

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

HM Hochschule München University of Applied Sciences

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





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.

Fachliche Leitung / Moderation
Prof. Dr. Jörg Jungwirth
Dr.-Ing. Conrad Pelka
Dipl.-Ing. Tristan Mölter

Fortbildungspunkte
8,25 Punkte
Ingenieurtechnische Fortbildung



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

HM Hochschule München University of Applied Sciences

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





PROGRAMM | 18.02.2027

- Regelwerke und Anwendungsgrundlagen für UHFB in den D-A-CH-Ländern
  Prof. Dr. Jörg Jungwirth
- Aktueller Stand der DAfStb-Richtlinie für UHFB
  Prof. Dr.-Ing. Torsten Leutbecher
- Regelwerke der DB und Einführung innovativer Werkstoffe im DB-Konzern
  Dr.-Ing. Conrad Pelka
- Tragverhalten von UHFSB-Verbundsystemen unter Biegung und Querkraft
  Andre Strotmann, M.Eng.
- Verbundfugen im UHFB-Verbundbau – Untersuchungen und Erkenntnisse
  Prof. Dr.-Ing. Vincent Oettel / Marvin Wilkening, M. Eng.
- Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit von UHFB Verstärkungs- und Abdichtungsmaßnahmen
  Prof. Dr. Jörg Jungwirth
- Umgang mit UHFB aus Sicht der Aufsichtsbehörden – Erfahrungen des EBA
  Dr.-Ing. Peter Niemann
- UHFB für Straßenbrücken – Strategien und Perspektiven
  Dr.-Ing. Matthias Müller
- Bewertung und Anwendung von UHFB aus Sicht der Prüfingenieure
  Dr.-Ing. Markus Hennecke
- Live-Demonstartion von UHFB: Frischbeton, Druckfestigkeit, Biege-Zugfestigkeit
  Prof. Dr. Jörg Jungwirth & Team der HS
- UHFB-Anwendungen und Erfahrungen bei den Schweizerischen Bundesbahnen (SBB)
  Peter Tschümperlin, M.Sc.
- Praxiserfahrungen aus den Projekten Eisenbahnüberführung Bärenhecke und Tiergartenbrücke
  Dr.-Ing. Conrad Pelka / Kristin Kottmeier, M.Sc.
- Einsatz von UHFB bei der Instandsetzung des Bauwerks 299a an der Autobahn A9
  Chantal Gaidzik, M.Sc.

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

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

HM Hochschule München University of Applied Sciences

Kooperationspartner

BÜV Bau-Überwachungsverein e.V.

VDEI KOMPETENZ IM BAHNSYSTEM AKADEMIE

vpi Vereinigung der Prüfingenieure für Baustatik in Bayern e.V.

VSVI BAYERN

Anmeldung

t1p.de/uhfb-symposium2027