

Bayerische
Ingenieurkammer-Bau
Körperschaft des öffentlichen Rechts



Ingenieurakademie
Bayern
Günter-Scholz-Fortbildungswerk
der Bayerischen Ingenieurkammer-Bau

1. UHFB-SYMPOSIUM 2027 | 17./18. FEBRUAR 2027 | MÜNCHEN



Fotos: © Tristan Mölter

EINLADUNG

Seit mehr als 25 Jahren wird Ultrahochfester Faserbeton (UHFB) in Forschung und Praxis kontinuierlich weiterentwickelt. Zahlreiche internationale Projekte sowie eine wachsende Zahl erfolgreicher Anwendungen in Deutschland belegen das große Potenzial dieses innovativen Baustoffs für den Erhalt, die Verstärkung und den Neubau von Ingenieurbauwerken.

Angesichts des zunehmenden Sanierungsstaus bei Brücken und Verkehrsinfrastrukturen gewinnen leistungsfähige, dauerhafte und ressourcenschonende Lösungen immer mehr an Bedeutung. UHFB eröffnet hierbei neue Möglichkeiten, bestehende Bauwerke wirtschaftlich zu ertüchtigen und damit ihre Nutzungsdauer nachhaltig zu verlängern.

Das UHFB-Symposium bringt Expertinnen und Experten zusammen, um aktuelle Entwicklungen, Erfahrungen und Zukunftsperspektiven rund um den Baustoff UHFB zu diskutieren. Im Mittelpunkt stehen dabei die aktuellen Regelwerke im deutschsprachigen Raum, neue Forschungsergebnisse, praktische Anwendungen sowie die Herausforderungen bei Zulassung, Planung und Ausführung.

Vorabendveranstaltung am 17.02.2027: Podiumsdiskussion und Branchendialog - „UHFB im Ingenieurbau – Möglichkeiten und Grenzen eines innovativen Baustoffs“. Den Auftakt bildet ein Abendprogramm mit einem Impulsvortrag von Prof. Eugen Brühwiler zur Rolle von UHFB als Baustoff der Zukunft sowie einer Podiumsdiskussion mit Vertreterinnen und Vertretern aus Wissenschaft, Verwaltung und Praxis.

Am zweiten Veranstaltungstag erwartet die Teilnehmenden ein abwechslungsreiches Fachprogramm mit Vorträgen zu Regelwerken, Forschung, Nachhaltigkeit, behördlichen Anforderungen und Praxisbeispielen aus dem In- und Ausland. Ergänzt wird das Symposium durch Live-Demonstrationen im Labor sowie eine begleitende Fachausstellung.

Begleitend zum Symposium präsentieren führende Hersteller und Unternehmen ihre Produkte, Technologien und Dienstleistungen rund um den Baustoff UHFB.

Termine & Zeit

17.02.2027, 16:30 - ca. 19:30 Uhr
18.02.2027, 09:15 - ca. 17:30 Uhr

Ort

Hochschule München
Aula/ Subaula
Karlstraße 6
(Eingang Barer Straße)
80333 München

Referierende

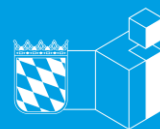
Prof. Dr. Eugen Brühwiler
Dipl.-Ing. Herbert Friedl
Chantal Gaidzik, M.Sc.
Dr.-Ing. Markus Hennecke
Prof. Dr. Jörg Jungwirth
Kristin Kottmeier, M.Sc.
Prof. Dr.-Ing. Torsten Leutbecher
Dr.-Ing. Matthias Müller
Dr.-Ing. Peter Niemann
Prof. Dr.-Ing. Vincent Oettel
Dr.-Ing. Conrad Pelka
Andre Strotmann, M.Eng.
Peter Tschümperlin, M.Sc.
Marvin Wilkening, M. Eng.

Moderation

Dipl.-Ing. Tristan Mölter

Fortbildungspunkte

8,25 Punkte
Ingenieurtechnische Fortbildung



Bayerische
Ingenieurekammer-Bau
Körperschaft des öffentlichen Rechts



Ingenieurakademie
Bayern
Günter-Scholz-Fortbildungswerk
der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau

1. UHFB-SYMPOSIUM 2027 | 17./18. FEBRUAR 2027 | MÜNCHEN



Fotos: © Tristan Möller

PROGRAMM | 18.02.2026

- Regelwerke und Anwendungsgrundlagen für UHFB in den D-A-CH-Ländern
- Aktueller Stand der DAfStb-Richtlinie für UHFB
- Regelwerke der Deutschen Bahn und Einführung innovativer Werkstoffe im DB-Konzern
- Tragverhalten von UHFB-Verbundsystemen unter Biegung und Querkraft (gespritzte Anwendungen)
- Verbundfugen im UHFB-Verbundbau – Untersuchungen und Erkenntnisse
- Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit von Verstärkungs- und Abdichtungsmaßnahmen mit UHFB
- Umgang mit UHFB aus Sicht der Aufsichtsbehörden – Erfahrungen des Eisenbahn-Bundesamtes
- UHFB für Straßenbrücken – Strategien und Perspektiven
- Bewertung und Anwendung von UHFB aus Sicht der Prüfsingenieure
- Live-Demonstration von UHFB im Labor: Frischbeton, Druckfestigkeit, Biege-Zugfestigkeit
- UHFB-Anwendungen und Erfahrungen bei den Schweizerischen Bundesbahnen (SBB)
- Praxiserfahrungen aus den Projekten Eisenbahnüberführung Bärenhecke und Tiergartenbrücke
- Einsatz von UHFB bei der Instandsetzung des Bauwerks 299a an der Bundesautobahn A9

Gebühren

Mitglieder bis 31.12.26	€ 335,00
Mitglieder ab 01.01.27	€ 395,00
Nichtmitglieder	€ 455,00

Veranstalter



Ingenieurakademie
Bayern
Günter-Scholz-Fortbildungswerk
der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau



Hochschule
München
University of
Applied Sciences

Kooperationspartner



Vereinigung
der Prüfsingenieure
für Baustatik
in Bayern e.V.



Anmeldung

t1p.de/uhfb-symposium2027

Weitere Infos und Anmeldung unter: t1p.de/uhfb-symposium2027

