

LAGEPLAN



 **World Trade Center Dresden**
Freiberger Straße 39, 01067 Dresden

Veranstalter

Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke
Prof. Dr.-Ing. M. Kaliske
Prof. Dr.-Ing. W. Graf

in Kooperation mit

Landesvereinigung der
Prüfingenieure für Bautechnik in Sachsen
Prof. Dr.-Ing. W. Jäger

Ingenieurkammer Sachsen
Dr.-Ing. A. Kolbmüller

Organisation

Katrin Fischer-Petzsch
TU Dresden
Fakultät Bauingenieurwesen
Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke
01062 Dresden
Tel.: (0351) 463 34386
Fax: (0351) 463 37086
E-Mail: katrin.fischer@tu-dresden.de

Hotelreservierungen

Dresden Werbung und Tourismus GmbH
Tel.: (0351) 49 19 22 22
Fax: (0351) 49 19 21 16
<http://www.dresden-tourist.de>



**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**

Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke

**EINLADUNG
15. DRESDNER BAUSTATIK-SEMINAR**

**MATERIALMODELLE UND
TRAGWERKSPLANUNG**

21. OKTOBER 2011
WORLD TRADE CENTER DRESDEN



World Trade Center Dresden
Freiberger Straße 39, 01067 Dresden



INGENIEURKAMMER SACHSEN
Stiftung des öffentlichen Rechts

- 9:30 **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. M. Kaliske
Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke
Technische Universität Dresden
- 9:45 **Materialmodellierung im Bauingenieurwesen**
Prof. Dr.-Ing. P. Wriggers
Institut für Kontinuumsmechanik
Leibniz Universität Hannover
- 10:15 **Neue Betone für Neubau und Bauen im Bestand**
Prof. Dr.-Ing. V. Mechtcherine
Institut für Baustoffe
Technische Universität Dresden
- 10:45 **Planung, Berechnung und Ausführung von Membrantragwerken**
Dipl.-Ing. F. Weller
Florian Weller GmbH – Stahl Glas Membran
Mönchengladbach
- 11:15 **Werkstoff Holz – Modellierung und numerische Simulation**
Prof. Dr.-Ing. M. Kaliske
Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke
Technische Universität Dresden
- 11:45 *Mittagspause*

- 13:00 **Erschließung von Systemreserven am Beispiel des Mauerwerksbaus**
Prof. Dr.-Ing. W. Jäger
Jäger Ingenieure Radebeul
- 13:30 **Tragverhalten und Berechnung von Grouted-Joints bei Windkraftanlagen**
Dr.-Ing. U. Jäppelt
WTM Engineers GmbH
Hamburg
- 14:00 **Adaptive Strukturen im Bauwesen – Theorie und Anwendung von Funktionsmaterialien**
Prof. Dr.-Ing. S. Klinkel
Statik und Dynamik der Tragwerke
Technische Universität Kaiserslautern
- 14:30 *Kaffeepause*
- 15:00 **Mechanische Eigenschaften von Membranmaterialien – Theorie, Messung und Praxis**
Prof. Dr.-Ing. H. Bögner-Balz
Labor Blum
Stuttgart
- 15:30 **Netzwerkbogenbrücken – Entwurf, Konstruktion und Ausführung**
Prof. Dr.-Ing. K. Geißler
Entwerfen und Konstruieren – Stahlbau
Technische Universität Berlin
- 16:00 **Geschraubt, geschweißt und doch zerbrochen**
Dr. O. Böhme zu Dingen der Welt
Olaf Böhme - Kabarett-Theater
Dresden
- 16:20 **Schlusswort**
Prof. Dr.-Ing. W. Jäger
Jäger Ingenieure Radebeul



World Trade Center Dresden

Tagungsgebühr

130,- € inkl. Tagungsunterlagen, Pausenversorgung und Mittagessen;
50,- € für Mitarbeiter der TU Dresden;
Sonderkonditionen für Studenten

Anmeldung

bis 12.10.2011 durch Rücksendung des Anmeldeformulars per Post oder Fax bzw. durch online-Registrierung und Überweisung der Tagungsgebühr auf das

Konto Nr.: **3551 012 708**
Bank: **Sparkasse Chemnitz**
BLZ: **870 500 00**
Zahlungsempfänger: **Ingenieurkammer Sachsen**
Verwendungszweck: *Name, Vorname* des Teilnehmers
Baustatik-Seminar

Eine Bestätigung der Anmeldung erfolgt nicht.

Abmeldung

Bei Abmeldung bis zum 10.10.2011 wird die Tagungsgebühr vollständig zurückerstattet, danach wird eine Stornogebühr von 25,-€ einbehalten.

Tagungsunterlagen

werden am Veranstaltungstag ausgehändigt.

zum 15. Dresdner Baustatik-Seminar am
21. Oktober 2011 in Dresden:

Name

Institution/Firma

Adresse

Telefon

Fax

E-Mail

Wir bitten um Rücksendung bis 12.10.2011 an

Technische Universität Dresden
Fakultät Bauingenieurwesen
Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke
Prof. Dr.-Ing. M. Kaliske
01062 Dresden

bzw. Fax (03 51) 46 33 70 86.

Eine Anmeldung ist auch online möglich unter
<http://www.tu-dresden.de/isd>.