

## Antwort / Anmeldung

Online unter: [www.beton.org](http://www.beton.org) ▶ Aktuell ▶ Veranstaltungen oder  
per Fax an: 0711/32732-201

### 2. Münchner Bausymposium

- Ich/wir nehme(n) an dem Symposium am  
Dienstag, 26. September 2017 in München teil.

**Absender** (Bitte deutlich in Druckbuchstaben ausfüllen)

FIRMENNAME

### Teilnehmer

VORNAME NAME

VORNAME NAME

VORNAME NAME

VORNAME NAME

VORNAME NAME

VORNAME NAME

VORNAME NAME

VORNAME NAME

### 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; Telefax 0711/32732-201  
ostfildern@beton.org; www.beton.org

### Ansprechpartner

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

### Datum / Veranstaltungsort

**Dienstag, 26. September 2017**

Hochschule München – Aula  
Karlstraße 6  
80333 München

### Anfahrtsbeschreibung unter:

[www.hm.edu/allgemein/hochschule\\_muenchen](http://www.hm.edu/allgemein/hochschule_muenchen)

### Teilnahmebedingungen

Die Teilnahmegebühr beträgt **129,- €** (inkl. MwSt.).  
Darin enthalten sind unter anderem: Pausenverpflegung,  
Getränke, Mittagsimbiss und Tagungsunterlagen.

Eine Rechnung über die Gebühr erhalten Sie mit Ihrer  
Anmeldebestätigung. Anmeldung bitte per E-Mail, Fax oder  
Post bis 5 Werktage vor der Veranstaltung. Eine Stornie-  
rung mit Rückerstattung der Teilnahmegebühr ist nur bis  
spätestens 5 Werktage vor Beginn der Veranstaltung und  
ausschließlich schriftlich (Fax oder E-Mail) möglich.

### Anerkennung als Fortbildung

Das Symposium wird durch die **Bayerische Ingenieure-  
kammer-Bau** mit **7,25 Zeiteinheiten** anerkannt  
Die InformationsZentrum Beton GmbH stellt hierfür Teil-  
nahmebescheinigungen aus.

**Titelbildnachweis:** © BetonBild - Ulrich Nolting



# 2. Münchner Bausymposium

26. September 2017  
München

Tiefgaragen und  
Weiße Wannen



## Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Wasserundurchlässige Bauweise aus Beton hat sich seit langem als robuste und dauerhafte Konstruktion auch bei Nutzungsanforderungen wie in Tiefgaragen bewährt. Seit einigen Jahren kontrovers diskutiert wird dabei die Frage, wie man bei Tiefgaragenbodenplatten neben der Wasserundurchlässigkeit erdseitig auch die Dauerhaftigkeit hinsichtlich eingeschleppter Tausalze sicherstellt. Der aktuelle Diskussionsstand zur neuen Fassung des DBV-Merkblattes „Parkhäuser und Tiefgaragen“ zeigt dabei mögliche Ausführungsvarianten auf. Auch durch Neuentwicklungen auf Seiten der Bauprodukte sind neue Ausführungsvarianten möglich.

In der hier vorgestellten Fachveranstaltung dürfen wir Ihnen die gängigen Herstellvarianten zur Erstellung von Parkbauten mit WU-Konstruktionen sowie neue, sich am Markt etablierende Bauweisen vorstellen. Zu Beginn bringen wir Sie auf den Wissensstand der aktuellen Erkenntnisse rund um die gültigen Regelwerke, um Sie dann mit neuen Aspekten bei der Planung tragender Bodenplatten hinsichtlich Statik und Beanspruchung vertraut zu machen. Mit dem Thema „Frischbetonverbundsysteme bei WU Bauwerken“ greifen wir ein neues und viel diskutiertes Thema und stellen deren Möglichkeiten und Grenzen gegenüber. Im Verlauf der technischen Vorträge beleuchten wir auch die rechtlichen Aspekte der Planung und Erstellung von WU-Konstruktionen.

Die Veranstaltung richtet sich an Ingenieure und Architekten, an Fachleute aus Behörden, Vertreter aus Industrie und Handwerk sowie an Studenten und interessierte Bürger.

Wir laden Sie sehr herzlich zur Teilnahme und freuen uns auf Ihr Erscheinen.

Mit freundlichen Grüßen

Die Veranstalter

## Programm

**09.00 Uhr Begrüßung /Grußworte**  
Dr.-Ing. Univ. Dieter Räsch, Mitglied des Vorstandes der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau

**Begrüßung /Moderation**  
Prof. Dr.- Ing. Christoph Dauberschmidt  
Hochschule München, München

**09.15 Uhr Tiefgaragenbodenplatten im Grundwasser – Ausführungsvarianten, Risiken, Herstellungs- und Wartungskosten**  
Prof. Dr.- Ing. Christoph Dauberschmidt

**10.00 Uhr Tragende Bodenplatten von Tiefgaragen – Aspekte aus der Tragwerkplanung**  
Dr.-Ing. Christian Stettner  
Geschäftsführender Gesellschafter  
Zilch + Müller Ingenieure GmbH, München

**10.45 Uhr Konstruktive Maßnahmen zur Sicherstellung der Wasserundurchlässigkeit von WU-Konstruktionen – Beispiele aus der Praxis**  
Dipl.-Ing. (Univ.) Michael Müller  
Geschäftsführer, Wewaton GmbH, Bamberg

**11.30 Uhr Pause mit Mittagsimbiss und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung**

**12.45 Uhr Sollriss-Elemente – neue Ergebnisse aus der Forschung**  
Andreas Fraundorfer M. Eng.  
Hochschule München, München

**13.30 Uhr Frischbetonverbundsysteme bei WU-Bauwerken – Wirkungsmechanismus und Anwendungspotential**  
Prof. Dr.-Ing. Thomas Freimann  
Technische Hochschule Nürnberg  
Georg Simon Ohm, Nürnberg

**14.45 Uhr Kaffee- und Kommunikationspause und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung**

**15.00 Uhr Von der rissüberbrückenden OS 8 bis zur druckwasserbeständigen OS 10 – Untersuchungen zu neuen Beschichtungssystemen**  
Felix Becker M. Eng.  
Hochschule München, München

**15.30 Uhr Rechtliche Aspekte bei der Planung von WU-Bauwerken und in der Bauwerkserhaltung**  
Rechtsanwalt Dr. Thomas Waldner  
Fachanwalt für Bau und Architektenrecht  
Fachanwalt für Vergaberecht, Würzburg

ca.

**16.15 Uhr Ende der Veranstaltung**

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung per Fax, per E-Mail bzw. in einem Briefumschlag per Post an InformationsZentrum Beton GmbH.

### Absender

FIRMA

NAME

STRASSE / HAUSNUMMER

PLZ / ORT

E-MAIL

MÖCHTEN SIE UNSERE EINLADUNGEN ZUKÜNFTIG PER E-MAIL ERHALTEN?

JA

NEIN

DATUM/UNTERSCHRIFT

**InformationsZentrum Beton GmbH**

2. Münchner Bausymposium  
Gerhard-Koch-Straße 2 +4

73760 Ostfildern