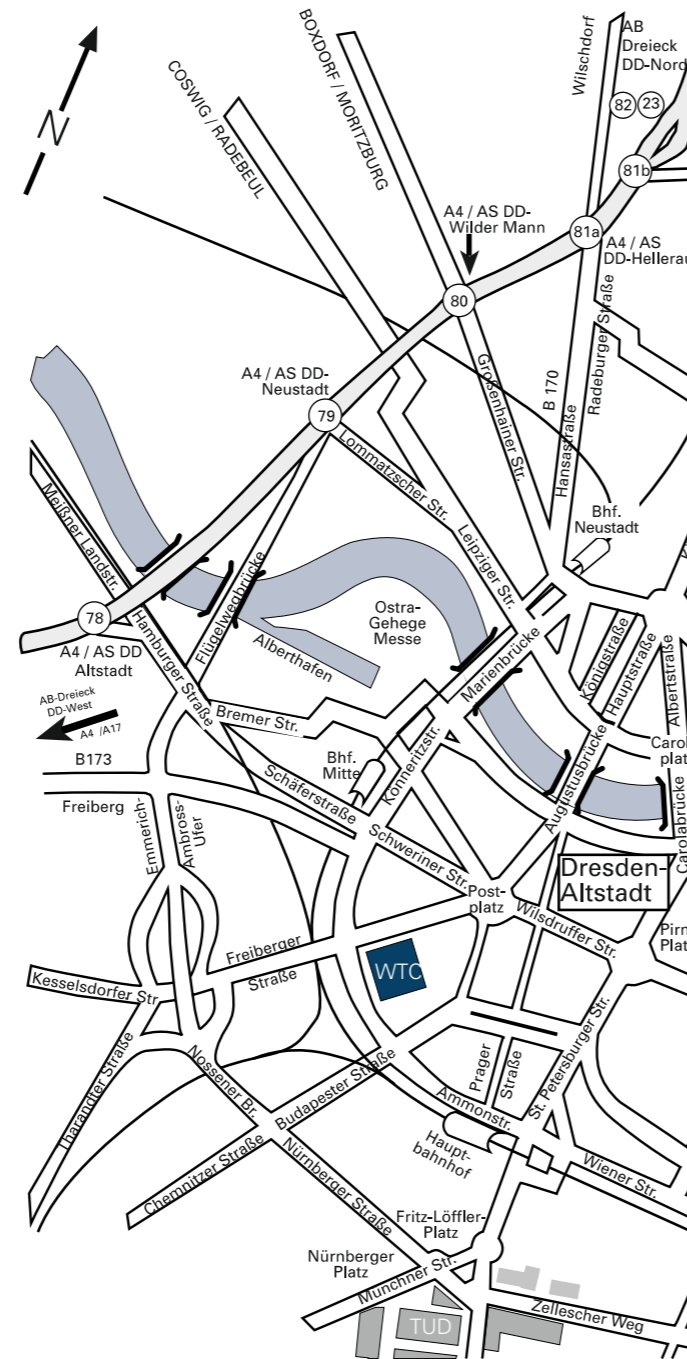



Technische Universität Dresden
Fakultät Bauingenieurwesen
Institut für Statik und Dynamik
der Tragwerke
Prof. Dr.-Ing. M. Kaliske
D-01062 Dresden

LAGEPLAN



 WorldTrade Center Dresden
Freiburger Straße 39, 01062 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

Hotelreservierungen

Dresden Werbung und Tourismus GmbH
Tel.: (0351) 49 19 22 22
Fax: (0351) 49 19 21 16
<http://www.dresden-tourist.de>



Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke

EINLADUNG
20. DRESDNER BAUSTATIK-SEMINAR

**REALITÄT – MODELLIERUNG –
TRAGWERKSPLANUNG**

21. OKTOBER 2016
WORLD TRADE CENTER DRESDEN



INGENIEURKAMMER SACHSEN
Körperschaft des öffentlichen Rechts

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

9:45 **Der numerische Windkanal**
Prof. Dr.-Ing. K.-U. Bletzinger
Lehrstuhl für Statik
Technische Universität München

10:15 **Umbau eines denkmalgeschützten Ensembles Maximilianstrasse München – Tragwerksmodellierung und Umsetzung einer Sonderbauweise**
Dipl.-Ing. B. Brummer
BERK + Partner Bauingenieure
München

10:45 **Methoden zur sicherheitsäquivalenten Bewertung von Brücken auf der Basis von Bauwerksmonitoring**
Prof. Dr.-Ing. K. Geißler
Institut für Bauingenieurwesen
Technische Universität Berlin

11:15 **Zur Entwicklung der Sicherheitskonzepte im Bauingenieurwesen**
Dr.-Ing. J.-U. Sickert
Ingenieurbüro für Tragwerksanalyse
Dresden

11:45 *Mittagspause*

13:00 **Crossrail C310, London – Anforderungen an Planung, Vorbereitung und Ausführung eines innerstädtischen Tunnelbauprojekts**
Dipl.-Ing. C. Schulte
HOCHTIEF Engineering
Essen

13:30 **Betrachtungen zur Struktur der Straßenbefestigung**
Prof. Dr.-Ing. F. Wellner
Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau
Technische Universität Dresden

14:00 **Big Data: Perspektiven für Smart Grids und Smart Buildings**
Prof. Dr. R. Mikut
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Eggenstein-Leopoldshafen

14:30 *Kaffeepause*

15:00 **Vom Entwurf über die Idealisierung zur Konstruktion der Talbrücke Heidingsfeld**
Dipl.-Ing. T. Mansperger
Leonhardt, Andrä und Partner
Dresden

15:30 **Nachweis des Empfangsgebäudes Hauptbahnhof Stuttgart – Anwendung des modifizierten Teilsicherheitskonzepts**
Prof. Dr.-Ing. W. Jäger; Dipl.-Ing. M. Philipp
Jäger Ingenieure Radebeul/
Lehrstuhl Tragwerksplanung
Technische Universität Dresden

16:00 **Schlusswort**
Prof. Dr.-Ing. W. Jäger
Landesvereinigung der Prüferingenieure für Bautechnik in Sachsen, Radebeul/
Lehrstuhl Tragwerksplanung
Technische Universität Dresden



World Trade Center Dresden - Comödie

Tagungsgebühr

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

Anmeldung

bis 17.10.2016 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
7015/16 - DBS

Eine Bestätigung der Anmeldung erfolgt nicht.

Abmeldung

Bei Abmeldung bis zum 17.10.2016 wird die Tagungsgebühr vollständig zurückerstattet, danach wird eine Stornogebühr von 25,-€ einbehalten.

Tagungsunterlagen

werden am Veranstaltungstag ausgehändigt.

zum 20. Dresdner Baustatik-Seminar am
21. Oktober 2016 in Dresden:

Name

Institution/Firma

Adresse

Telefon

Fax

E-Mail

Wir bitten um Rücksendung bis 17.10.2016 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>.