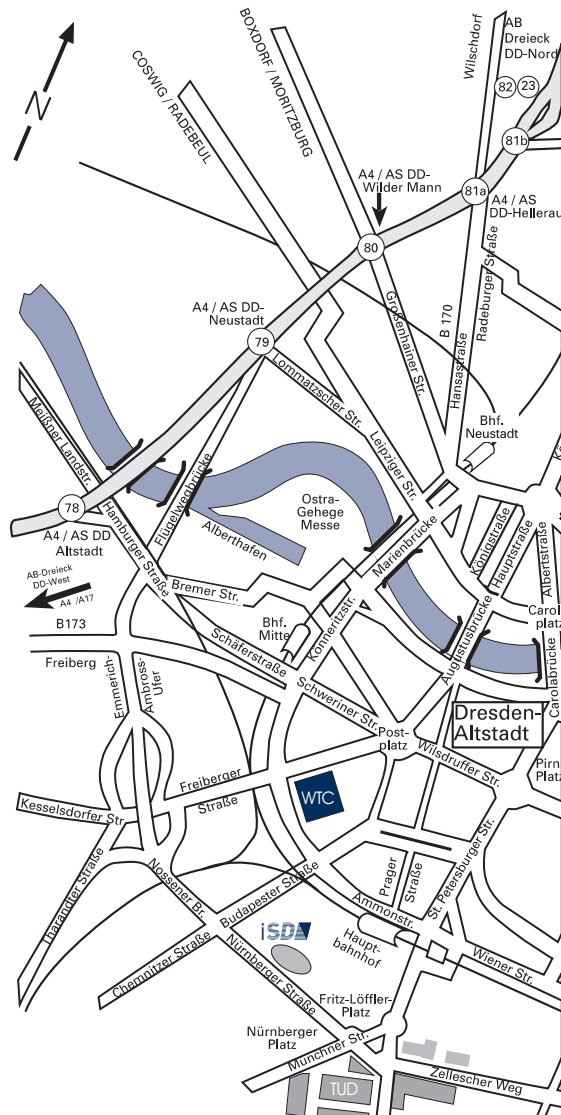


## LAGEPLAN



 **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  
13. DRESDNER BAUSTATIK-SEMINAR

## SCHÄDEN AN TRAGWERKEN

16. OKTOBER 2009  
WORLD TRADE CENTER DRESDEN



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



**INGENIEURKAMMER SACHSEN**  
Störerschaft des öffentlichen Rechts

PROGRAMM

9:30 **Begrüßung**  
 Prof. Dr.-Ing. M. Kaliske  
 Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke  
 TU Dresden

9:45 **Numerische Simulation des Brandverhaltens von Stahlbetonkonstruktionen**  
 Prof. Dr.-Ing. G. Hofstetter  
 Institut für Grundlagen der Bauingenieurwissenschaften  
 Leopold-Franzens-Universität Innsbruck

10:15 **Statik und Brandschutz – zwei Seiten einer Medaille**  
 Dr.-Ing. J. Kluger  
 IBK Ingenieure Bröse + Kluger  
 Dresden

10:45 **Filigrane Stahl-Glas Tragwerke in Dubai und Abu Dhabi**  
**Design-Konstruktion-Fertigung-Montage-Schäden**  
 Dipl.-Ing. M. Achermann  
 Seele FZE, Dubai

11:15 **Strukturanalyse unter Berücksichtigung von Schädigungsmechanismen**  
 Prof. Dr.-Ing. M. Kaliske  
 Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke  
 TU Dresden

11:45 *Mittagspause*

13:00 **Schäden und Sanierung der Elbphilharmonie Hamburg**  
 Prof. Dr.-Ing. W. Jäger, Prüflingenieur  
 Radebeul

13:30 **Schadensanalyse und Lebensdauermanagement im Kraftwerksbau**  
 Dr.-Ing. J. Bockhold  
 ZERNA INGENIEURE  
 Bochum

14:00 **Schäden bei normalen und hochwertig genutzten Weißen Wannen**  
 Prof. Dipl.-Ing. C. Flohrer  
 HOCHTIEF Construction AG  
 Mörfelden-Walldorf

14:30 *Kaffeepause*

15:00 **Bauschäden in der Erstellungsphase – Versicherungstechnische Bewertung**  
 Dipl.-Ing. O. Buttkewitz  
 VHV Allgemeine Versicherungen  
 Hannover

15:30 **Das Geheimnis des Genium Brunelleschi's: Tragwerk und Tragverhalten der Domkuppel zu Florenz**  
 Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. h. c. C. Borri  
 Dipartimento di Ingegneria Civile  
 Università di Firenze

16:00 **Schlusswort**  
 Prof. Dr.-Ing. W. Jäger, Prüflingenieur  
 Radebeul

TAGUNGSORT



World Trade Center Dresden

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

**Anmeldung**  
 bis 05.10.2009 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 01.10.2009 wird die Tagungsgebühr vollständig zurückerstattet, danach wird eine Stornogebühr von 25,-€ einbehalten.

**Tagungsunterlagen**  
 werden am Veranstaltungstag ausgehändigt.

ANMELDUNG

zum 13. Dresdner Baustatik-Seminar am  
 16. Oktober 2009 in Dresden:

Name

---

Institution/Firma

---

Adresse

---

Telefon

---

Fax

---

E-Mail

---

Wir bitten um Rücksendung bis **05.10.2009** 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>.