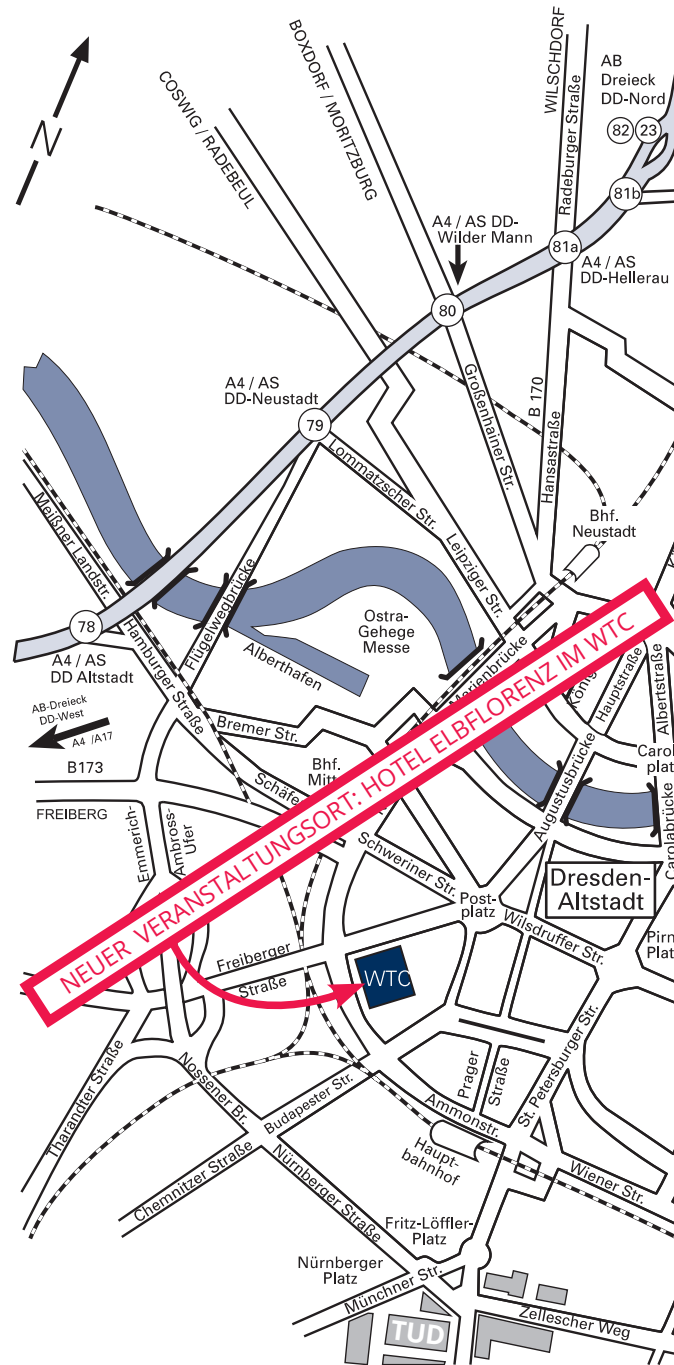


Technische Universität Dresden
Fakultät Bauingenieurwesen
Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke
Prof. Dr.-Ing. M. Kaliske
D-01062 Dresden

LAGEPLAN



 **World Trade Center Dresden - Hotel Elbflorenz, 1. Etage**
Freiburger Straße 39, 01067 Dresden

Veranstalter

 **TUDIAS**
TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN INSTITUTE OF ADVANCED STUDIES
TUDIAS GmbH Dresden

 Institut für
Statik & Dynamik
der Tragwerke

Technische Universität 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 Sachsen
Dipl.-Ing. A. Forner

