

# Bitte melden Sie sich online an!

Per Link zur Anmeldung:

[www.beton.org/20092022-muenchen](http://www.beton.org/20092022-muenchen)



Sie erhalten nach der Anmeldung eine Mail mit einem Link, den Sie zur Bestätigung anklicken müssen.

#### Anerkennung als Fortbildung:

Das Symposium wurde bei der **Bayerische Ingenieurekammer-Bau** beantragt.

Die InformationsZentrum Beton GmbH stellt hierfür Teilnahmebescheinigungen aus.

#### Hygienehinweise:

Für die Teilnahme an unserer Veranstaltung gilt die aktuelle Coronaschutzverordnung des Landes Bayern. Die Veranstalter empfehlen das Tragen eines Mund-Nasen-Schutzes.

Sofern sich bezüglich der offiziellen Hygieneschutzbestimmungen noch Änderungen ergeben, informieren wir Sie rechtzeitig vor der Veranstaltung. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

Wir werden unsere Veranstaltungen künftig bevorzugt per E-Mail bewerben. Daher würden wir uns freuen, wenn Sie sich unabhängig von Ihrer Anmeldung für unseren Veranstaltungsnewsletter eintragen:

[www.beton.org/service/veranstaltungsservice/](http://www.beton.org/service/veranstaltungsservice/)

Datenschutz-Informationen nach Art. 13 und 14 der DS-GVO finden Sie unter:  
<https://www.beton.org/datenschutz/>

#### Veranstalter

Hochschule München

Verein der Freunde des Bauingenieurwesens an der Hochschule München e. V.

Bayerische Ingenieurekammer-Bau  
InformationsZentrum Beton GmbH

#### Organisation

InformationsZentrum Beton GmbH  
Gerhard-Koch-Str. 2+4, 73760 Ostfildern  
Telefon 07111/32732-215  
ostfildern@beton.org; www.beton.org

#### Ansprechpartner

Rüdiger Schemm, Telefon 0171/4878504  
ruediger.schemm@beton.org

#### Datum / Veranstaltungsort

**Dienstag, 20. September 2022**

Hochschule München – Aula/Subaula  
Karlstraße 6  
80333 München

#### Anfahrtsbeschreibung unter:

[www.hm.edu/allgemein/kontakt/umfeld\\_standort/campus\\_karlstrasse/karlstrasse.de.html](http://www.hm.edu/allgemein/kontakt/umfeld_standort/campus_karlstrasse/karlstrasse.de.html)

**Parkmöglichkeiten** finden Sie im näheren Umfeld des Veranstaltungsortes (z.B. Parkhaus Marsstraße; Parkplatz Am Salvatorplatz; Parkhaus am Stachus und Parkplatz Karstadt Bahnhofsplatz) Die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln wird empfohlen.

#### Teilnahmebedingungen

Die Teilnahmegebühr beträgt **179,- €** (inkl. MwSt.).

Darin enthalten sind unter anderem:

Pausenverpflegung, Getränke, Mittagsimbiss, Tagungsunterlagen und kostenloser Bustransfer.

Eine Rechnung über die Gebühr erhalten Sie

ca. 2 Wochen vor der Veranstaltung.

Eine Stornierung mit Rückerstattung der Teilnahmegebühr ist nur bis spätestens 5 Werktage vor Beginn der Veranstaltung und ausschließlich schriftlich (E-Mail) möglich.

**Titelbildnachweis:** © IZB - Stampfbeton, Feuerwehrhaus Südtirol



# 7. Münchner Bausympo- sium

**20. September 2022**  
**München**

**Instandsetzung –  
Sichtbeton, Regelwerk und Verfahren  
Bayernkaserne –  
Recyclingbeton und Nachhaltigkeit**



Wir planen das, Wir bauen das.



## Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Münchner Bausymposium stellt eine von der Hochschule München und dem InformationsZentrum Beton ins Leben gerufene Veranstaltungsreihe für das Bauwesen dar. Praxisnah werden aktuelle Themenschwerpunkte behandelt und in Zusammenarbeit mit erfahrenen Fachleuten vorgestellt und diskutiert. Das Bausymposium soll zudem den Austausch zwischen den Bauschaffenden und der Hochschule fördern und den TeilnehmerInnen einen anwendungsorientierten Überblick zu ausgewählten Themen bieten.

Nach zwei Jahren der Verbannung ins Digitale findet das 7. Bausymposium in Präsenz statt und ermöglicht den gemeinsamen Besuch des Neubaugebietes Bayernkaserne in München.

### Programm

Die Instandsetzung von Stahlbetonbauwerken setzt Planende und Ausführende vor anspruchsvolle Probleme: die seit April 2020 in Bayern bauaufsichtlich eingeführte Technische Regel „Instandhaltung von Betonbauwerken“ des DIBt ist rechtlich umstritten und in der Praxis mit vielen Fallstricken versehen.

Mittlerweile sind zahlreiche Sichtbetonbauwerke der Nachkriegszeit denkmalgeschützt – doch wie geht man mit historischen Instandsetzungen um? Sind sie Teil des Denkmals? Und wie kann man diese denkmalgerecht Instand setzen? Diese Fragen werden anhand von Praxisbeispielen beleuchtet – u.a. anhand eines Neubaus mit Sichtbeton – das durch die Bauqualität schon vor der Abnahme eine Instandsetzung durch Betonkosmetik bedurfte. Schließlich werden Ergebnisse von mehreren Forschungsvorhaben zum Instandsetzungsverfahren 8.3 vorgestellt, bei dem die chloridinduzierte Korrosion durch Austrocknen des Betons auf ein unschädliches Maß reduziert werden soll. Kann das funktionieren? Und wie kann man nachweisen, dass es funktioniert?

