

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

8 Fortbildungspunkte

Programm

Dienstag, 29. März 2011
Stadthalle Babenhausen

- **8.45 Uhr** **Anmeldung**
 - **9.00 Uhr** **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. Matthias M. Middel, Geschäftsführer
BetonMarketing West GmbH, Beckum
 - **9.00 Uhr** **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 Wannn**
Außentreppe, Lichtschächte und Konstruktionen
Dr.-Ing. Diethelm Bosold,
BetonMarketing West GmbH
 - **12.45 Uhr** **Mittagspause**
 - **14.00 Uhr** **Fugenabdichtung von Weißen Wannn im Neubau und bei nachträglichem Einbau**
Planungsgrundsätze, Abdichtungssysteme, typ. Fehler (Ortbeton und Elementwände)
Prof. Dr.-Ing. Rainer Homann,
Fachhochschule Dortmund
 - **15.00 Uhr** **Kaffeepause**
 - **15.30 Uhr** **Praktische Ausführung von wasserundurchlässigen Betonkonstruktionen**
Dipl.-Ing. Jürgen Schneider, Geschäftsführer
Dipl.-Ing. Claus Müller, Prüfstellenleiter
PERMATON waterproof constructing,
Rödermark GmbH
 - **16.15 Uhr** **Bauphysikalische Aspekte bei Weißen Wannn**
Feuchteschutz, Wärmeschutz
Dr.-Ing. Petra Rucker-Gramm,
concrets concepts Ingenieurgesellschaft mbH,
München
 - **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

BetonMarketing West GmbH
Weiße Wannn - Babbenhausen

Annastraße 3
59269 Beckum