Ingenieurkammer Sachsen
Dr.-Ing. H.-J. Temann

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

Hotelreservierungen

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

 **TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**

Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke

EINLADUNG

27. DRESDNER BAUSTATIK-SEMINAR

REALITÄT – MODELLIERUNG – TRAGWERKSPLANUNG

im Hybrid-Veranstaltungsformat

20. OKTOBER 2023

WORLD TRADE CENTER DRESDEN



 Institut für
Statik & Dynamik
der Tragwerke

 vpi



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 **Ein Phasenfeldmodell für faserverstärkten Hochleistungsbeton**
 Prof. Dr.-Ing. J. Schröder
 Institut für Mechanik
 Universität Duisburg-Essen

10:15 **Von der Idee bis zur Umsetzung – Licht bestimmt die Konstruktion**
 Dipl.-Ing. M. Klawonn
 ASSMANN BERATEN + PLANEN, Dortmund

10:45 **Ressourcenschonendes Bauen in der Tragwerksplanung**
 Dipl.-Ing. M. Kabel
 ARUP Deutschland, Berlin

11:15 **Die Material Point Method als zuverlässiger, netzfreier Diskretisierungsansatz**
 Prof. Dr.-Ing. M. Kaliske
 Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke
 Technische Universität Dresden

11:45 *Mittagspause*

13:00 **Tragwerksplanung und Prüfung an Gesamtmodellen**
 Dipl.-Ing. A. Forner
 Landesvereinigung der Prüfengeure für Bautechnik in Sachsen e.V., Leipzig

13:30 **Tragwerksplanerische Begleitung der denkmalgeschützten Stahlkonstruktion des Gasometer Schöneberg**
 Prof. Dr.-Ing. D. Werner
 Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin

14:00 **Digitaler Zwilling Eisenbahnbrücken – Auswertungen am Gesamtnetz**
 Dipl.-Ing. G. Grunert
 DB Netz, Berlin

14:30 *Kaffeepause*

15:00 **Park & Hide – Ein unterirdisches Parksysteem in München schafft Raum für Neues**
 Dr.-Ing. B. Philipp
 BPR Dr. Schäpertöns Consult, München

15:30 **"WetUrban" – Risikobewertung und -kommunikation in virtuellen Stadtmodellen**
 Prof. Dr.-Ing. J. Stamm
 Institut Wasserbau und Techn. Hydromechanik
 Technische Universität Dresden

16:00 **Schlusswort**
 Dipl.-Ing. A. Forner
 Landesvereinigung der Prüfengeure für Bautechnik in Sachsen e.V., Leipzig

Hinweis

Um die Hybrid-Veranstaltung zu realisieren, wird das Baustatik-Seminar in Bild und Ton aufgezeichnet und online übertragen. Das Plenum steht dabei nicht im Fokus, kann aber teilweise sichtbar sein. Mit Ihrer Anmeldung in Präsenz stimmen Sie der Aufzeichnung zu.

Veranstaltungsort

Hotel Elbflorenz im World Trade Center Dresden
 Freiburger Straße 39, 01067 Dresden



Tagungsgebühr inkl. Tagungsunterlagen

170,- € inkl. Pausenversorgung und Mittagessen;
 110,- € Online-Teilnahme an der Hybrid-Veranstaltung;
 60,- € für Bedienstete der TU Dresden;
 Sonderkonditionen für Studierende

Anmeldung Präsenz oder Online

bis 13.10.2023 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
 7015/23 – DBS

Eine Bestätigung der Anmeldung erfolgt nicht.

Abmeldung

Bei Abmeldung bis zum 13.10.2023 wird die Tagungsgebühr vollständig zurückerstattet, danach wird eine Stornogebühr von 50,- € einbehalten.

Tagungsunterlagen

Präsenz – werden am Veranstaltungstag ausgehändigt
 Online – Zusendung per Post.

zum 27. Dresdner Baustatik-Seminar am
 20. Oktober 2023 in Dresden:

Name

Institution/Firma

Adresse

Telefon

E-Mail

Ich nehme online zum reduzierten Preis 110,- € teil.

Bis 13.10.2023 bitten wir um Rücksendung an

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

bzw. Fax: (03 51) 46 33 70 86

oder Registrierung unter
<https://tud.link/t8hk>

