



Veranstaltungsort
 Komödie Dresden
 im World Trade Center
 Freiberger Straße 39
 01067 Dresden

Organisation

Dipl.-Ing. U. Reuter
 Technische Universität Dresden
 Fakultät Bauingenieurwesen
 Lehrstuhl für Statik
 01062 Dresden

Tel.: (03 51) 46 33 42 09
 Fax: (03 51) 46 33 70 86
 statik@rcs.urz.tu-dresden.de

Hotelreservierungen

direkt über: Dresden Werbung und Tourismus GmbH
 Tel.: (03 51) 49 19 22 22
 Fax: (03 51) 49 19 21 16
 http://www.dresden-tourist.de

Tagungsgebühr

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

Für Anmeldungen nach dem 18. 9. 2006 wird eine erhöhte Tagungsgebühr von 140,- € erhoben.

Anmeldung

bis **18. 9. 2006** durch Rücksendung des Anmeldeformulars per Post oder Fax bzw. durch Online-Registrierung und Überweisung der Tagungsgebühr auf das

Konto Nr.: **3 551 012 708**
 der **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 18. 9. 2006 wird die Tagungsgebühr vollständig zurückerstattet, danach wird eine Stornogebühr von 25,- € einbehalten.

Tagungsunterlagen

werden am Veranstaltungstag ausgehändigt.



**Technische Universität
 Dresden**

Einladung zum 10. Dresdner Baustatik-Seminar

Neue Bauweisen – Trends in Statik und Dynamik

Herrn Prof. Dr.-Ing. B. Möller gewidmet

29. September 2006

Veranstalter:

**Institut für Statik und Dynamik
 der Tragwerke**

Prof. Dr.-Ing. B. Möller
 Prof. Dr.-Ing. P. Ruge

in Kooperation mit

**Landesvereinigung der
 Prüffingenieure für Bautechnik
 in Sachsen**

Prof. Dr.-Ing. W. Jäger

Ingenieurkammer Sachsen

Dr.-Ing. A. Kolbmüller

PROGRAMM

Mit dem 10. Dresdner Baustatik-Seminar beendet der Initiator Herr Prof. Dr.-Ing. habil. B. Möller sein mehr als zehnjähriges Wirken als Universitätsprofessor für Statik an der Technischen Universität Dresden und übergibt den Lehrstuhl an seinen Nachfolger, Herrn Prof. Dr.-Ing. habil. M. Kaliske. Der Tagungsband enthält außer den Vorträgen zahlreiche weitere Herrn Prof. Möller gewidmete Beiträge von Fachkollegen.

9.15 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. P. Ruge
Institut für Statik und Dynamik der
Tragwerke
TU Dresden

9.30 Uhr **Weitgespannte verfahrbare Dächer –
Thermen Erding und Bad Wörishofen**
Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. E. Ramm
Institut für Baustatik und Baudynamik
Universität Stuttgart und
DELTA-X, Burmeister & Ramm
Stuttgart

10.00 Uhr **Zur Bewertung und Einstufung
geschädigter Brücken**
Prof. Dr.-Ing. N. Gebbeken
Institut für Mechanik und Statik
Universität der Bundeswehr München

10.30 Uhr **Berechnung von Fassaden unter
Explosionslasten**
Dr.-Ing. H. Müllerschön
DYNAmore GmbH
Stuttgart

PROGRAMM

11.00 Uhr **Lebensdauerprognose für Bauwerke –
was ist notwendig und realistisch?**
Prof. Dr.-Ing. Y. Petryna
Fachgebiet Statik und Entwerfen der
Baukonstruktionen
TU Berlin

11.30 Uhr *Mittagspause*

13.00 Uhr **Moderne Berechnungskonzepte
für seismisch beanspruchte
Mauerwerksbauten**
Prof. Dr.-Ing. K. Meskouris
Lehrstuhl für Baustatik und Baudynamik
RWTH Aachen

13.30 Uhr **Schadensdiagnose an stählernen
Tragwerken mit Hilfe
piezokeramischer Aktuatoren**
Prof. Dr.-Ing. D. Dinkler
Institut für Statik
TU Braunschweig

14.00 Uhr **Neue Lastnormen – Stand und Ausblick**
Prof. Dr.-Ing. W. Jäger
Lehrstuhl für Tragwerksplanung
TU Dresden

Bitte beachten Sie die organisatorischen Hinweise
auf der Rückseite!

PROGRAMM

14.30 Uhr *Kaffeepause*

15.00 Uhr **Numerisches Tragwerksmonitoring
und Prognose**
Prof. Dr.-Ing. W. Graf
Institut für Statik und Dynamik der
Tragwerke
TU Dresden

15.30 Uhr **Holz – neue Einsatzgebiete,
Berechnungsmöglichkeiten
und Perspektiven**
Prof. Dr.-Ing. M. Kaliske
Institut für Statik und Dynamik der
Tragstrukturen
Universität Leipzig

16.00 Uhr **Robustheit von Tragwerken –
ein vergessener Entwurfsaspekt?**
Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. W. B. Krätzig
Institut für Statik und Dynamik
Ruhr-Universität Bochum und
Krätzig & Partner GmbH
Bochum

16.30 Uhr **Schlußwort**
Prof. Dr.-Ing. B. Möller
Institut für Statik und Dynamik der
Tragwerke
TU Dresden