

Anmeldung / Teilnahmebedingungen

Über den folgenden Link können Sie sich online zum 3. Dortmunder Bauforum „Tiefgaragen und Parkhäuser“ verbindlich anmelden:

<http://fh-dortmund.de/bauforum2019>

Die Teilnahmegebühr für die Veranstaltung beträgt pro Person 129,- €. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Mittagsimbiss und Pausengetränke enthalten. Die Rechnung gilt gleichzeitig auch als Anmeldebekräftigung. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt Ihrer Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer auf unser in der Rechnung angegebenes Konto.

Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl beschränkt ist. Wir bitten daher um rechtzeitige Anmeldung.

Die Fachhochschule Dortmund behält sich vor, das Programm aus aktuellem Anlass zu ändern sowie die Veranstaltung bei zu geringer Teilnehmerzahl abzusagen.

Eine kostenfreie Stornierung mit Rückerstattung der Teilnahmegebühr ist nur bis spätestens 7 Werktage vor Beginn der Veranstaltung und ausschließlich per E-Mail (bauforum2019@fh-dortmund.de) möglich. Danach wird, auch bei Nichterscheinen, die gesamte Teilnahmegebühr fällig.

Veranstaltungsort / Anfahrt

Fachhochschule Dortmund – Fachbereich 1 / KostBar
Hörsaal E 24 – Emil-Figge-Str. 40 a – 44227 Dortmund



Anerkennung als Fortbildung

Die Anerkennung der Veranstaltung als Fortbildungsveranstaltung ist bei der Ingenieurkammer-Bau NRW und der Architektenkammer NRW beantragt.

Veranstalter / Organisation

Fachhochschule Dortmund
Fachbereich Architektur – Fachgebiet Bauphysik
Prof. Dr.-Ing. Rainer Hohmann
Emil-Figge-Str. 40 – 44227 Dortmund
Telefon 0231 / 755-4431, Telefax 0231 / 755-4466
Email: bauforum2019@fh-dortmund.de

Kooperationspartner

InformationsZentrum Beton GmbH, Neustraße 1, 59269 Beckum
www.beton.org

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass auf der Veranstaltung Fotoaufnahmen gemacht werden, die ggf. für den Zweck der Veranstaltungsberichterstattung und der allgemeinen Öffentlichkeitsarbeit der Fachhochschule Dortmund in verschiedenen Print- und Onlinemedien veröffentlicht werden. Die Teilnehmer der Veranstaltung willigen mit ihrer Anmeldung zur Veranstaltung ein, dass ggf. ein Foto mit ihrer Person für die o.g. Öffentlichkeitsarbeit genutzt wird. Weitere Hinweise zum Datenschutz und zu Ihren diesbezüglichen Rechten entnehmen Sie bitte der Datenschutzerklärung auf unserer Webseite: www.fh-dortmund.de/bauforum2019.

Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton

Tiefgaragen und Parkhäuser

Ausführungsvarianten – Entwurfsgrundsätze
Dauerhaftigkeit – Abdichtung – Bauausführung
Oberflächenschutzsysteme – Instandsetzung

12. März 2019
Dortmund

3. Dortmunder Bauforum

Fachhochschule
Dortmund
University of Applied Sciences and Arts



Vorwort

Das Dortmunder Bauforum ist eine Veranstaltungsreihe, in der aktuelle Themen aus Baupraxis, Bauforschung und aktuellen Regelwerken behandelt, praxisgerecht vorgestellt und diskutiert werden. Dabei stehen Erfahrungen der Baupraxis mit der Konstruktion, Ausführung und Nutzung von Betonkonstruktionen im Vordergrund. Gleichzeitig soll das Dortmunder Bauforum den Austausch zwischen Bau-schaffenden, Ingenieur- und Architekturbüros, Gutachtern, Vertretern von Behörden, Hochschulen und Systemherstellern fördern.

Das **3. Dortmunder Bauforum** beschäftigt sich vertiefend mit der Planung, Konstruktion, Bauausführung, Dauerhaftigkeit und Instandsetzung von Tiefgaragen und Parkhäusern. Für die Veranstaltung konnten namhafte Referenten gewonnen werden, die u.a. auf das neue DBV-Merkblatt „Tiefgaragen und Parkhäuser“, auf die Dauerhaftigkeit, Ausführungsvarianten, Entwurfsgrundsätze und deren baupraktische Umsetzung sowie auf Oberflächenschutzsysteme für befahrene Parkdeckflächen und auf die Instandsetzung von Tiefgaragen und Parkhäuser eingehen. Darüber hinaus werden der Einsatz von Frischbetonverbundsystemen bei WU-Betonkonstruktionen vor dem Hintergrund des neuen DBV-Hefts 44 „Frischbetonverbundsysteme – Sachstand und Handlungsempfehlungen“ und typische Planungs- und Ausführungsfehler bei der Fugenabdichtung von wasserundurchlässigen Bauwerken aus Beton behandelt.

