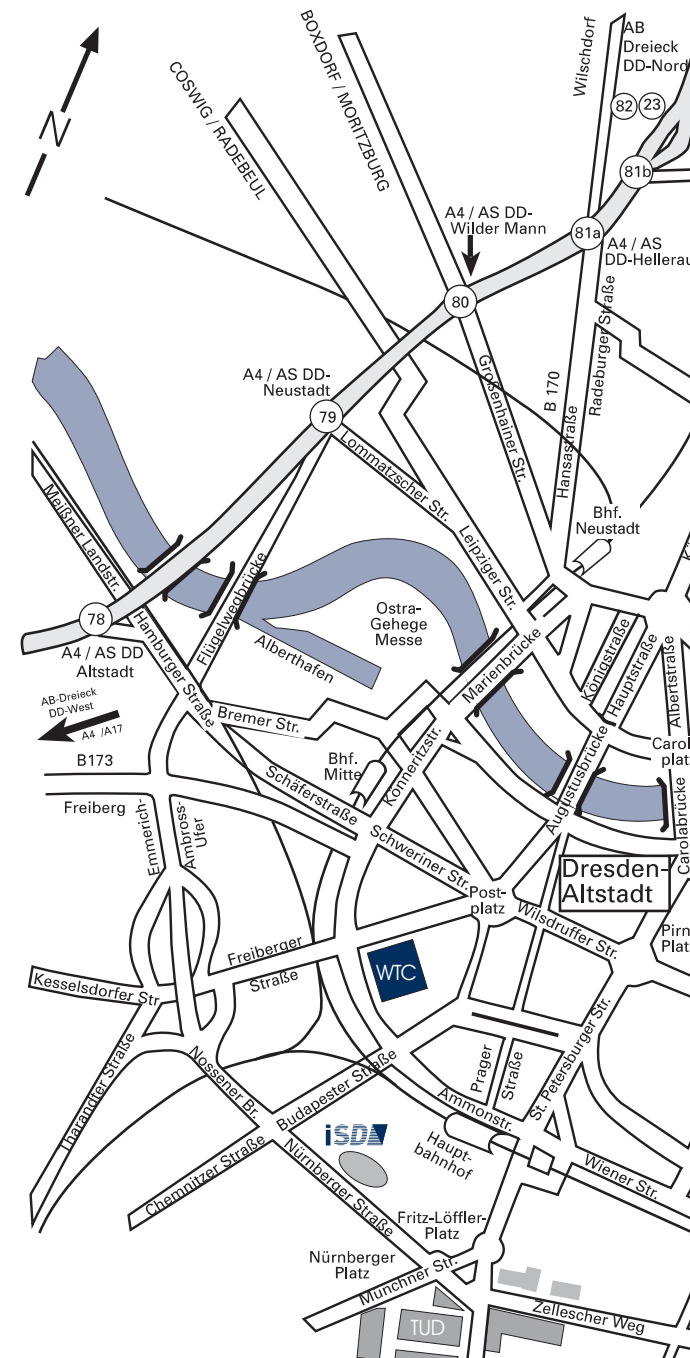


Technische Universität Dresden  
Fakultät Bauingenieurwesen  
Institut für Statik und Dynamik  
der Tragwerke  
Prof. Dr.-Ing. M. Kaliske  
D-01062 Dresden

## 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](mailto: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

**14. DRESDNER BAUSTATIK-SEMINAR**

**ZUVERLÄSSIGKEIT UND ROBUSTHEIT  
VON TRAGWERKEN**

15. OKTOBER 2010

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
- 9:45 **Robuste FE-Modellierung von Tragwerken – Anmerkungen und Praxisbeispiele**  
Prof. Dr.-Ing. W. Wagner  
Institut für Baustatik  
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- 10:15 **Zur Bedeutung verfeinerter Rechenmodelle im Zuge der Tragwerksplanung**  
Dr.-Ing. A. Burmeister  
DELTA-X Ingenieurgesellschaft  
Stuttgart
- 10:45 **Anwendung des semiprobabilistischen Bemessungskonzeptes auf Bestandsbauwerke aus Stahlbeton**  
Prof. Dr.-Ing. J. Schnell  
Fachgebiet Massivbau und Baukonstruktion  
Technische Universität Kaiserslautern
- 11:15 **Konzepte zur Beurteilung der Robustheit von Tragwerken**  
Prof. Dr.-Ing. W. Graf  
Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke  
Technische Universität Dresden
- 11:45 *Mittagspause*
- 13:00 **Tragwerke unter Anprall und Explosion – Experimentelle und numerische Methoden zur Auslegung**  
Prof. Dr.-Ing. S. Hiermaier  
Ernst-Mach-Institut Freiburg
- 13:30 **Entwicklung und Einsatz neuer Füge- und Verbindungstechniken im Glasbau**  
Prof. Dr.-Ing. B. Weller  
Institut für Baukonstruktion  
Technische Universität Dresden
- 14:00 **Einführung der Eurocodes aus der Sicht eines Softwarehauses – Umsetzung und Zuverlässigkeit**  
Dipl.-Ing. G. Dlubal  
Ingenieur-Software Dlubal  
Tiefenbach, Prag
- 14:30 *Kaffeepause*
- 15:00 **Planung, Fertigung und Montage von Nagelplatten-Konstruktionen**  
Dipl.-Ing. K. Meier  
Wolf Systembau Scharnstein
- 15:20 **Versagens- und Schadensfälle bei Nagelbrett- und -plattenbindern – Ein Erfahrungsbericht**  
Prof. Dr.-Ing. B. Dressel  
Ingenieurbüro für Bautechnik Kraus + Liedert  
Dresden
- 15:40 **Räumliches Tragverhalten von Nagelplattenkonstruktionen**  
Prof. Dr.-Ing. M. H. Kessel  
Institut für Baukonstruktion und Holzbau  
Technische Universität Braunschweig
- 16:15 **Schlusswort**  
Prof. Dr.-Ing. W. Jäger  
Jäger Ingenieure Radebeul

## TAGUNGSORT



World Trade Center Dresden

### Tagungsgebühr

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

### Anmeldung

bis 04.10.2010 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 01.10.2010 wird die Tagungsgebühr vollständig zurückerstattet, danach wird eine Stornogebühr von 25,-€ einbehalten.

### Tagungsunterlagen

werden am Veranstaltungstag ausgehändigt.

## ANMELDUNG

zum 14. Dresdner Baustatik-Seminar am  
15. Oktober 2010 in Dresden:

Name

Institution/Firma

Adresse

Telefon

Fax

E-Mail

Wir bitten um Rücksendung bis **04.10.2010** 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>.