

Freitag 20.04.2010		Samstag 21.04.2010	
10:00 h - 10:10 h	Begrüßung Thomas Fink, Vorstand SOFiSTiK AG	Session 4 - Leitung Stefan Maly	
Session 1 - Leitung Thomas Fink		9:15 h - 9:45 h	FE Modellierung des Tiefbahnhofs "Stuttgart 21" Dr. Lucio Blandini, Werner Sobek Stuttgart GmbH
10:10 h - 10:40 h	Einfluss parametrischer Architektur auf die Tragwerkplanung und umgekehrt Florian Kamp, Knippers Helbig Advanced Engineering	9:45 h - 10:15 h	Holzschalentragwerk Elefantentpark Zoo Zürich Wolfram Kübler, Walt+Galmarini AG
10:40 h - 11:10 h	Statik mit Revit - Workflow zur Erstellung prüffähiger Unterlagen Dirk Münzner, Boll und Partner	10:15 h - 10:45 h	Untersuchungen zum Schwingungsverhalten unter Personen induzierten Lasten für den Neubau der Sporthochschule Köln Dr. Pieter Moerland, Arup GmbH-Düsseldorf
11:10 h - 11:40 h	Louisa Watertower, Design and Analysis in BIM Jyrki Jauhainen, Finmap Consulting OY	10:45 h - 11:15 h	Kaffepause
11:40 h - 12:10 h	3D - Berechnung und Planung - SOFiSTiK - Revit Structure - BV KoeBogen Düsseldorf N.C.P. Nagaraj, NAGARAJ-Ingenieure	Session 5 - Leitung Dr. Holger Heidkamp	
12:10 h - 12:40 h	3D-Bewehrung Thomas Fink, SOFiSTiK AG	11:15 h - 12:00 h	Baltic Arena Prof. Dr. Krzysztof Zoltowski, KBP Zoltowski
12:40 h - 14:00 h	Mittagessen	12:00 h - 12:30 h	Ein Biohochreaktor – mit Sofistik über 20 Jahre rechnerisch begleitet Carsten Liebschner-Rödl, LGA
Session 2 - Leitung Frank Deinzer		12:30 h - 13:00 h	Nichtlineare Berechnungen von Stahlbetontragwerken mit diskreter Bewehrung Gunter Schenck, nonlin GmbH
14:00 h - 14:30 h	Ausführungsplanung und Montageberechnung der neuen Forth Brücke in Schottland Martin Romberg, LAP-Consult	13:00 h - 13:10 h	Schlusswort Prof. Casimir Katz, Vorstand SOFiSTiK AG
14:30 h - 15:15 h	Überflieger am Autobahnkreuz Neufahrn Andreas Gausmann, SSF Ingenieure AG	13:10 h - 14:30 h	Mittagessen + Ende der Veranstaltung
15:15 h - 15:45 h	Mit Match Cast über das Fundertal (Klothoide im Taktschieben) Holger Hauser, K+S Ingenieur-Consult	Parallel dazu haben wir einige studentische Arbeiten als Posterpräsentation im Foyer ausgestellt	
15:45 h - 16:15 h	Die Nachrechnungsrichtlinie für bestehende ältere Straßenbrücken Prof. Dr. Reinhard Maurer, TU Dortmund		
16:15 h - 16:45 h	Kaffepause		
Session 3 - Leitung Christof Lorenz			
16:45 h - 17:15 h	Optimierung Solarthermischer Kraftwerke durch Kopplung von SOFiSTiK mit Optikanalysesoftware Bernd Zwingmann, SBP Sonne GmbH		
17:15 h - 17:45 h	Rechnerischer Nachweis des baulichen Brandschutzes für Tunnel in offener Bauweise Carsten Peter, IMM Maidl & Maidl Beratende Ingenieure		
17:45 h - 18:15 h	Dynamische Systemantwort von Balkenmodellen unter Impulseinwirkung aus Detonation Stefan Trometer, TUM - Lehrstuhl für Metallbau		
18:15 h - 18:45 h	CFD Windlasten Prof. Dr. Casimir Katz		
18:45 h - 19:15 h	Entwicklungen SOFiSTiK Frank Deinzer, Vorstand SOFiSTiK AG		
ab 19:30 h	Abendessen und geselliger Gedankenaustausch		