

65. Forschungskolloquium und 13. Jahrestagung des DAfStb

Vortragsprogramm

„Betonbau in ganzer Breite und Tiefe – Forschung, Regelwerke und Praxis im Dialog“

am 05. und 06. Oktober 2026 in Berlin, DIN-Forum, Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin

Der Deutsche Ausschuss für Stahlbeton (DAfStb) lädt herzlich zur Jahrestagung 2026 nach Berlin ein. Die Veranstaltung bringt Fachleute aus Wissenschaft, Planung, Baupraxis, Industrie und Normung zusammen und bietet Raum für den Austausch über aktuelle Entwicklungen im Betonbau.

Im Mittelpunkt stehen Themen entlang der gesamten Wertschöpfungskette – von Forschung und Normung bis hin zur praktischen Anwendung. Im Sinne des Tagungsmottos „Betonbau in ganzer Breite und Tiefe“ spannt das Programm den Bogen von Tragwerksplanung, Betontechnik und Nachhaltigkeit bis hin zu innovativen Bauverfahren, Richtlinienarbeit und Ressourceneffizienz.

Fachvorträge, Praxisberichte und Diskussionsrunden zeigen, wie wissenschaftliche Erkenntnisse, technische Innovationen und praxisorientierte Regelwerke die Zukunft des Betonbaus mitgestalten.

Ein besonderes Highlight bildet die Podiumsdiskussion:

„KI in der Materialtechnologie, Bemessung und Normung – Fluch oder Segen?“

Künstliche Intelligenz verändert Planungs- und Entscheidungsprozesse im Bauwesen mit hoher Geschwindigkeit. Welche Potenziale bieten KI-gestützte Verfahren für Materialentwicklung, Bemessung und Normung? Wo liegen Grenzen, Risiken und offene Fragen? Darüber diskutieren Vertreter aus Forschung, Normung und Praxis.

Themenschwerpunkte

- Tragwerksplanung und Ausführung
- Betontechnik und innovative Bauverfahren
- Nachhaltigkeit und Ressourceneffizienz
- Forschung und Weiterentwicklung der Betonbauweise
- Richtlinien, Leitfäden und technische Baubestimmungen

Termin & Veranstaltungsorte

05.–06. Oktober 2026

DIN-Forum

Burggrafenstraße 6

10787 Berlin

Abendveranstaltung:

Pullman Hotel Berlin Schweizerhof

Budapester Straße 25

10787 Berlin

Teilnahmegebühren

Regulär: 550 €

Mitglieder: 450 €

Anmeldung

Jetzt anmelden unter:

<https://www.conferencemanager.de/13jahrestagungdesdafstb>

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Wir empfehlen eine frühzeitige Anmeldung. Stornierungen müssen bis spätestens 14. August 2026 schriftlich (Fax: 0211 / 59 35 60 oder E-Mail: info@congresse.de) erfolgen.

Bei Rücktritt ab dem 15. August 2026 müssen 50% des Buchungsbetrages bezahlt werden, bei Rücktritt ab dem 15. September 2026 müssen 100% des Buchungsbetrages bezahlt werden.

Veröffentlichung ausgewählter Beiträge

Zur Stärkung der Kooperation mit den befreundeten Fachzeitschriften Beton- und Stahlbetonbau und beton werden ausgewählte Kurzbeiträge der Jahrestagung veröffentlicht. Die Beiträge erscheinen in Beton- und Stahlbetonbau (Heft 9/2026) sowie in beton (Heft 10/2026). Beide Ausgaben werden den Teilnehmenden zu Beginn der Jahrestagung zusammen mit den Tagungsunterlagen übergeben.

Der DAfStb dankt Frau Kerstin Glück und Herrn Holger Kotzan für die vertrauensvolle Zusammenarbeit und die Unterstützung bei der Umsetzung dieses gemeinsamen Formats.

