

Terminplan der Vorträge zur Präsentation der Bachelor-Arbeiten (Hauptseminar)

16. und 17. Februar 2012

Bau 1 / 013

Stand: 23. 01. 2012

Vorbereitung von Beamer und Laptop durch Studierende **vor** Veranstaltungsbeginn. Alle Präsentationen **vor** Veranstaltungsbeginn auf Laptop verfügbar machen. Abgabe der Kurzfassung der Bachelor-Arbeit am 16.02.2012 (erster Seminartag).

Vortragsdauer 20 Minuten bei Einzelarbeit, anschliessend 10 Minuten Diskussion und 30 Minuten bei Doppelarbeit, anschliessend 15 Minuten Diskussion.

Die anwesenden Professoren treffen sich jeweils am Ende eines Veranstaltungstages und bewerten die einzelnen Präsentationen.

Donnerstag, 16. Februar 2012			
Zeit	Name	Thema	Betreuer
8:00 Uhr	Fertig, Sebastian	Erstellung eines Solarpotentialkatasters auf der Grundlage von Versiegelungskartierungen	Dr. Hahn
8:30 Uhr	Koehler, Janine Weinreich, Philipp	Überwachung von Parkplätzen durch intelligente Scan-Verfahren	Dr. Hahn
9:15 Uhr	Hocher, Valentin	Analyse und Verarbeitung frei verfügbarer DGM-Daten (SRTM)	Dr. Behr Dr. Lehmküher
9:45 Uhr	Pause		
10:00 Uhr	Olimpio, Alessandro Pimiskern, Martin	Wirtschaftlichkeits- und Genauigkeitsuntersuchungen verschiedener industrieller Messsysteme	Dr. Gülch
10:45 Uhr	Feig, Claudia	Untersuchung der Optimierungsmöglichkeiten der Kalibration von Weitwinkelobjektiven in Zusammenspiel mit C-Mount-Industriekameras	Dr. Gülch
11:15 Uhr	Huber, Marc	Softwareentwicklung zur automatisierten Auswertung von UAV-Bilddaten und Abgleich mit analoger Software	Dr. Gülch
11:45 Uhr	Wolf, Nils	Bereitstellung von INSPIRE-konforme Daten mit GeoMedia Fusion	Kettemann
12:15 Uhr	Mittagspause		
13:15 Uhr	Frick, Stefanie Tambolas, Goran	Planung einer fiktiven Seilbahn und Vergleich von Deformationsmessungen mittels Laserscanner bzw. Tachymeter	Dr. Böttinger Dr. Huep
14:00 Uhr	Gille, Alexander Kinscher, Ann-Kathrin	Topographische Aufnahme, Seilbahnkontrollmessung und Kletterroutenbestimmung an der Franz-Senn-Hütte	Dr. Böttinger Dr. Mönicke
14:45 Uhr	Knittel, Manuela Scheiffele, Susanne	Vermessungstechnische Bestandsaufnahme des Waltenberger Hauses (Oberstdorf)	Dr. Böttinger Dr. Mönicke

15:30 Uhr	Pause		
15:45 Uhr	Kolleck, Marius Weigert, Desiree	Drift-, Tiefen- und Umfangsbestimmung des Stubaier Gletschers (Schaufelferner)	Dr. Böttinger Schenk
16:30 Uhr	Konrad, Jens Weiss, Michael	Aufnahme der Burgruine Hohenmelchingen	Dr. Böttinger Dr. Mönicke
Freitag, 17. Februar 2012			
8:00 Uhr	Werf, Christian Zahs, Otgontuya	Bauaufnahme eines Bauwerkes mittels Laserscanning zur Herstellung von Planungsgrundlagen	Dr. Mönicke
8:45 Uhr	Ehmann, Anke Weber, Edda	Archäologisch-topographische Aufnahme des südlichen Teils der Burgruine Hiltensburg bei Bad Ditzgenbach	Schenk
9:30 Uhr	Baumann, Juergen	Abnahmevermessung bei automatisierter Fertigung	Schenk
10:00 Uhr	Pause		
10:15 Uhr	Aichinger, Mona Hummel, Isabel	Laserscanaufnahme der neuen Stadthalle in Buchen	Schenk Dr. Böttinger
11:00 Uhr	Reich, Philipp Schwender, Sabine Tran, Thi My	Die archäologisch-topographische Aufnahme des ehemaligen Ferdinandsdorfes im Odenwald	Schenk
12:00 Uhr	Schott, Martin	Vergleich Multi-View Stereo mit anderen Messverfahren	Schenk
12:30 Uhr	Mittagspause		
13:15 Uhr	Pagel, Peter	Managing the overlapping between automated and manual testing of Leica Geosystems Surveying Instruments Software	Dr. Huep
13:45 Uhr	Hummel, Alexander	Produktübergreifende Integration von GEObüro und GEOgraf in eine nahtlose Lösung	Dr. Schröder
14:15 Uhr	Moehlihs, Tobias	Untersuchung und Implementierung unterschiedlicher Bildverarbeitungs- algorithmen zur Optimierung von 360°- Bildverbänden eines Lasertriangulationsscanners	Dr. Schröder
14:45 Uhr	Pause		
15:00 Uhr	Abele, Johannes Surenjav, Ikhbayar	Bebauungsplan für Khan-Uul (Mongolei)	Dr. Schröder
15:45 Uhr	Voelkner, Andre	Einsatz von WPS in der Landesverwaltung	Dr. Schröder
16:15 Uhr	Woessner, Roman	Fließgeschwindigkeiten und Änderung der Massenbilanz aufgrund von Klimaänderungen im Randbereich des grönländischen Inlandeises	Dr. Rawiel Dr. Stober