

## Antwort / Anmeldung

Online unter: [www.beton.org](http://www.beton.org) > Aktuell > Veranstaltungen  
oder per Fax an: 0 25 21 / 87 30 29

### Architekten- und Ingenieurforum West Weiße Wannen - Neubau und nachträglicher Einbau

Ich/wir nehme(n) an dem Forum am Donnerstag,  
28. April 2016, in Münster 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 28. April 2016 in  
Münster verbindlich an.

Ort, Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

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

ja \_\_\_\_\_  nein \_\_\_\_\_  
Datum / Unterschrift

#### Veranstaltungsort

Mövenpick Hotel Münster  
Kardinal-von-Galen-Ring 65, 48149 Münster  
[www.moevenpick-muenster.com](http://www.moevenpick-muenster.com)

Parkmöglichkeiten bestehen z. B. in der Tiefgarage  
unter dem Hotel. Die Parkgebühren sind nicht in der  
Teilnahmegebühr enthalten.

#### 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](mailto:beckum@beton.org), [www.beton.org](http://www.beton.org)

#### Teilnahmebedingungen

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

Die Teilnahmegebühr für das Forum beträgt je Person  
125,- € incl. MwSt. und beinhaltet Tagungsunterlagen,  
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  
Veranstaltung als Fortbildungsveranstaltung für Kammermit-  
glieder in den Fachrichtungen Architektur und Innenarchitektur  
mit 8 Unterrichtsstunden an.

Die **Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen** erkennt die  
Veranstaltung für Ingenieure, Beratende und bauvorlageberech-  
tigte Ingenieure sowie öbuvSV in diesem Sachgebiet als Fort-  
und Weiterbildungsmaßnahme mit 8 Zeiteinheiten an.

#### Kooperationspartner



# Weiße Wannen

Neubau und  
nachträglicher Einbau

28. April 2016,  
Münster

Architekten- und  
Ingenieurforum West

# Vorwort

## Planung und Ausführung

Beim Bauen im Grundwasser geht es darum, neben der Tragfähigkeit auch die Dichtigkeit gegenüber drückendem oder nicht drückendem Wasser dauerhaft sicherzustellen - sowohl im Neubaubereich als auch zunehmend im Bestand. Grundvoraussetzung hierfür ist die genaue Kenntnis der örtlichen Wasser- und Bodenverhältnisse.

Die Weiße Wanne, ein wasserundurchlässiges Bauwerk aus Beton, ist eine seit über 40 Jahren bewährte Bauweise und damit anerkannte Regel der Technik. Sie besteht aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand und ist u. a. in der DAfStb-Richtlinie „Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton“ (WU-Richtlinie) geregelt. In Verbindung mit den erforderlichen bautechnischen Maßnahmen und unter Berücksichtigung der gewünschten Nutzungseigenschaften entsteht ein wirtschaftlich herzustellendes Bauwerk, das wasserundurchlässig ist.

## Dichtigkeit und hochwertige Nutzung

Nur Weiße Wannen sind in der Lage, die tragende und abdichtende Funktion als monolithisches Bauwerk 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.

## Neubau und nachträglich eingebaute Innenwannen

Wirtschaftliche, dauerhafte und möglichst einfach herzustellende Baumaßnahmen sind im Sinne einer für den Bauherrn kostengünstigen Lösung vorteilhaft - sowohl beim Neubau als auch bei nachträglich eingebauten Innenwannen. 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 Münster.

Prof. Dr.-Ing. Matthias M. Middel  
Geschäftsführer InformationsZentrum Beton GmbH

# Programm

- 28. April 2016**    **Weißer Wannen - Neubau und nachträglicher Einbau**  
Mövenpick Hotel Münster
- 8.45 Uhr**        **Registrierung und Ausgabe der Tagungsunterlagen**
- 9.00 Uhr**        **Begrüßung**  
Dr.-Ing. André Glaubitt,  
InformationsZentrum Beton GmbH, Beckum
- 9.15 Uhr**        **Ermittlung des Bemessungswasserstandes**  
*Eine vorplanerische Pflicht*  
Hubert von Grabczewski,  
Verband Wassergeschädigter Haus- und  
Grundeigentümer e.V., Neuss
- Neubau und nachträglicher Einbau von wasserundurchlässigen Wannen aus Beton**  
*Planung, Ausführung, Nutzung*  
Dr.-Ing. André Glaubitt,  
InformationsZentrum Beton GmbH, Beckum
- 11.00 Uhr**        **Kaffee- und Gesprächspause**
- 11.30 Uhr**        **Bauphysikalische Aspekte beim Bau von Weißen Wannen**  
Dipl.-Ing. Roland Pickhardt,  
InformationsZentrum Beton GmbH, Beckum
- Haftungsrisiken bei der Bauwerksabdichtung**  
*Baumangel, Verschulden, Vertragsgestaltung*  
Dr. Christian Preetz, Rechtsanwalt,  
Kanzlei Buse Heberer Fromm, Düsseldorf
- 13.30 Uhr**        **Mittagsimbiss**
- 14.30 Uhr**        **Fugenabdichtung bei Weißen Wannen im Neubau und bei nachträglichem Einbau**  
*Planungsgrundsätze, Abdichtungssysteme, Fehlerquellen bei Ortbeton und Elementwänden*  
Prof. Dr.-Ing. Rainer Hohmann,  
Fachhochschule Dortmund
- Detaillösungen für Weiße Wannen**  
*Außentreppen, Lichtschächte und Konstruktion bei Hochwassergefahr*  
Dr.-Ing. Diethelm Bosold,  
InformationsZentrum Beton GmbH, Beckum
- Schlussdiskussion**
- 16.45 Uhr**        **Ende der Veranstaltung**

Dieses Anmeldeformular ist vorbereitet für die Rücksendung im Fensterbriefumschlag. Sie können uns Ihre Anmeldung aber auch gern faxen an: 0 25 21 / 87 30 29.  
Oder melden Sie sich online an unter:  
beckum@beton.org

## Absender

FIRMA
NAME
STRASSE / HAUSNUMMER
PLZ / ORT
E-MAIL

**InformationsZentrum Beton GmbH**  
**Büro Beckum**

Neustraße 1  
59269 Beckum