

Zusage

Ihre Zusage zur Teilnahme am Kolloquium erbitten wir bis 25.05.2010.

Telefon: 09131-85 28502
Fax: 09131-85 28503
Email: bayti@LTM.uni-erlangen.de
Web: www.LTM.uni-erlangen.de

Nähere Informationen zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage.

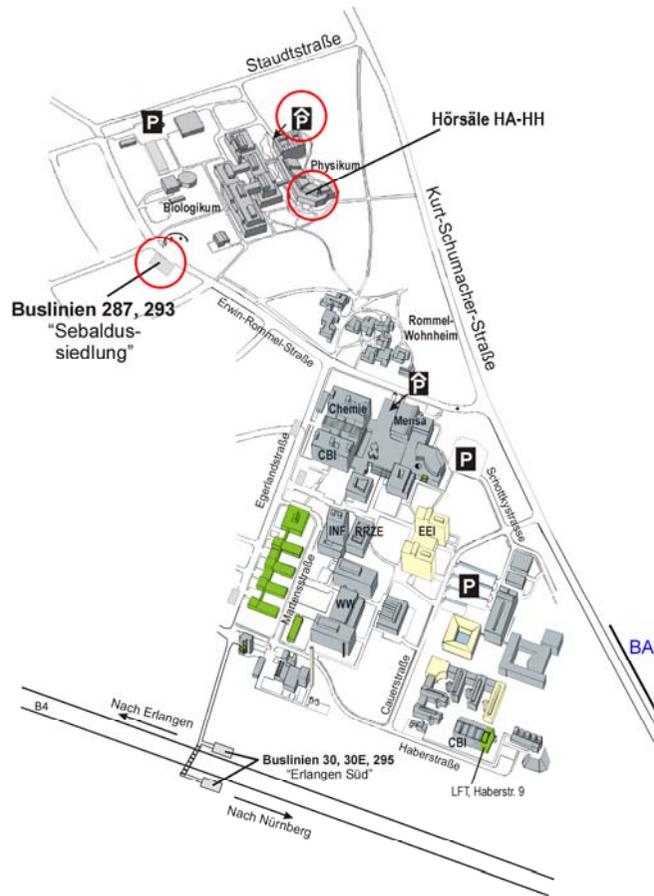
Anfahrt

mit dem PKW:

- Von BAB A3, AS Tennenlohe auf Bundesstraße B4 in Richtung Erlangen
- AS Gräfenberg, Technische Fakultät
- Am Kreisverkehr 2. Abfahrt Richtung Technische Fakultät
- Vorbei an Technische Fakultät und Universität Südgelände
- Links abbiegen in die Staudtstraße Richtung Physik
- Erste Straße links abbiegen, Parkhaus

mit der Bahn:

- Ankunft am Hauptbahnhof
- Bus ab Bahnhofsplatz/Hugenottenplatz
- Bus-Linie Nr. 287 oder Nr. 293 Richtung Technische Fakultät/Sebaldussiedlung
- Haltestelle Sebaldussiedlung (Endstation)
- 50m zurück gehen, links dem Fußweg folgen



Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Paul Steinmann
Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg
Department für Maschinenbau
Lehrstuhl für Technische Mechanik
Egerlandstraße 5
91058 Erlangen

Telefon: 09131 - 85 28502
Fax: 09131 - 85 28503
Email: bayti@LTM.uni-erlangen.de
Web: www.LTM.uni-erlangen.de



Einladung

39. Bayerisch-

Tirolerisches

Mechanik-

Kolloquium

am Samstag, den

26. Juni 2010



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen!

Wie bereits während des 38. BTMKs angekündigt, findet das 39. BTMK am

**Samstag, den 26. Juni 2010,
in Erlangen statt.**

Veranstaltungsort:

Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg
Physikum – Hörsaal HH

Alle Interessenten sind zur Teilnahme herzlich eingeladen!

Detaillierte Informationen über das Tagungsprogramm sowie Hinweise zur Anreise zum Tagungsort finden Sie auf unserer Homepage unter der Adresse:

<http://www.LTM.uni-erlangen.de>

Wir freuen uns bereits auf Ihr Kommen!

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr.-Ing. Paul Steinmann
Prof. Dr.-Ing. Kai Willner
(Organisatoren)

Prof. Dr.-Ing. Antonio Delgado (LSTM)
Prof. Dr. Günther Leugering (AM2)
Dr.-Ing. Sigrid Leyendecker (CDC, TU Kaisersl.)

Programm

9:30	Empfang und Registrierung
9:45	Begrüßung
10:00	Manuel Münsch Fluid-Struktur-Interaktion in turbulenten Strömungen
10:25	Ramona Maas Über diskrete Mechanik und Optimalsteuerung menschlicher Fingerbewegungen
10:50	Dominik Süß Untersuchungen zum dynamischen Kontaktverhalten von Fügstellen
11:15	Kaffeepause
11:35	Michael Scherer Regularisierung von Formoptimierungsproblemen mit Hilfe einer fiktiven Energiezwangsbedingung
12:00	Marina Prechtel Simulation von Rissausbreitung und Optimierung spröder Verbundwerkstoffe
12:25	Ulrike Schmidt Parameteridentifikation über mehrere Skalen
12:50	Schlussworte
13:00	Mittagessen
14:15	Führungen
16:00	Ende des Kolloquiums

Rahmenprogramm

Besichtigung des
**Transmissionselektronenmikroskop
TITAN³**
des
**Exzellenzclusters
Engineering of Advanced Materials**

