

Baustatik – Baupraxis 16

Die Fachtagung Baustatik – Baupraxis versteht sich als Dialog zwischen der Ingenieurpraxis und universitärer Forschung, in dem aktuelle Entwicklungen für Berechnungsmethoden und Bemessungskonzepte sowie Herausforderungen bei Bauvorhaben diskutiert werden. Die Tagung trägt dem fachübergreifenden Charakter des Fachgebiets Baustatik durch ein attraktives Angebot an Plenarvorträgen und themenspezifischen Minisymposien Rechnung.

Plenarvorträge

Differenzierte Interessen bei der Sanierung am Beispiel der Deichtorhalle Süd in Hamburg

Markus Wetzel (*WETZEL & VON SEHT*)

Hochaufgelöste digitale Zwillinge von Tragwerken

Roland Wüchner (*TU München*)

Performance-Based Approaches to Tall Building Design under Multiple Hazards

Anastasia Athanasiou (*Bauhaus-Universität Weimar*)

Umbau. Nonstop Transformation – Architektur und Tragwerk im Dialog

Stephan Schütz

(*gmp · Architekten von Gerkan, Marg und Partner*)

Digitalisierung und Automatisierung im Straßenbau – Potenziale für Qualität, Sicherheit und Effizienz

Markus Oeser (*Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)*)

Vom Archiv in die Anwendung:

datengetriebene Tragwerksplanung in der Praxis

Sami Bidier (*structure*),

Sebastian Gagesch, Markus Hennecke (*ZM-I München*)

Effiziente Rissmodellierung reduzierter Ordnung in der isogeometrischen Analyse

Margarita Chasapi (*RWTH Aachen*)

Digitale Transformation des Planens

Jens Hoffmann (*STRABAG*)

Glas: 30 Jahre Forschung und Engineering

Jens Schneider (*TU Wien*)

Aussteller und Sponsoren

Wir bieten Unternehmen die Möglichkeit, sich mit einem Ausstellungsstand zu präsentieren. Darüber hinaus gibt es zahlreiche weitere Formate, die 16. Fachtagung Baustatik – Baupraxis zu unterstützen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte das Konferenzsekretariat.

Veranstalter

Forschungsvereinigung
Baustatik-Baupraxis e.V.

Vorsitzender: Sven Klinkel



Ausrichter

Michael Kaliske
TU Dresden
Institut für Statik und
Dynamik der Tragwerke



Konferenzsekretariat

Jakob Platen
TU Dresden
Fakultät Bauingenieurwesen
Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke
01062 Dresden
Tel.: +49 351 463-35846
E-Mail: baustatik-baupraxis16@tu-dresden.de

