

Technische Universität Dresden, 01062 Dresden

Prof. Dr.-Ing. habil.

Michael Kaliske
Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke

An die
Projektleiter/innen und
Projektbearbeiter/innen im SPP 1886

Bearb.: Dr.-Ing. Marco Götz
Telefon: 0351 463-33234
Telefax: 0351 463-37086
E-Mail: spp1886@mailbox.tu-dresden.de

Dresden, 01.10.2018

**Agenda Summer School und Jahrestreffen vom 8.10 – 11.10.2018 des SPP 1886
Polymorphe Unschärfemodellierungen für den numerischen Entwurf von Strukturen**

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei finden Sie die Agenda für die Summer School und das Jahrestreffen in Udine. Bitte beachten Sie, dass für jedes Teilprojekt 15 Minuten Vortrag (für TP mit zwei Bearbeitern 30 Minuten) und 5 Minuten Diskussion eingeplant sind.

Ort

International Centre for Mechanical Sciences (CISM)
Piazza Garibaldi, 18
33100 Udine, Italien

Agenda

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag
Vormittag		Summer School	Summer School	Jahrestreffen
Nachmittag	Summer School	Summer School	Jahrestreffen	Jahrestreffen

Details Summer School (Sprache Englisch)

	Date	Lecturer	Topic
Montag	14:00 – 15:30	Scott Ferson (University of Liverpool)	Engineering design under aleatory and epistemic uncertainty
	16:00 – 17:30		Validation and predictive capability
	19:00	Welcome Reception im CISM	
Dienstag	09:00 – 10:30	David Moens (KU Leuven)	Field approaches for dealing with spatial uncertainty in finite element models
	11:00 – 12:30		Experimental identification and quantification of model uncertainty in numerical models

Postadresse (Briefe)
Technische Universität Dresden
Fakultät Bauingenieurwesen
Institut für Statik und Dynamik
01062 Dresden

Postadresse (Pakete u.ä.)
Technische Universität Dresden
Fakultät Bauingenieurwesen
Institut für Statik und Dynamik
Helmholtzstraße 10
01069 Dresden

Besucheradresse
Georg-Schumann-Str. 7
01187 Dresden
1. OG, Raum 118A

Internet
www.tu-dresden.de

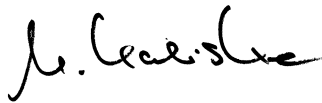


	12:30 – 14:00	Mittagspause	
	14:00 – 15:30	Carsten Proppe (Karlsruhe Institute of Technology)	Surrogate models for reliability estimation
	16:00 – 17:30		Propagation of uncertainty across scales
Mittwoch	09:00 – 10:30	Michael Beer (Leibniz Universität Hannover)	Quantification of vague and heterogeneous information
	11:00 – 12:30		Processing of fuzzy sets - from theory to numerical procedures
	12:30 – 14:00	Mittagspause	

Details Jahrestreffen (Sprache Deutsch/Englisch)

Datum		
Mittwoch	14:00 – 14:15	Einführung
	14:15 – 16:00	Präsentationen der Teilprojekte Teil I
	16:30 – 18:00	Präsentationen der Teilprojekte Teil II
	19:00	gemeinsames Abendessen (Trattoria Ai Frati, Piazzetta Antonini, 5)
Donnerstag	08:30 – 10:30	Präsentationen der Teilprojekte Teil III
	11:00 – 13:00	Organisatorisches
	13:00 – 14:30	Mittagspause
	14:30 – 16:00	Präsentationen der Teilprojekte Teil IV
	16:30 – 17:30	Präsentationen der Teilprojekte Teil V
	17:30	Abschluss

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Kaliske
Koordinator SPP 1886