

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 vor Planungsbeginn 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 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

Ingenieurkammer Hessen:
8 UE Bauvorlageberechtigung
8 UE Beratender Ingenieur
8 UE Nachweis Standsicherheit

Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen:
8 Fortbildungspunkte

Programm

Donnerstag, 15. Januar 2015
Bürgerhaus, Gießen-Kleinlinden

- 8.45 Uhr **Anmeldung**
 - 9.00 Uhr **Begrüßung**

Bauphysikalische Aspekte bei Weißen Wannern
Feuchteschutz, Wärmeschutz
Prof. Dr.-Ing. Petra Rucker-Gramm,
Fachhochschule Frankfurt
 - Ermittlung des Bemessungswasserstandes**
Eine vorplanerische Pflicht
Hubert von Grabczewski,
Vorstandsvorsitzender, VWHG e.V. Neuss
 - 11.00 Uhr **Kaffeepause**
 - 11.30 Uhr **Neubau und nachträglicher Einbau von wasserundurchlässigen Wannern aus Beton**
Dipl.-Ing. Rolf Kampen, BetonMarketing West GmbH
 - 12.30 Uhr **Mittagspause**
 - 13.30 Uhr **Nachträglicher Einbau einer Weißen Wanne - Auswirkungen auf den Immobilienwert**
Dipl.-Wirt.-Ing.(FH) Peter Schermuly,
BetonMarketing West GmbH
 - Haftungsrisiken bei der Bauwerksabdichtung**
Dr. Christian Preetz, Rechtsanwalt
Kanzlei: Buse Herberer Fromm, Düsseldorf
 - 15.00 Uhr **Kaffeepause**
 - 15.30 Uhr **Fugenabdichtung von Weißen Wannern im Neubau und bei nachträglichem Einbau**
Planungsgrundsätze, Abdichtungssysteme, typ. Fehler (Ortbeton und Elementwände)
Prof. Dr.-Ing. Rainer Hohmann,
Fachhochschule Dortmund
 - Detaillösungen für Weiße Wannern**
Außentreppe, Lichtschächte und Konstruktionen bei Hochwassergefahr
Dr.-Ing. Diethelm Bosold, BetonMarketing West GmbH
 - 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 Wannern - Gießen

Neustraße 1

59269 Beckum

