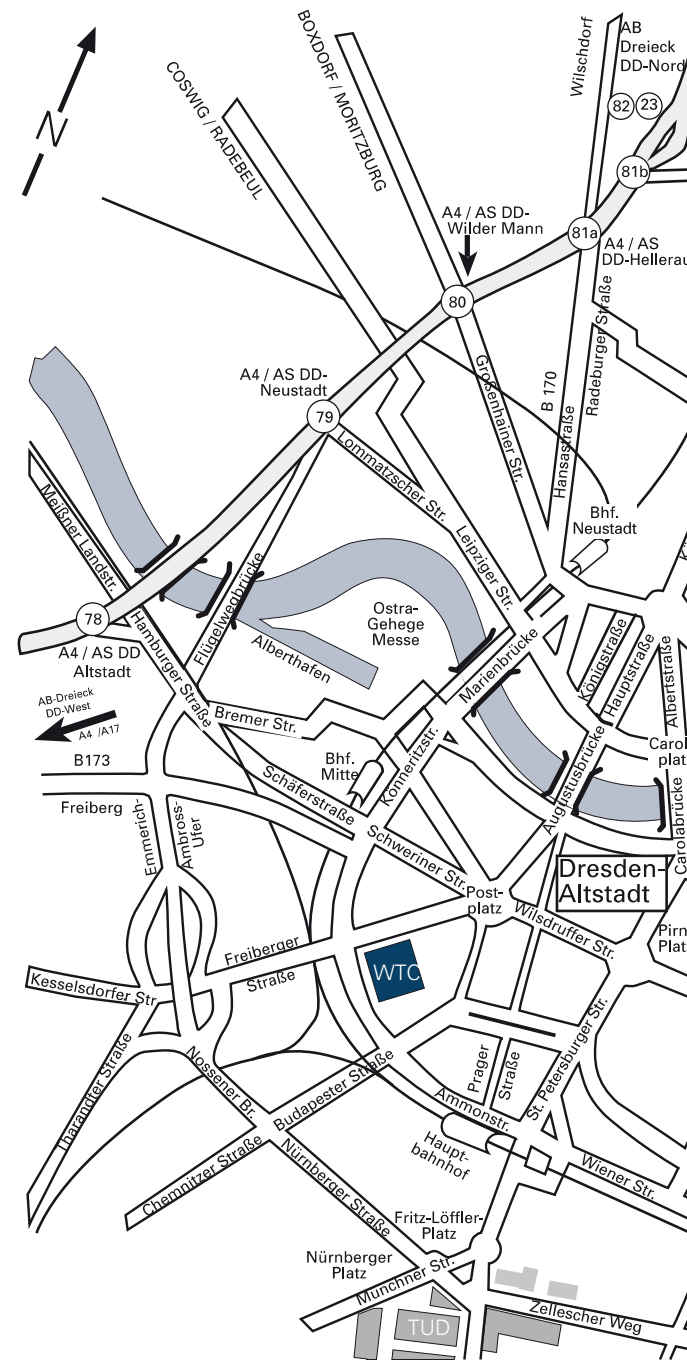


Technische Universität Dresden  
 Fakultät Bauingenieurwesen  
 Institut für Statik und Dynamik  
 der Tragwerke  
 Prof. Dr.-Ing. M. Kaliske  
 D-01062 Dresden

## LAGEPLAN



 World Trade Center Dresden  
 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  
 Prüferingenieure für Bautechnik in Sachsen  
 Dipl.-Ing. A. Forner

Ingenieurkammer Sachsen  
 Prof. Dr.-Ing. H. Milke

Programmkomitee  
 Prof. Dr.-Ing. W. Jäger  
 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  
 21. DRESDNER BAUSTATIK-SEMINAR**

**REALITÄT – MODELLIERUNG –  
 TRAGWERKSPLANUNG**

**20. OKTOBER 2017  
 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 **Building Information Modeling (BIM) – Der Weg in die Zukunft**  
Prof. Dr.-Ing. K. Klemt-Albert  
Institut für Baumanagement und  
Digitales Bauen  
Leibniz Universität Hannover
- 10:15 **Tragwerksgestaltung – Neue Entwurfsprozesse im konstruktiven Entwurf**  
Prof. Dr.-Ing. C. Gengnagel  
Bollinger + Grohmann Ingenieure /  
Institut für Architektur und Städtebau  
UdK Berlin
- 10:45 **Die Bauwirtschaft im Wandel**  
Dr. R. Momberg  
Bauindustrieverband Sachsen /  
Sachsen-Anhalt e.V.  
Leipzig
- 11:15 **Numerischer Entwurf von Tragwerken mit unscharfen Daten – Aktuelle Forschungen im DFG-Schwerpunktprogramm 1886**  
Prof. Dr.-Ing. M. Kaliske  
Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke  
Technische Universität Dresden
- 11:45 *Mittagspause*
- 13:00 **Entwurfs- und Konstruktionsprinzipien in Biologie und Bautechnik**  
Prof. Dr.-Ing. J. Knippers  
Institut für Tragkonstruktionen und  
Konstruktives Entwerfen  
Universität Stuttgart
- 13:30 **ZAL-TechCenter – Ein Gebäude am Wasser für die Luftfahrt der Zukunft**  
Dr.-Ing. U. Meyer  
Weber · Poll, Ingenieurbüro für Bauwesen  
Hamburg
- 14:00 **Erdbebenbemessung von Megastrukturen – Schiffshebewerk am Drei-Schluchten-Staudamm und Große Moschee von Algerien**  
Prof. Dr.-Ing. J. Akkermann  
KREBS+KIEFER Ingenieure /  
Hochschule Karlsruhe
- 14:30 *Kaffeepause*
- 15:00 **Revitalisierung eines denkmalgeschützten Postgebäudes**  
Dipl.-Ing. A. Forner  
Statikbüro LOCHAS - FORNER  
Leipzig
- 15:30 **Fehlerquantifizierung und Fehlersteuerung in der Finite Elemente Modellierung und Modellreduktion**  
Prof. Dr. V. Mehrmann  
Institut für Mathematik  
Technische Universität Berlin
- 16:00 **Schlusswort**  
Dipl.-Ing. A. Forner  
Landesvereinigung der Prüflingenieur  
für Bautechnik in Sachsen e.V.

## TAGUNGSORT



World Trade Center Dresden - Comödie

### Tagungsgebühr

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

### Anmeldung

bis 16.10.2017 durch Rücksendung des Anmeldeformulars per Post oder Fax bzw. durch online-Registrierung und Überweisung der Tagungsgebühr auf das Konto

IBAN: DE10 8508 0000 0401 2215 00  
SWIFT-BIC: DRESDEFF850  
Bank: Commerzbank AG  
Zahlungsempfänger: TUDIAS GmbH  
Verwendungszweck: Name des Teilnehmers  
7015/17 - DBS

Eine Bestätigung der Anmeldung erfolgt nicht.

### Abmeldung

Bei Abmeldung bis zum 16.10.2017 wird die Tagungsgebühr vollständig zurückerstattet, danach wird eine Stornogebühr von 25,-€ einbehalten.

### Tagungsunterlagen

werden am Veranstaltungstag ausgehändigt.

## ANMELDUNG

zum 21. Dresdner Baustatik-Seminar am  
20. Oktober 2017 in Dresden:

Name

Institution/Firma

Adresse

Telefon

Fax

E-Mail

Wir bitten um Rücksendung bis 16.10.2017 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>.