

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

17. und 18. Februar 2011
Bau 1 / 303

Stand: 26. 01. 2011

Vorbereitung von Beamer und Laptop durch Studierende **vor** Veranstaltungsbeginn. Alle Präsentationen **vor** Veranstaltungsbeginn auf Laptop verfügbar machen. Abgabe der Kurzfassung der Bachelor-Arbeit am 17.02.2011 (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, 17. Februar 2011			
Zeit	Name	Thema	Betreuer
8:00 Uhr		Aufnahme und Auswertung der Flügel des denkmalgeschützten Hauptbahnhofes in Stuttgart zur historischen Dokumentation	Dr. Mönicke
8:30 Uhr		Gesplittete Abwassergebühr - Lösungsansatz in GeoMedia	Kettemann
9:00 Uhr		Effiziente Erzeugung von Grundlagenplänen zur Schadensdokumentation historischer Bauwerke. Gerätevergleich und Wirtschaftlichkeitsuntersuchung von Laserscanner, Videotachymeter und Digitalkamera am Beispiel der Brenzkirche in Weil der Stadt	Kettemann Dr. Mönicke
9:45 Uhr	Pause		
9:50 Uhr		Geometrische Kontrolle für Walzen beim Asphalteinbau – Dokumentation und Darstellung von Walzübergängen mit Hilfe von GPS	Kettemann
10:20 Uhr		Entwicklung einer Web-Applikation für Kulturdenkmale und Kulturlandschaften in der Region Stuttgart	Kettemann Dr. Behr
10:50 Uhr		Deutschlandkonforme Visualisierung von OpenStreetMap-Daten	Dr. Behr
11:20 Uhr		Auswertesoftware für ein Tachymeter	Dr. Schröder Dr. Behr
12:05 Uhr	Mittagspause		
13:00 Uhr		Entwicklung eines Umsetzungstools für OpenStreetMap-Daten	Dr. Schröder Dr. Behr
13:30 Uhr		Photogrammetrische Auswertungen multitemporaler UAV-Aufnahmen	Dr. Gülch Dr. Hahn
14:00 Uhr		Vergleichende Untersuchungen dreier Systeme der Nahbereichsphotogrammetrie am Beispiel Stuttgart 1760	Dr. Gülch Dr. Hahn

14:45 Uhr	Pause		
14:55 Uhr		Untersuchungen zur Klassifizierung von WorldView2 Multispektralbilddaten	Dr. Hahn Dr. Gülch
15:25 Uhr		Wirtschaftlichkeitsbetrachtung eines Tachymeters gegenüber eines Laserscanners	Dr. Mönicke
Freitag, 18. Februar 2011			
8:00 Uhr		Deformationsmessung an der Frederic-Simms-Hütte	Dr. Böttinger Dr. Huep
8:45 Uhr		2. Folgemessung des Festpunktnetzes im Restmüllheizkraftwerk RMHKW Sindelfingen	Dr. Böttinger Dr. Huep
9:15 Uhr		Netzverdichtung in Aalen	Dr. Böttinger Dr. Huep
10:00 Uhr	Pause		
10:10 Uhr		Vermessungen an der Franz-Senn-Hütte - Seilbahnkottrollmessung und Landesnetzverdichtung	Dr. Böttinger Dr. Huep
10:55 Uhr		Vermessungen an der Franz-Senn-Hütte - Seilbahnnetz und topographische Aufnahme	Dr. Böttinger Dr. Huep
11:40 Uhr		Vermessungen an der Franz-Senn-Hütte - 3D- Laserscanning der Franz-Senn-Hütte	Dr. Böttinger Dr. Huep
12:25 Uhr	Mittagspause		
13:15 Uhr		Laserscanning der Frederic-Simms Hütte	Dr. Böttinger Dr. Huep
14:00 Uhr		Grundlagennetz mit Durchschlagsprognose, Tunnel Feuerfelsen, Neubaustrecke Ebensfeld-Erfurt (Fa. Intermetric)	Dr. Huep
14:30 Uhr		Bestimmung von Volumen und Drift des Stubaier Gletschers	Dr. Böttinger Schenk
15:15 Uhr	Pause		
15:30 Uhr		Archäologisch-topografische Aufnahme der Burgruine Hiltenburg bei Bad Dietzenbach	Schenk
16:15 Uhr		Das alte Schloss Stuttgart - Laserscanning und Visualisierung	Dr. Böttinger Dr. Mönicke

Prof. Dr. Hans-Joachim Mönicke