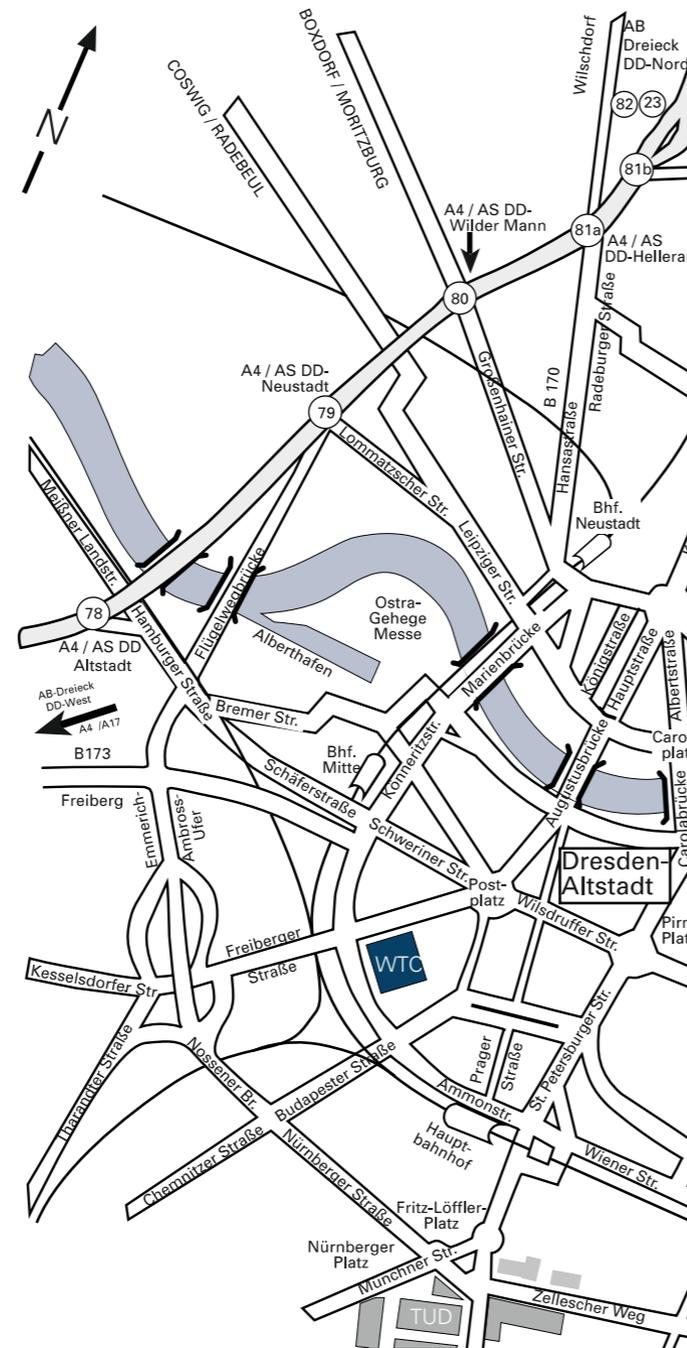


Technische Universität Dresden  
Fakultät Bauingenieurwesen  
Institut für Statik und Dynamik  
der Tragwerke  
Prof. Dr.-Ing. M. Kaliske  
D-01062 Dresden

## LAGEPLAN



 WorldTrade Center Dresden  
Freiburger Straße 39, 01067 Dresden

Veranstalter



TUDIAS GmbH Dresden

TU Dresden  
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  
Prof. Dr.-Ing. H. Milke

Programmkomitee  
Prof. Dr.-Ing. J. Kluger  
Dr.-Ing. J. Schmidt  
Dr.-Ing. M. Wetzel

### 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  
19. DRESDNER BAUSTATIK-SEMINAR**

**HERAUSFORDERUNGEN UND  
NEUE LÖSUNGEN FÜR DIE  
TRAGWERKSPLANUNG**

**23. OKTOBER 2015  
WORLD TRADE CENTER DRESDEN**



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 **Kontinuumsmechanik im Grundbau**  
Prof. Dr.-Ing. W. Ehlers  
Institut für Mechanik  
Universität Stuttgart

10:15 **Computergestützte Formfindungs- und Berechnungsmethoden für Tensegrity-Tragwerke**  
Prof. Dr.-Ing. D. Kuhl  
Institut für Baustatik und Baudynamik  
Universität Kassel

10:45 **Nicht alltägliche Herausforderungen bei Umbau- und Sanierungsvorhaben**  
Dr.-Ing. R. Kless  
Ingenieurbüro Kless Müller  
Dresden

11:15 **Erfolg mit Optimierung**  
Prof. Dr.-Ing. W. Graf  
Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke  
Technische Universität Dresden

11:45 *Mittagspause*

13:00 **Bauwerksüberwachung mit Flugrobotern**  
Prof. Dr.-Ing. R. Schach  
Institut für Baubetriebswesen  
Technische Universität Dresden

13:30 **Die herausragenden Stahlkonstruktionen der Elbphilharmonie Hamburg**  
Dipl.-Ing. S. Böhling  
Spannverbund Gesellschaft für Verbundträger  
Waldems-Esch

14:00 **Wie errichten wir Tragwerke? – Über Bauzwischenzustände bei ausgewählten Hochbauprojekten**  
Dipl.-Ing. M. Maier  
Leonhardt, André und Partner  
Stuttgart

14:30 *Kaffeepause*

15:00 **Verhalten eines sensiblen Bauwerks bei Neubebauung seiner Umgebung**  
Prof. Dr.-Ing. W. Jäger  
Jäger Ingenieure Radebeul/  
Lehrstuhl Tragwerksplanung  
Technische Universität Dresden

15:20 **Konstruktion und Deutung – gemeinsames Entwerfen von Ingenieuren und Architekten für den Bau von Stadien weltweit**  
Prof. Dr.-Ing. h.c. V. Marg  
Architekten von Gerkan, Marg und Partner  
Hamburg

**Schlusswort**  
Prof. Dr.-Ing. W. Jäger  
Landesvereinigung der Prüferingenieure für Bautechnik in Sachsen, Radebeul/  
Lehrstuhl Tragwerksplanung  
Technische Universität Dresden

## TAGUNGSORT



World Trade Center Dresden - Comödie

### Tagungsgebühr

140,- € inkl. Tagungsunterlagen, Pausenversorgung und Mittagessen;

50,- € für Mitarbeiter der TU Dresden;

Sonderkonditionen für Studenten

### Anmeldung

bis 19.10.2015 durch Rücksendung des Anmeldeformulars per Post oder Fax bzw. durch online-Registrierung und Überweisung der Tagungsgebühr auf das

IBAN: DE10 8508 0000 0401 2215 00

SWIFT-BIC: DRESDEFF850

Bank: Commerzbank AG

Zahlungsempfänger: TUDIAS GmbH

Verwendungszweck: Name des Teilnehmers  
7015/15 - Baustatik-Seminar

**Eine Bestätigung der Anmeldung erfolgt nicht.**

### Abmeldung

Bei Abmeldung bis zum 16.10.2015 wird die Tagungsgebühr vollständig zurückerstattet, danach wird eine Stornogebühr von 25,-€ einbehalten.

### Tagungsunterlagen

werden am Veranstaltungstag ausgehändigt.

## ANMELDUNG

zum 19. Dresdner Baustatik-Seminar am  
23. Oktober 2015 in Dresden:

Name

Institution/Firma

Adresse

Telefon

Fax

E-Mail

Wir bitten um Rücksendung bis 19.10.2015 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>.