl	Ritzinger, Lehrstuhl für Bodenordnung und Landentwicklung (Prof. Magel)
	Visualisierung mit Density-Equalizing Maps	Vitja Ehlers	Murphy, Lehrstuhl für Kartographie (Prof. Meng)
28. Januar 2010	Ozeanzirkulation aus geodätischen Messverfahren als Beitrag zur Klimaforschung	Uli Schmid	Rummel, Lehrstuhl für Astronomische und Physikalische Geodäsie (Prof. Rummel)
	Beiträge der ländlichen Bodenordnung zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie	Daniel Gall	Ch. Groß, Lehrstuhl für Bodenordnung und Landentwicklung (Prof. Magel)
04. Februar 2010	Näherungsweise Orientierung mit einem unbewegten GNSS-Empfänger	Carina Simmler	Wunderlich, Lehrstuhl für Geodäsie (Prof. Wunderlich)
	Thermographische Erfassung von Altbauten und Auswertung durch Bildverarbeitung	Florian Sitte	Iwaszczuk / Hoegner, Fachgebiet Photogrammetrie und Fernerkundung (Prof. Stilla)
11. Februar 2010	<i>Puffer</i>		
	<i>Puffer</i>		