

Bitte melden Sie sich online an!

Per Link zur Anmeldung:

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/

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 0711/32732-215
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

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

Teilnahmebedingungen

Die Teilnahmegebühr beträgt **179,- €** (inkl. MwSt.). Darin enthalten sind unter anderem: Pausenverpflegung, Getränke, Mittagsimbiss und Tagungsunterlagen.

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 - Elisabeth Hinz

Stampfbeton, Taufkapelle der Antoniuskirche Basel, Karl Moser & Doppler und Sohn



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

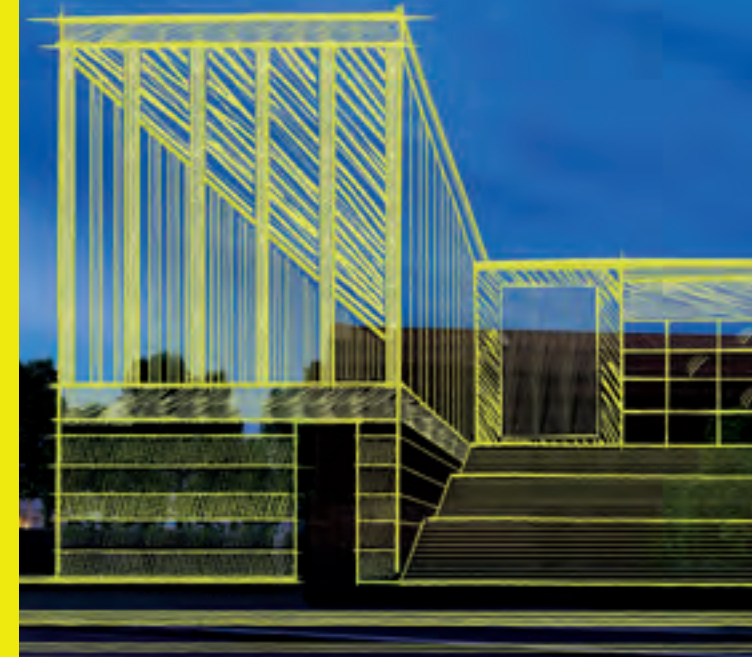
Station 3:
vom Abbruch zum Recycling-Beton – Führung R-Beton-Werk
Michael Weiß, Geschäftsführer
Ettengruber GmbH Recycling und Verwertung

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