Wir würden uns freuen, Sie zum 3. Dortmunder Bauforum begrüßen zu dürfen. Die Veranstaltung wird durch eine Fachausstellung begleitet.



Prof. Dr.-Ing. Rainer Hohmann
Fachhochschule Dortmund



Dirk Pagels
InformationsZentrum
Beton GmbH

Zielgruppen

Architekten und Ingenieure, Tragwerksplaner, Gutachter und Sachverständige, ausschreibende und bauleitende Führungs- und Fachkräfte aus Architektur- und Ingenieurbüros, von Baubehörden und Bauämtern, Bauträgern, Bauunternehmungen und der Baustoff- und Fertigteilindustrie, Bauausführende, Bauüberwacher, Parkhausbetreiber

Programm

Leitung und Moderation:

Prof. Dr.-Ing. Rainer Hohmann, Fachhochschule Dortmund

8.30 Uhr **Registrierung und Ausgabe der Tagungsunterlagen**

9.00 Uhr **Begrüßung**

9.15 Uhr **Das neue DBV-Merkblatt „Tiefgaragen und Parkhäuser“ – Ausführungsvarianten und -beispiele für dauerhafte Parkbauten**

Dr.-Ing. Dennis Kiltz, Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein e.V.

Statische Aspekte beim Neubau und bei der Instandsetzung von Tiefgaragen

Dr.-Ing. Hans-Jürgen Krause, Kempen Krause Ingenieure GmbH, Aachen, Mitglied im DBV-Arbeitskreis „Frischbetonverbundsysteme“, Prüfenieur für Baustatik

11.00 Uhr **Kaffee- und Gesprächspause / Fachausstellung**

11.30 Uhr **Beton für WU-Konstruktionen – Was Planer und Bauausführende wissen müssen**

Dipl.-Ing. Jan Frisch, Prüfstellenleiter der TPA GmbH Gesellschaft für Qualitätssicherung und Innovation, Köln

Tiefgaragen und Parkhäuser – Beispiele für die Ausführung und Umsetzung der planerischen Vorgaben in der Praxis

Dipl.-Ing. Michael Müller, Wewaton GmbH, Bamberg
Mitglied im DAFStb-Unterausschuss WU-Richtlinie und im DBV-Arbeitskreis „Parkhäuser u. Tiefgaragen“

12.45 Uhr **Mittagsimbiss / Fachausstellung**

13.45 Uhr **Frischbetonverbundsysteme bei WU-Betonkonstruktionen – Handlungsempfehlungen für Planung und Ausführung**

Prof. Dr.-Ing. Thomas Freimann, Hochschule Nürnberg
Georg Simon Ohm, Mitglied im DBV-Arbeitskreis „Frischbetonverbundsysteme“

Abdichtung von Weißen Wannen – Was der Planer häufig nicht bedenkt und der Bauausführende nicht beachtet / Typische Planungs- und Ausführungsfehler vermeiden

Prof. Dr.-Ing. Rainer Hohmann, Fachhochschule Dortmund
Mitglied im DAFStb-Unterausschuss WU-Richtlinie, Obmann der DIN 18197 „Abdichten von Fugen in Beton mit Fugenbändern“ und DIN 18541 „Fugenbänder aus thermoplastischen Kunststoffen zur Abdichtung von Fugen in Ortbeton“

15.30 Uhr **Kaffee- und Gesprächspause / Fachausstellung**

16.00 Uhr **Oberflächenschutzsysteme für befahrene Parkdeckflächen – Leistungsvermögen und -grenzen, Lebensdauer, Instandhaltung**

Dr.-Ing. Michael Fiebrich, Sasse & Fiebrich Bau Ingenieur Sozietät, Aachen, Vorsitzender der Gütegemeinschaft Planung der Instandhaltung von Betonbauwerken e.V. (GUEP), Krefeld

Entwicklung und Umsetzung eines Instandhaltungskonzeptes am Fallbeispiel einer Großgarage in Dortmund – die Instandsetzung der Tiefgarage Westertor im Spannungsfeld zwischen nationalem Gelbdruckverfahren und europäischem Bauproduktenrecht

Christoph Köchling, Caspar Köchling GmbH, Dortmund

17.45 Uhr **Ende der Veranstaltung**