



Short Course 2014 with the Board of Advisors (SFB-Beirat)

Friday, 14th November 2014

09:30 – 10:00	Stehempfang mit Kaffee & Gebäck
10:00 – 12:00	Session 1
10:00 – 10:15	Begrüßung durch den Sprecher
10:15 – 10:45	Übersichtsvortrag zur Gesamtentwicklung des SFB 837 durch den Sprecher Herrn Prof. Meschke: Rückblick Phase 1 – Ausblick Phase 2
10:45 – 11:00	<i>Diskussion</i>
11:00 – 11:10	Prof. Friederich: Vorauserkundung im maschinellen Tunnelbau durch Inversion seismischer Wellenfelder
11:10 – 11:20	<i>Diskussion</i>
11:20 – 11:35	Prof. Schanz / Dr. Lavasan: Herausforderungen und ihre Bewältigung beim maschinellen Tunnelvortrieb - Sicht der Bodenmechanik
11:35 – 11:45	<i>Diskussion</i>
11:45 – 12:15	Dr. Freitag / Dr. Koch: Numerische Simulation, Risikobewertung und Referenzprojekt Wehrhahn-Linie
12:15 – 12:30	<i>Diskussion</i>
12:30 – 13:30	Lunch Buffet
13:30 – 14:30	Session 2
13:30 – 13:50	Dr. Schöber / Dr. Röttger: Kombinatorische Untersuchungen zu Baugrund-Werkzeug-Wechselwirkungen beim Tunnelvortrieb im Lockergestein
13:50 – 14:05	<i>Diskussion</i>
14:05 – 14:20	M.Sc. Rahm: Simulation der Produktions- und Logistikprozesse im Maschinellen Tunnelbau
14:20 – 14:30	<i>Diskussion</i>