

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*)

Hochauflöste 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 (*str.ucture*),
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



Anmeldung

Die Anmeldung für die Fachtagung erfolgt über die Website.

Teilnahmegebühr	Standard	Mitglieder der Forschungsvereinigung
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.



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.