

## Vorwort

### Ursachen für feuchte Keller

Steigende Grundwasserstände haben in den letzten Jahren zugenommen. Die Betroffenheit ist regional unterschiedlich. Falsch angenommene höchste Grundwasserstände, nicht berücksichtigte Änderungen wasserwirtschaftlicher Eingriffe, falsche oder missverständliche Planung und unangemessene Bebauung sind oftmals die Ursache für feuchte und sogar gänzlich unter Wasser stehende Keller. Alle Regelwerke weisen folgerichtig darauf hin, dass die notwendigen Zusammenhänge von Planungsbeginn an dem Planer bekannt sein müssen. Von grundlegender Bedeutung sind dabei die am Bauwerksstandort vorliegenden Wasser- und Bodenverhältnisse und die sich daraus ergebenden Interaktionen zwischen Boden, Feuchte, Wasser und Bauwerk.

### Planung und Ausführung

Fachgerecht geplante und ausgeführte wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton haben sich nicht nur bei Neubauten sondern auch als Innenwannen oder Außenwannen zur nachträglichen Abdichtung bei drückendem Wasser bewährt. Sie sind so dicht, dass ein Durchtritt von Wasser in den Innenraum nicht zu befürchten ist.

### Trockene Keller

Im Hinblick auf die zunehmende höherwertige Nutzung von Kellerräumen möchten wir auf bauphysikalische Aspekte bei der „Weißen Wanne“ besonders eingehen, da diese sowohl im Neubau als auch bei den neu entwickelten Ertüchtigungsmaßnahmen von grundlegender Bedeutung sind.

Wir laden Sie recht herzlich zur Teilnahme ein!

Mit freundlichen Grüßen  
Die Veranstalter

### Anerkennung als Fortbildung

Für eine bescheinigte Teilnahme werden anerkannt:

Ingenieurkammer Hessen

6 UE Nachweisberechtigung Standsicherheit

6 UE Bauvorlageberechtigung

Architekten- u. Stadtplanerkammer Hessen

6 Fortbildungspunkte

Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz

6 Fortbildungspunkte

## Programm

Donnerstag, 24. November 2011  
Haus des Gastes Bad Kreuznach

- 8.45 Uhr **Anmeldung**
  - 9.00 Uhr **Begrüßung**  
Prof. Dr.-Ing. Matthias M. Middel, Geschäftsführer  
BetonMarketing West GmbH, Beckum
  - Ermittlung des Bemessungswasserstandes**  
*Eine vorplanerische Pflicht*  
Hubert von Grabczewski,  
Vorstandsvorsitzender, VWHG e.V. Neuss
  - 10.00 Uhr **Neubau und nachträglicher Einbau von wasserundurchlässigen Wannen aus Beton**  
Dipl.-Ing. Rolf Kampen,  
BetonMarketing West GmbH
  - 11.00 Uhr **Kaffeepause**
  - 11.45 Uhr **Detaillösungen für Weiße Wannan**  
*Außentreppe, Lichtschächte und Konstruktionen*  
Dr.-Ing. Diethelm Bosold,  
BetonMarketing West GmbH
  - 12.45 Uhr **Mittagspause**
  - 14.00 Uhr **Fugenabdichtung von Weißen Wannan im Neubau und bei nachträglichem Einbau**  
*Planungsgrundsätze, Abdichtungssysteme, typ. Fehler (Ortbeton und Elementwände)*  
Prof. Dr.-Ing. Rainer Hohmann,  
Fachhochschule Dortmund
  - 15.00 Uhr **Kaffeepause**
  - 15.30 Uhr **Bauphysikalische Aspekte bei Weißen Wannan**  
*Feuchteschutz, Wärmeschutz*  
Dr.-Ing. Petra Rucker-Gramm,  
concrets concepts Ingenieurgesellschaft mbH,  
München
  - 16.15 Uhr **Haftungsrisiken bei der Bauwerksabdichtung**  
Dr. Christian Preetz, Rechtsanwalt  
Kanzlei: Buse, Herberer, Fromm, Düsseldorf
  - 17.00 Uhr **Ende der Veranstaltung**
- Moderation:** Dr.-Ing. Diethelm Bosold,  
BetonMarketing West GmbH

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:  
[info@bmwest.de](mailto:info@bmwest.de)

**BetonMarketing West GmbH**  
Weiße Wannan - Bad Kreuznach  
**Annastraße 3**  
**59269 Beckum**

## Antwort / Anmeldung

### Weißer Wannen

Haus des Gastes Bad Kreuznach

- Ich/Wir nehme(n) an dem Forum Weißer Wannen am **Donnerstag, 24. November 2011, in Bad Kreuznach** teil.

Teilnehmer (Bitte deutlich in Druckbuchstaben ausfüllen)

Name, Vorname

Name, Vorname

Name, Vorname

Firma

Straße / Haus-Nr.

PLZ / Ort

Telefonnummer für eventuelle 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 die Veranstaltung am 24. 11. 2011 in Bad Kreuznach verbindlich an.

Ort, Datum

Unterschrift

**Fax: 02521 8730-29** oder online im Veranstaltungskalender unter [www.beton.org](http://www.beton.org)

#### Veranstalter

VWHG - Verband Wassergeschädigter Haus- und Grundeigentümer e.V., Neuss  
[www.vwhg.eu](http://www.vwhg.eu)

BetonMarketing West GmbH  
Gesellschaft für Bauberatung und Marktförderung  
[www.beton.org](http://www.beton.org)

#### Organisation

BetonMarketing West GmbH  
Annastr. 3, 59269 Beckum  
Telefon 02521 8730-0  
Telefax 02521 8730-29  
[info@bmwest.de](mailto:info@bmwest.de)

Ihr Ansprechpartner:  
Peter Schermuly  
Telefon 0151 12671912  
[peter.schermuly@bmwest.de](mailto:peter.schermuly@bmwest.de)

#### Veranstaltungsort

Haus des Gastes  
Rudi-Müller-Saal  
Kurhausstraße 22-24  
55543 Bad Kreuznach  
Teil. 0671 83600-0

#### Teilnahmebedingungen

Wir bitten um frühzeitige Anmeldung per Post, Fax oder E-Mail, jedoch bis spätestens 7 Werktage vor Beginn des Seminars. Eine separate Anmeldebestätigung erfolgt nicht.

**Der Teilnahmebeitrag für das Forum beträgt 85,- € (inkl. 19 % MwSt.) pro Person.**

Darin enthalten sind: ausführliche Seminarunterlagen, Pausenimbiss und Getränke.

Den Betrag überweisen Sie bitte mit Angabe Ihres Namens und unter dem **Stichwort „Bad Kreuznach“** auf das Konto:

**BetonMarketing West GmbH**  
**Commerzbank AG, Beckum (BLZ 412 800 43)**  
**Kto.-Nr. 05 541 220 00**

**USt.-IdNr.: DE 200971062**

Diese Zahlungsaufforderung gilt als Rechnung. Im Rechnungsbetrag ist die Umsatzsteuer von 19 % enthalten (13,57 €).

Eine Stornierung mit Rückerstattung des Teilnahmebeitrages ist nur bis spätestens 7 Werktage vor Beginn der Veranstaltung ausschließlich schriftlich (Fax) oder per E-Mail möglich. Danach wird auch bei Nichterscheinen der gesamte Teilnahmebeitrag fällig.



**Bad Kreuznach, 24. November 2011**

**Architekten- und Ingenieurforum West**

**Weißer Wannen**  
**Neubau und nachträglicher Einbau**

