

Antwort / Anmeldung

Online unter: www.beton.org ▶ Aktuell ▶ Veranstaltungen
oder per Fax an: 0 25 21 / 87 30 29

Architekten- und Ingenieurforum West Weiße Wannern – Wasserundurchlässige Konstruktionen aus Beton nach Richtlinie

Ich/wir nehme(n) an dem Forum am Mittwoch,
21. November 2018, in Detmold teil.

Teilnehmer (Bitte deutlich in Druckbuchstaben ausfüllen)

VORNAME, NAME

VORNAME, NAME

Firma (Bitte korrekte Firmierung und ggf. abweichende
Rechnungsanschrift angeben)

FIRMENNAME

FIRMENNAME

STRASSE / HAUSNUMMER

PLZ / ORT

TELEFONNUMMER FÜR EVTL. RÜCKFRAGEN

FAX-NUMMER

E-MAILADRESSE *

Mit meiner Unterschrift bestätige ich, die Teilnahmebedingungen
zur Kenntnis genommen zu haben, und melde mich bzw. die oben
aufgeführte(n) Person(en) für das Forum am 21.11.2018 in
Detmold verbindlich an.

**Datenschutz-Informationen nach Art. 13 und 14 der
EU-DSGVO finden Sie unter: www.beton.org/datenschutz.**

Ort, Datum _____ Unterschrift _____

*Möchten Sie unsere Einladungen zukünftig per E-Mail erhalten?

ja _____ Datum / Unterschrift _____ nein

Veranstaltungsort

Hochschule Ostwestfalen-Lippe
Campus Detmold
Raum 3.107 (Casinogebäude)
Emilienstraße 45, 32756 Detmold
(Zufahrt zum Parkdeck über Bielefelder Straße)

Veranstalter / Organisation

InformationsZentrum Beton GmbH
Neustraße 1, 59269 Beckum
Telefon 0 25 21 / 87 30 0, Telefax 0 25 21 / 87 30 29
beckum@beton.org, www.beton.org

Kooperationspartner

Hochschule Ostwestfalen-Lippe
FB 3 Bauingenieurwesen, Lehrgebiet Baustoffe und Massivbau
Prof. Dr.-Ing. Erhard Gunkler

Teilnahmebedingungen

Ihre Anmeldung erbitten wir per Fax, Post, Internet
oder E-Mail.

Die Teilnahmegebühr für das Forum beträgt je Person
135,- € incl. MwSt. und beinhaltet Tagungsunterlagen, u. a. das
Fachbuch „Beton - Herstellung nach Norm“, Mittagsimbiss und
Pausengetränke.

Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt Ihrer
Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer auf unser
Konto. Die Rechnung gilt gleichzeitig auch als Anmelde-
bestätigung und wird Ihnen ca. 2 Wochen vor der Veran-
staltung zugehen.

Die InformationsZentrum Beton GmbH 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 des Forums und ausschließlich schriftlich
(Fax) oder per E-Mail möglich. Danach wird, auch bei
Nichterscheinen, die gesamte Teilnahmegebühr fällig.

Anerkennung als Fortbildung

Die **Architektenkammer Nordrhein-Westfalen** erkennt die Ver-
anstaltung als Fortbildungsveranstaltung für Kammermitglieder in
den Fachrichtungen Architektur und Innenarchitektur mit
8 Unterrichtsstunden an.

Die **Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen** erkennt die
Veranstaltung für Ingenieure, bauvorlageberechtigte und Ber-
atende Ingenieure sowie für öbuvSV in diesem Sachgebiet mit
8 Zeiteinheiten als Fort- und Weiterbildungsveranstaltung an.

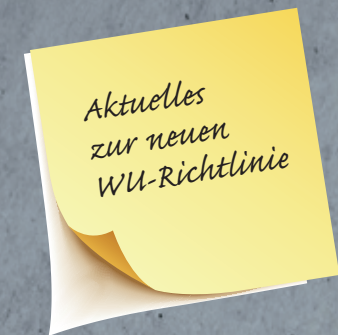
Die **Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen** vergibt
gemäß Fortbildungsordnung der AKH 8 Fortbildungspunkte.

Die **Ingenieurkammer Hessen** bewertet die Veranstaltung
gemäß Fortbildungsrichtlinie mit 8 Unterrichtseinheiten.