Veranstalter

Deutscher Ausschuss für Stahlbeton e. V. (DAfStb)

Burggrafenstraße 6

10787 Berlin

+49 (0)30 269313-20/24

info@dafstb.de

www.dafstb.de

Programm

Tag 1 – Mitgliederversammlung des DAfStb (05.10.2026, nicht öffentlich)

11:00–12:30 Uhr | Mitgliederversammlung in Präsenz (DIN-Forum)

DAfStb-Jahrestagung 2026

Tag 1 – Betonbau in ganzer Breite und Tiefe

(05.10.2026, halbtägig von 13:30–18:15 Uhr)

ab 12:30 Uhr | Anmeldung

13:30–14:00 Uhr | Eröffnung & Motto

- **Begrüßung und Eröffnung der Jahrestagung – Erfolg lässt sich messen, ein Rückblick auf die Aktivitäten der vergangenen 10 Jahre**
Michael Haist (Vorsitzender des DAfStb und Leiter des Instituts für Werkstoffe im Bauwesen und der Materialprüfungsanstalt der Universität Stuttgart)
- **Grußworte**

14:00–15:30 Uhr | **Session A: Tragwerksplanung & Ausführung mit Normen, Richtlinien und Leitfäden**

Moderation: Susanne Urban (Leiterin Bautechnik des Deutschen Beton- und Bautechnik-Verein E.V.)

- **14:00–14:20 Uhr | Innovative Regelwerke für die Planung, Bemessung und Ausführung – Eurocode 2, DIN 1045, BBQ, DAfStb-Richtlinien**
Josef Hegger (Ehemaliger Leiter des Instituts für Massivbau der RWTH Aachen)
- **14:20–14:40 Uhr | Grundlagen der Tragwerksplanung – Neue Instrumente zur Ableitung von Teilsicherheitsbeiwerten: ein Beitrag zur Steigerung der Ressourceneffizienz**
Marcus Ricker (Leiter des Lehrstuhls Massivbau der Technischen Universität Dortmund)
- **14:40–15:00 Uhr | 20 Jahre Erfahrung mit der Anwendung der WU-Richtlinie aus Sicht von Planern und ausführenden Unternehmen**
Claus Flohrer (Sachverständiger für WU-Konstruktionen des ibf – Ingenieurbüro Flohrer)
- **15:00–15:30 Uhr | Bedeutung der DAfStb-Richtlinien als Technische Baubestimmungen im Rechtsrahmen des Bundes und der Länder**
Sebastian Bauer (Vorsitzender der FK Bautechnik, Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr, Wohnen und ländlichen Raum) und
Katja Rettmeier (Vertreterin des Bundesministeriums für Verkehr, Abteilung Wasserstraßen und Schifffahrt, Referat WS 12)

15:30–16:00 Uhr | Kaffeepause

16:00–17:00 Uhr | Session B: Betontechnik & Ausführung mit Normen, Richtlinien und Leitfäden

Moderation: Olaf Aßbrock

(Hauptgeschäftsführer des Bundesverbandes der Deutschen Transportbetonindustrie e. V.)

- **16:00 – 16:20 Uhr | Innovative Regelwerke für Betontechnik und Ausführung – DIN EN 206 / DIN 1045-2 / DAfStb-Richtlinien**
Hannes Krüger (Geschäftsführer Technik des Bundesverbandes der Deutschen Transportbetonindustrie e. V.)
- **16:20 – 16:40 Uhr | Vom Labor, zur Praxis, zur Richtlinie – Brücken erhalten mit ultrahochfestem Beton**
Michael Schmidt (Wissenschaftlicher Berater der IBB Ingenieurbüro für Bauwesen Fehling + Jungmann GmbH und ehemaliger Fachgebietsleiter für Werkstoffe des Bauwesens und Bauchemie an der Universität Kassel)
- **16:40 – 17:00 Uhr | Optimierte Gebäudekonzepte für den 3D-Druck am Beispiel des DREIHAUS in Heidelberg**
Fabian Meyer-Brötz (Geschäftsführer der PERI 3D Construction GmbH)

17:00–17:15 Uhr | Kaffeepause

17:15–18:15 Uhr | Podiumsdiskussion KI in der Materialtechnologie, Bemessung und Norm – Fluch oder Segen? Moderation: Michael Haist (Vorsitzender des DAfStb und Leiter des Instituts für Werkstoffe im Bauwesen und der Materialprüfungsanstalt der Universität Stuttgart)

Ab 19:30 Uhr | Abendveranstaltung im Pullman Hotel Berlin Schweizerhof

Budapester Straße 25, 10787 Berlin

(nebenan vom Alexander-Humboldt-Haus/DIN-Gebäude)

Tag 2 – Betonbau in ganzer Breite und Tiefe

(06.10.2026, ganztägig von 09:00–15:00 Uhr)

09:00–10:50 Uhr | Session C: Nachhaltigkeit im Betonbau – Teil 1

Moderation: Elisabeth Hierlein (Geschäftsführerin der Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e. V.)

