

Terminplan: Präsentation der Bachelor-Arbeiten (Hauptseminar)

7. und 8. Februar 2013

Bau 1 / 210

Vorbereitung von Beamer und Laptop erfolgt durch die Studierenden **vor** Veranstaltungsbeginn. Alle Präsentationen sind **vor** Veranstaltungsbeginn auf den Laptop zu laden. Die Abgabe der **Kurzfassung** der Bachelor-Arbeit im Umfang von **2 Seiten** erfolgt am 07.02.2013 (erster Seminartag).

Die Vortragsdauer von 20 Minuten bei einer Einzelarbeit, anschliessend 10 Minuten Diskussion und 30 Minuten bei einer Doppelarbeit, anschliessend 15 Minuten Diskussion ist strikt einzuhalten.

Donnerstag, 7. Februar 2013			
Zeit	Name	Thema	Betreuer
8:15 Uhr		Vergleichende Bauschadendokumentation mittels Laserscanner und Videotachymeter	Dr. Gülch Dr. Mönicke
8:45 Uhr		Äußere Orientierung von Highspeed-Kameras in der Crashvermessung	Dr. Gülch
9:15 Uhr		Untersuchungen zum Einsatz und Zertifizierung des 3D Systems PONTOS	Dr. Gülch
9:45 Uhr		Entwicklung von Mess- und Ausrichtstrategien für lokal begrenzte Flächenscans	Dr. Gülch
10:15 Uhr	Pause		
10:30 Uhr		Vergleich von Messverfahren zur automatisierten Planumsabnahme und Darstellung der Ergebnisse	Kettemann
11:00 Uhr		Optimierung des Zusammenspiels von Vermessung und Abrechnung einer Baustelle	Kettemann
11:30 Uhr		Datenstrukturen und Datenfluss in einem Online-Facility-Management-System	Kettemann
12:00 Uhr	Mittagspause		
13:00 Uhr		Vermessung Pitztaler Gletscher	Dr. Böttinger Dr. Mönicke
13:45 Uhr		Vermessungstechnische Aufnahmen in und um die Franz-Senn-Hütte	Dr. Böttinger Dr. Mönicke
14:30 Uhr		Drift-, Tiefen- und Umfangsbestimmung des Stubaier Gletschers	Dr. Böttinger Dr. Huep
15:15 Uhr	Pause		
15:30 Uhr		Gerätevergleich zwischen Trimble S6 und Topcon IS durch präzise 3D-Netzmessung	Dr. Böttinger Dr. Mönicke
16:15 Uhr		Neuprogrammierung des GMP-Prog's	Dr. Böttinger Dr. Schröder
16:45 Uhr		Vergleich einer Deformationsmessung mit Tachymeter und Laserscanner auf Durchführbarkeit, Wirtschaftlichkeit u. Genauigkeit	Dr. Böttinger Dr. Mönicke
17:15 Uhr		Aufnahme eines historischen Gebäudes im Tessin und Herstellung von Entwurfsplänen	Dr. Mönicke

Freitag, 8. Februar 2013			
8:45 Uhr		Untersuchungen zu geometrischen und semantischen Optimierungsmöglichkeiten im 3D-Stadtmodell Stuttgart	Dr. Coors
9:15 Uhr		Archäologisch-Topographische Vermessung eines keltischen Gräberfeldes	Schenk
10:00 Uhr		Konzeption und Erstellung eines Prototypen auf der Basis von disy GIStern zur Unterstützung der Wege- und Gewässerplanung in der	Dr. Schröder
10:30 Uhr	Pause		
10:45 Uhr		Steigerung der Performanz und Robustheit von WFS-Diensten	Dr. Schröder
11:15 Uhr		Dynamisierung einer textbasierten Konfigurationsdatei durch den Einsatz einer generischen Datenbankapplikation	Dr. Schröder
11:45 Uhr		Optimierung der Steuerung eines mobilen Messgerätes unter Verwendung von Laserscandaten	Dr. Schröder
12:15 Uhr	Mittagspause		
13:15 Uhr		Untersuchungen zum Einsatz von Reflexfolienzielmarken bei Leica- und Trimble-Tachymetern	Dr. Huep
13:45 Uhr		Routenverfolgung mit dem XSens MTi-G	Dr. Hahn Dr. Mönicke

Prof. Dr. Michael Hahn
Stand: 21.01.2013

Hinweis zur Bewertung: Die Note des Hauptseminars berechnet sich zu 80% aus dem benoteten Vortrag und zu 20% aus der benoteten Zusammenfassung. Die einzelnen Präsentationen werden von allen anwesenden Professoren bewertet.