Weiße Wannen

Wasserundurchlässige Konstruktionen
aus Beton nach Richtlinie



21. November 2018,
Detmold

Architekten- und
Ingenieurforum West

Vorwort

Planung, Konstruktion und Bauausführung

Beim Bauen im Grundwasser geht es darum, neben der Tragfähigkeit auch die Dichtigkeit gegenüber drückendem Wasser oder Feuchte dauerhaft sicherzustellen - sowohl im Neubaubereich als auch zunehmend im Bestand. Grundvoraussetzung hierfür ist die genaue Kenntnis der örtlichen Wasser- und Bodenverhältnisse, um die entsprechende Beanspruchungsklasse festlegen zu können. Die Weiße Wanne, ein wasserundurchlässiges Bauwerk aus Beton, ist eine seit über 50 Jahren bewährte Bauweise und damit anerkannte Regel der Technik. Sie besteht aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand und ist u. a. in der **neu überarbeiteten DAFStb-Richtlinie „Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton“** geregelt. Je nach gewünschter Nutzungsanforderung sind unterschiedliche Entwurfsgrundsätze und Konstruktionsprinzipien inklusive der Fugenplanung zu beachten, um ein Bauwerk zu erstellen, das wasserundurchlässig und wirtschaftlich ist.

Dichtigkeit und hochwertige Nutzung

Nur Weiße Wannen sind in der Lage, die tragende und abdichtende Funktion durch monolithische Bauteile in einem zu übernehmen. In dieser einfachen Konstruktion liegt ein entscheidender Vorteil gegenüber anderen Abdichtungen. Fachgerecht geplante und ausgeführte wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton sind so dicht, dass ein Durchtritt von Wasser in den Innenraum nicht zu befürchten ist. Lediglich die im Neubau noch vorhandene Baufeuchte verdunstet mit der Zeit und muss ebenso wie ggf. durch Kondensation auftretende Oberflächenfeuchte durch Lüftung abgeführt werden.

Rechtliche Belange

Wirtschaftliche, dauerhafte und möglichst einfach herzustellende Baumaßnahmen sind im Sinne einer für den Bauherrn kostengünstigen Lösung vorteilhaft. Die rechtlichen Belange spielen dabei eine wichtige Rolle, um allen Beteiligten unnötige Auseinandersetzungen zu ersparen und ein für alle zufriedenstellendes Ergebnis zu erreichen. Die Veranstaltung will hierzu einen Beitrag leisten.

Wir laden Sie herzlich zur Teilnahme und zum Mitdiskutieren ein und begrüßen Sie gerne zum Architekten- und Ingenieurforum West in Detmold.

Der Veranstalter

Programm

- 21. Nov. 2018 Weiße Wannen – Wasserundurchlässige Konstruktionen aus Beton nach Richtlinie**
Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Campus Detmold
- 8.30 Uhr Registrierung und Ausgabe der Tagungsunterlagen**
- 8.50 Uhr Begrüßung und Einführung**
Prof. Dr.-Ing. Erhard Gunkler,
Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Detmold
- Dipl.-Ing. Roland Pickhardt,
InformationsZentrum Beton GmbH, Beckum
- 9.15 Uhr Grundlagen der Planung von wasserundurchlässigen Konstruktionen aus Beton nach neuer DAFStb-Richtlinie**
Dr.-Ing. Diethelm Bosold,
InformationsZentrum Beton GmbH, Beckum
Mitglied im DAFStb Unterausschuss WU-Richtlinie
- Bauphysikalische Aspekte beim Bau von Weißen Wannen**
Dipl.-Ing. Roland Pickhardt,
InformationsZentrum Beton GmbH, Beckum
- 11.15 Uhr Kaffee- und Gesprächspause**
- 11.45 Uhr Bemessung und konstruktive Durchbildung von WU-Bauwerken nach neuer WU-Richtlinie**
Dr.-Ing. Hans-Jürgen Krause,
Kempen Krause Ingenieure GmbH, Aachen
- 13.00 Uhr Mittagspause mit Imbiss**
- 14.00 Uhr Fugenabdichtung von Weißen Wannen im Neubau und nachträglichem Einbau – Planungsgrundsätze, Abdichtungssysteme, Fehlerquellen bei Ortbeton und Elementwänden**
Prof. Dr.-Ing. Rainer Hohmann,
Fachhochschule Dortmund
Mitglied im DAFStb-Unterausschuss WU-Richtlinie
- Haftungsrisiken bei der Bauwerksabdichtung – Baumängel, Verschulden, Vertragsgestaltung**
Dr. Christian Preetz, Rechtsanwalt
Kanzlei: Buse Heberer Fromm, Düsseldorf
- Detaillösungen für Weiße Wannen – Außentreppen, Lichtschächte und Konstruktion bei Hochwassergefahr**
Dr.-Ing. Diethelm Bosold,
InformationsZentrum Beton GmbH, Beckum
- Schlussdiskussion, Schlusswort**
- 17.00 Uhr Ende der Veranstaltung**

Moderation:

Dipl.-Ing. Roland Pickhardt

Dieses Anmeldeformular ist vorbereitet für die Rücksendung im Fensterbriefumschlag.

Absender

FIRMA
NAME
STRASSE / HAUSNUMMER
PLZ / ORT
E-MAIL

InformationsZentrum Beton GmbH

Büro Beckum

Weiße Wannen – Detmold

Neustraße 1

59269 Beckum