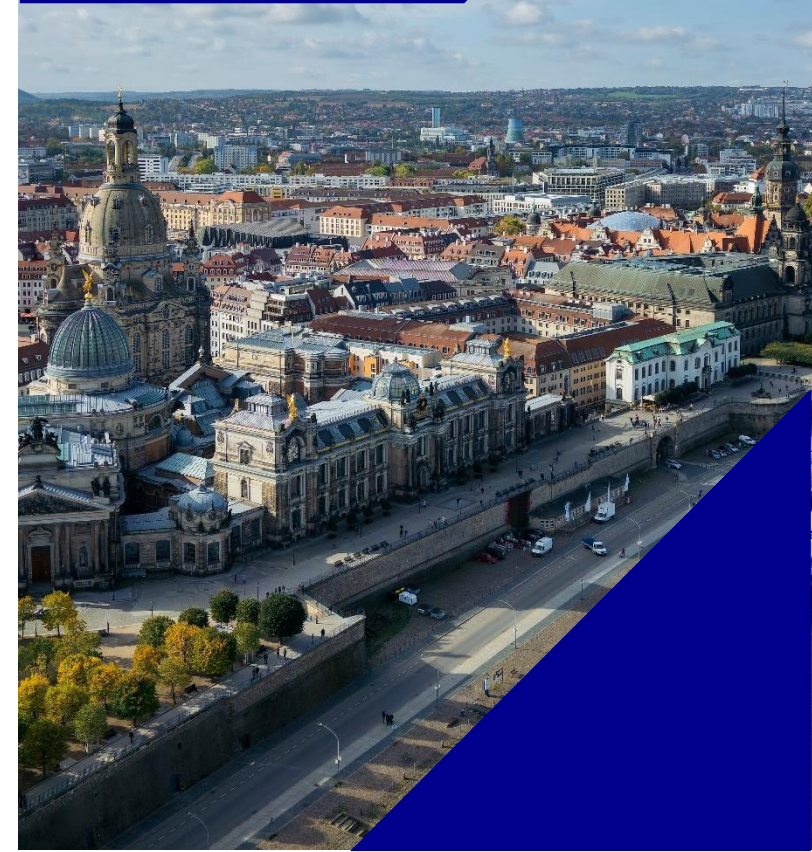


Website: bb16.baustatik-baupraxis.de

Bildrechte: Titel © Max Gaertner; HSZ © Michael Kretzschmar;
Innen © Agentur Haberland

16. Fachtagung Baustatik – Baupraxis

28.05.-29.05.2026



Minisymposia

- Außergewöhnliche Belastungen und Tragwerkszuverlässigkeit
- Außergewöhnliche Ingenieurbauwerke
- Baudynamik
- Bauen mit Glas
- Digitaler Zwilling und BIM
- Flächentragwerke
- Formfindung und Optimierung
- Holztragwerke
- Infrastrukturbauten und Spezialtragwerke
- Innovative Ingenieurmechanische Strukturanalyse
- Lebensdauer, Monitoring und Ertüchtigung
- Maschinelles Lernen im Bauwesen
- Modelle für neue Werkstoffe
- Tragwerksanalyse mit unscharfen Parametern, Sensitivität und Sicherheit
- Tunnelbau
- Windingenieurwesen und gekoppelte Probleme



Programmübersicht

Donnerstag, 28.05.

08:00-09:00	Registrierung
09:00-09:30	Eröffnung
09:30-10:30	Plenarvorträge
10:30-11:00	Kaffeepause
11:00-13:00	Minisymposia
13:00-14:00	Mittagessen
14:00-15:20	Minisymposia
15:20-15:50	Kaffeepause
15:50-16:50	Minisymposia
16:50-17:00	Pause
17:00-18:00	Plenarvorträge
19:30-20:00	Kulturevent
20:00-23:00	Konferenzdinner

Freitag, 29.05.

09:00-10:00	Plenarvorträge
10:00-10:30	Kaffeepause
10:30-12:30	Minisymposia
12:30-13:30	Mittagessen
13:30-15:30	Minisymposia
15:30-16:00	Kaffeepause
16:00-17:30	Plenarvorträge
17:30-18:00	Abschluss



Vollständiges Programm

Veranstaltungsort

Die Plenarvorträge und Minisymposien finden zentral auf dem Campus der TU Dresden im Hörsaalzentrum (siehe linkes Bild) statt.

Kulturevent

Am Donnerstagabend erwartet die Teilnehmenden ein besonderes Erlebnis mit einem Orgelkonzert in der Dresdner Hofkirche. Die Veranstaltung beginnt um 19:30 Uhr.

Konferenzdinner

Direkt nach dem Orgelkonzert beginnt das gemeinsame Dinner im Hotel Hilton Dresden. In entspannter Atmosphäre bietet der Abend die ideale Gelegenheit, miteinander ins Gespräch zu kommen.



Anmeldung

Die Anmeldung für die Fachtagung erfolgt über die Website.

Teilnahme- gebühr	Standard	Mitglieder der For- schungsvereinigung
Frühbucher (bis 28.02.2026)	400€	310€
Normaltarif (ab 01.03.2026)	450€	360€

Die Zahlung der Teilnahmegebühr erfolgt per Überweisung.

Anerkennung als Fortbildung

Die Fachtagung wird von zahlreichen Ingenieurkammern als Fortbildungsveranstaltung anerkannt. Eine aktuelle Liste der Kammern mit den zugehörigen Punkten bzw. Unterrichtseinheiten finden Sie auf der Website der Konferenz.

