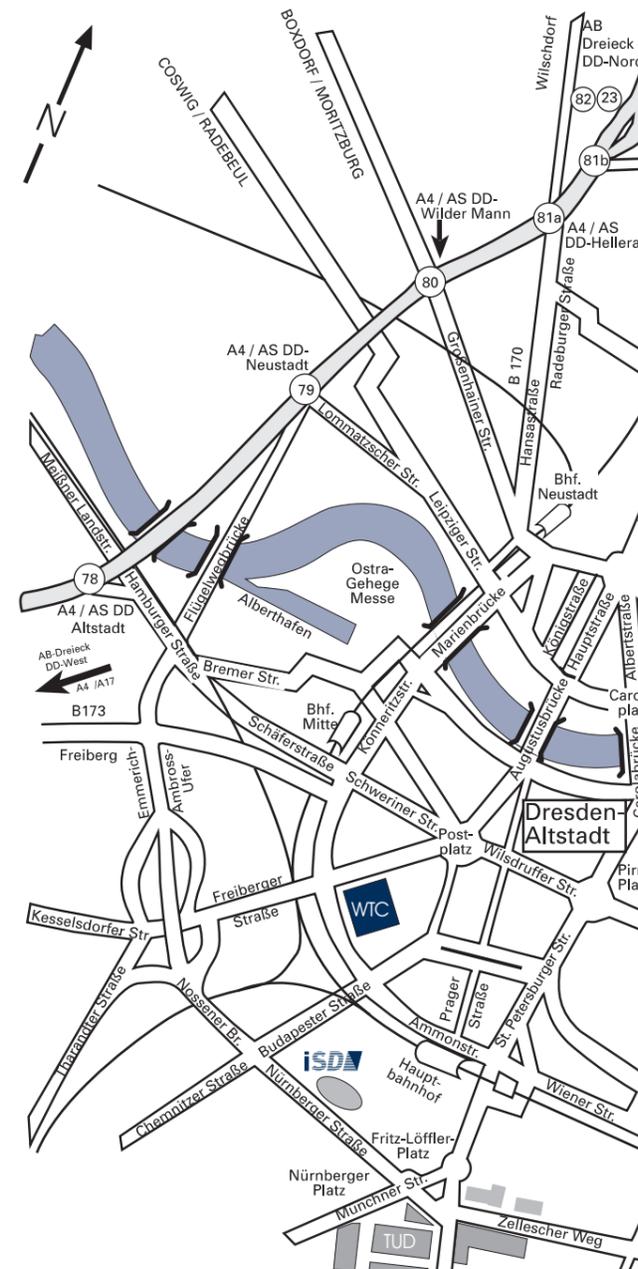


Technische Universität Dresden
Fakultät Bauingenieurwesen
Institut für Statik und Dynamik
der Tragwerke
Prof. Dr.-Ing. M. Kaliske
D-01062 Dresden

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>



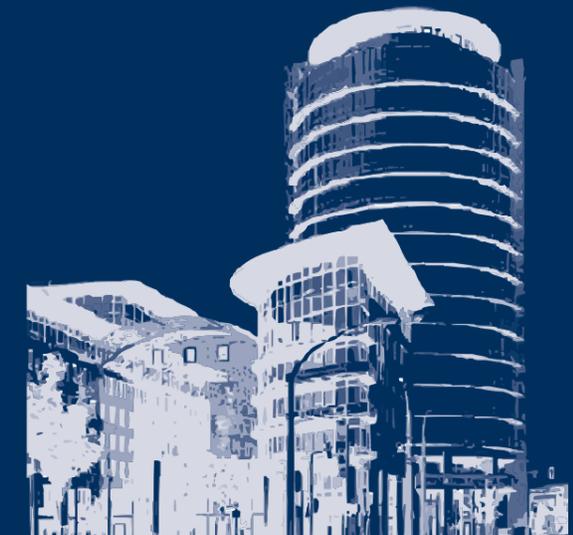
**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**

Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke

**EINLADUNG
15. DRESDNER BAUSTATIK-SEMINAR**

**MATERIALMODELLE UND
TRAGWERKSPLANUNG**

21. OKTOBER 2011
WORLD TRADE CENTER DRESDEN



INGENIEURKAMMER SACHSEN
Körperschaft des öffentlichen Rechts

PROGRAMM

- | | | | |
|-------|--|-------|---|
| 9:30 | Begrüßung
Prof. Dr.-Ing. M. Kaliske
Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke
Technische Universität Dresden | 13:00 | Erschließung von Systemreserven am Beispiel des Mauerwerksbaus
Prof. Dr.-Ing. W. Jäger
Jäger Ingenieure Radebeul |
| 9:45 | Materialmodellierung im Bauingenieurwesen
Prof. Dr.-Ing. P. Wriggers
Institut für Kontinuumsmechanik
Leibniz Universität Hannover | 13:30 | Tragverhalten und Berechnung von Grouted-Joints bei Windkraftanlagen
Dr.-Ing. U. Jäppelt
WTM Engineers GmbH
Hamburg |
| 10:15 | Neue Betone für Neubau und Bauen im Bestand
Prof. Dr.-Ing. V. Mechtcherine
Institut für Baustoffe
Technische Universität Dresden | 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 | <i>Kaffeepause</i> |
| 10:45 | Planung, Berechnung und Ausführung von Membrantragwerken
Dipl.-Ing. F. Weller
Florian Weller GmbH – Stahl Glas Membran
Mönchengladbach | 15:00 | Mechanische Eigenschaften von Membranmaterialien – Theorie, Messung und Praxis
Prof. Dr.-Ing. H. Bögner-Balz
Labor Blum
Stuttgart |
| 11:15 | Werkstoff Holz – Modellierung und numerische Simulation
Prof. Dr.-Ing. M. Kaliske
Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke
Technische Universität Dresden | 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 |
| 11:45 | <i>Mittagspause</i> | 16:20 | Schlusswort
Prof. Dr.-Ing. W. Jäger
Jäger Ingenieure Radebeul |

TAGUNGSORT



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.

ANMELDUNG

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>.