

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		Erstellung eines Solarpotentialkatasters auf der Grundlage von Versiegelungskartierungen	Dr. Hahn
8:30 Uhr		Überwachung von Parkplätzen durch intelligente Scan-Verfahren	Dr. Hahn
9:15 Uhr		Analyse und Verarbeitung frei verfügbarer DGM-Daten (SRTM)	Dr. Behr Dr. Lehmkübler
9:45 Uhr	Pause		
10:00 Uhr		Wirtschaftlichkeits- und Genauigkeitsuntersuchungen verschiedener industrieller Messsysteme	Dr. Gülch
10:45 Uhr		Untersuchung der Optimierungsmöglichkeiten der Kalibration von Weitwinkelobjektiven in Zusammenspiel mit C-Mount-Industriekameras	Dr. Gülch
11:15 Uhr		Softwareentwicklung zur automatisierten Auswertung von UAV-Bilddaten und Abgleich mit analoger Software	Dr. Gülch
11:45 Uhr		Bereitstellung von INSPIRE-konforme Daten mit GeoMedia Fusion	Kettemann
12:15 Uhr	Mittagspause		
13:15 Uhr		Planung einer fiktiven Seilbahn und Vergleich von Deformationsmessungen mittels Laserscanner bzw. Tachymeter	Dr. Böttinger Dr. Huep
14:00 Uhr		Topographische Aufnahme, Seilbahnkontrollmessung und Kletterroutenbestimmung an der Franz-Senn-Hütte	Dr. Böttinger Dr. Mönicke
14:45 Uhr		Vermessungstechnische Bestandsaufnahme des Waltenberger Hauses (Oberstdorf)	Dr. Böttinger Dr. Mönicke

15:30 Uhr	Pause		
15:45 Uhr		Drift-, Tiefen- und Umfangsbestimmung des Stubaier Gletschers (Schaufelferner)	Dr. Böttinger Schenk
16:30 Uhr		Aufnahme der Burgruine Hohenmelchingen	Dr. Böttinger Dr. Mönicke
Freitag, 17. Februar 2012			
8:00 Uhr		Bauaufnahme eines Bauwerkes mittels Laserscanning zur Herstellung von Planungsgrundlagen	Dr. Mönicke
8:45 Uhr		Archäologisch-topographische Aufnahme des südlichen Teils der Burgruine Hiltenburg bei Bad Ditzgen	Schenk
9:30 Uhr		Abnahmevermessung bei automatisierter Fertigung	Schenk
10:00 Uhr	Pause		
10:15 Uhr		Laserscanaufnahme der neuen Stadthalle in Buchen	Schenk Dr. Böttinger
11:00 Uhr		Die archäologisch-topographische Aufnahme des ehemaligen Ferdinandsdorfes im Odenwald	Schenk
12:00 Uhr		Vergleich Multi-View Stereo mit anderen Messverfahren	Schenk
12:30 Uhr	Mittagspause		
13:15 Uhr		Managing the overlapping between automated and manual testing of Leica Geosystems Surveying Instruments Software	Dr. Huep
13:45 Uhr		Produktübergreifende Integration von GEObüro und GEOgraf in eine nahtlose Lösung	Dr. Schröder
14:15 Uhr		Untersuchung und Implementierung unterschiedlicher Bildverarbeitungs-algorithmen zur Optimierung von 360°-Bildverbänden eines Lasertriangulationsscanners	Dr. Schröder
14:45 Uhr	Pause		
15:00 Uhr		Bebauungsplan für Khan-Uul (Mongolei)	Dr. Schröder
15:45 Uhr		Einsatz von WPS in der Landesverwaltung	Dr. Schröder
16:15 Uhr		Fließgeschwindigkeiten und Änderung der Massenbilanz aufgrund von Klimaänderungen im Randbereich des grönländischen Inlandeises	Dr. Rawiel Dr. Stober