- **09:00–09:20 Uhr | DAfStb-Roadmap „Nachhaltig bauen mit Beton“ – Konstante im Wandel**
Alice Becke (Projektleiterin der Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e. V.)
- **09:20–09:40 Uhr | CO₂-armer Betonstahl in Deutschland – Herausforderungen und Strategien aus Sicht eines Herstellers**
Christian Piehl (Geschäftsführer der Baustahlgewebe GmbH)
- **09:40–10:10 Uhr | Die Zement- und Betonindustrie auf dem Weg zur THG-Neutralität – Neue Zemente, Zusatzstoffe und Zusatzmittel als Wegbereiter**
Werner Rothenbacher (Leiter der Bauberatung der SCHWENK Zement GmbH & Co. KG) und
Gerrit Land (Technischer Leiter Betontechnologie und Baudichtstoffe der Deutschen Bauchemie E.V.)
- **10:10–10:30 Uhr | Optimierung von THG-Emissionen im Betonfertigteilbau – Praxisbeispiele nach THG-Richtlinie**
Matthias Hillebrand (Abteilungsleiter Produktentwicklung der BREMER SE)

- **10:30–10:50 Uhr | Dauerhaftigkeit von Betonbauwerken nach dem System der Expositions-widerstandsklassen – Anwendung im Rahmen einer vorhabenbezogenen Bauartgenehmigung**
Angelika Schießl-Pecka (Geschäftsführerin der Ingenieurbüro Schiessl Gehlen Sodeikat GmbH) und
Markus Hecht (Leiter des Zentrallabors bei der Firmengruppe Max Bögl)

10:50–11:20 Uhr | Kaffeepause

11:20–12:30 Uhr | Session D: Nachhaltige und digitale Betontechnologie – Teil 2

Moderation: Christoph Müller (Geschäftsführer der VDZ Technology gGmbH)

- **11:20–11:50 Uhr | Beton 4.0: KI für digitale Betontechnologie – Potenziale, Herausforderungen und Beispiele**
Max Coenen (Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Baustoffe der Leibniz Universität Hannover) und
Tobias Schack (Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Werkstoffe im Bauwesen der Universität Stuttgart)
- **11:50–12:10 Uhr | Verwendung rezyklierter Gesteinskörnungen im Beton – Praxisbeispiele im Kontext neuer normativer und baurechtlicher Anforderungen**
Christian Brandes (Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr, Referat 29 Bautechnik und Bauforschung)
- **12:10–12:30 Uhr | Künftige Bewertung der Umweltverträglichkeit von Sekundärrohstoffen für die Verwendung in Beton**
Andreas Ehrenberg (Abteilungsleiter Baustoffe FEhS – Institut für Baustoff-Forschung e. V.) und
Anna Sokol (Abteilungsleiterin Umwelt FEhS – Institut für Baustoff-Forschung e. V.)

12:30–13:30 Uhr | Mittagspause

13:30–14:30 Uhr | Session E: Grundlagen, Wissenschaft und Forschung im Verbund mit Partnern Moderation: N.N.

- **13:30–13:50 Uhr | Fédération internationale du béton (fib): Wissenschaft und Praxis unter einem internationalen Dach**
Sylvia Keßler (Head of Delegation für Deutschland in der Fédération internationale du béton) und
David Fernández-Ordóñez (Generalsekretär der Fédération internationale du béton)
- **13:50–14:10 Uhr | Stahlfaserbeton-Tübbinge – Erfahrungen der HOCHTIEF AG mit Tunnelbau-projekten im Ausland**
Frank Abel (Senior Vice President der HOCHTIEF Infrastructure GmbH)
- **14:10–14:30 Uhr | Stahlfaserbeton im maschinellen Tunnelbau – zur aktuellen und zukünftigen Anwendung und Forschung in Deutschland, WIPANO-Verbundforschung**
Oliver Fischer (Leiter des Lehrstuhls für Massivbau an der Technischen Universität München)

14:30 Uhr | Abschluss

- **Zusammenfassung und Ausblick auf zukünftige Herausforderungen des DAfStb**
Michael Haist (Vorsitzender des DAfStb und Leiter des Instituts für Werkstoffe im Bauwesen und der Material-prüfungsanstalt der Universität Stuttgart)