Der Nachmittag steht im Fokus von Recyclingbeton und Nachhaltigkeit, welche am Beispiel des Neubaugebiets Bayernkaserne vor Ort in Kleingruppen durch Führungen und Vorträge vorgestellt werden.

Das Münchner Bausymposium richtet sich an Architekten und Ingenieure, die in der Planung, Konstruktion und Bauleitung tätig sind. Ebenso angesprochen sind Lehrende, Sachverständige, Behördenvertreter und fachkundige Bauherren.

In der Veranstaltung haben Sie die Möglichkeit, mit den Fachleuten und Referenten zu diskutieren und Ihre Erfahrungen auszutauschen.

Die Veranstalter

- Änderungen vorbehalten -

## Programm

**09:00 Uhr Begrüßung / Einführung ins Thema**

**09:05 Uhr Aktuelles zu der umstrittenen TR-Instandhaltung**  
Prof. Dr.- Ing. Christoph Dauberschmidt  
Hochschule München

**09:45 Uhr Zum Umgang mit historischen Betoninstandsetzungen – DFG-Forschungsprojekt**  
Prof. Dr. Andreas Putz  
Technische Universität München  
School of Engineering and Design  
Professur für Neuere Baudenkmalpflege, München

**10:45 Uhr Hydrophobierung von Sichtbeton – Technische Regeln und Praxisbeispiele**  
Dr.-Ing. Angelika Schießl-Pecka  
Dr.-Ing. Doris Strehlein  
Ingenieurbüro Schiessl Gehlen Sodeikat, München

**11:00 Uhr Kaffeepause und Besuch der Ausstellung**

**11:45 Uhr INTEGRAL: Lösungsansatz für Sichtbeton in der Ausschreibungspraxis für Planungs- und Kostensicherheit. – Ein Werkbericht**  
Prof. Stephan Häublein  
Architekt H2M Architekten, Kulmbach  
Herr Oliver Stahlmann, Diplomrestaurator  
Geschäftsführer Betonretusche, Freising

**12:15 Uhr Instandsetzung chloridbelasteter Stahlbetonbauwerke durch Austrocknung des Betons Chancen und Risiken einer verheißungsvollen Instandsetzungsvariante**  
Prof. Dr.- Ing. Christoph Dauberschmidt

**13:00 Uhr Mittagsimbiss und Besuch der Ausstellung**

**13:30 Uhr Bustransfer zur Bayernkaserne**

**14:00 Uhr Drei Stationen mit wechselnden Gruppen**  
**Station 1:**  
**Führung durch den Sichtbeton-Pavillon aus R-Beton**  
Prof. Dr.-Ing. Andrea Kustermann, Hochschule München

**Station 2:**  
**Nachhaltiges Bauen – neue Ansätze in der Bayernkaserne**  
Daniel Rank, M.Sc., Stadt München

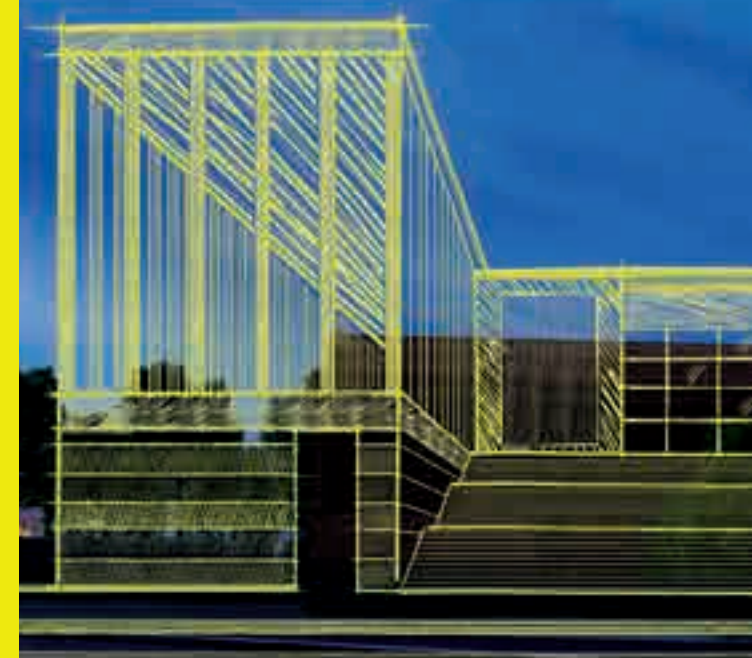
**Station 3:**  
**vom Abbruch zum Recycling-Beton – Führung R-Beton-Werk**  
Michael Weiß, Geschäftsführer  
Ettengruber GmbH Recycling und Verwertung

**15:30 Uhr Bustransfer in die Karlstraße**

ca.

**16:00 Uhr Ende der Veranstaltung**

# Beton. Für große Ideen.



James-Simon-Galerie – Berlin  
David Chipperfield Architects

[www.beton-fuer-grosse-ideen.de](http://www.beton-fuer-grosse-ideen.de)

