



Vorwort

Der Begriff "Weiße Wanne" für wasserundurchlässige Bauwerke wurde als Gegenentwurf für Bauteile mit zusätzlicher Abdichtung gegen Wasser, die gegenwärtig noch den Regelungen der DIN 18195 unterworfen sind, in die Bautechnik eingeführt.

Aber neu ist die Weiße Wanne, der wasserundurchlässige Baukörper aus Beton, nicht. Bereits mit dem römischen Beton "Opus Caementitium" wurden Aquädukte, riesige wasserundurchlässige Konstruktionen zur Wasserleitung geschaffen.

Weiße Wannen sind mehr als Keller aus Beton.

Ihre Bedeutung reicht von undurchlässigen Betonsohlen bis zu Betondecken, die unter Wasser stehen, von Tunneln, Schwimmbädern, Biogasanlagen, Tiefgaragen bis zum Betonbau für den Umgang mit wassergefährdenden Flüssigkeiten.

Überall dort, wo allein der Beton und die Konstruktion die Dichtigkeit gewährleisten, finden wir das Know-how Weißer Wannen.

Viele Bestandsbauwerke, die zwar ursprünglich wasserundurchlässig konzipiert wurden, aber auf Grund aktueller oder historischer Baumängel das Ziel verfehlten, sind nach Jahren instand zu setzen.

Mit Blick auf die höherwertige Nutzung von Untergeschossen möchten wir auf die bauphysikalischen Aspekte, vor allem aber die Instandsetzung eingehen.

Hierzu laden wir Sie herzlich ein!

Ihre Katrin Hupfer

Vorstandsvorsitzende BENEV

Programm 28. April 2015

- **8:30 Anmeldung**
- **9:00 Begrüßung**
Dipl.-Ing. Katrin Hupfer
Vorsitzende BENEV

Erfolgsfaktor: Ermittlung des Bemessungswasserstand
Hubert von Grabcewski
Vorstandsvorsitzender VWHG e.V.

WU-Bauwerke
Grundlagen - Instandsetzung - Bauphysik
Dr. Frank Langer
Ingenieurbüro BBI
- **10:55 Kaffeepause**
- **11:20 Schäden durch mangelhafte WU-Betonkonstruktionen - Praxisbeispiele**
Dipl.-Ing. Fokko Hinrichs
Amend+Hinrichs Ingenieurgesellschaft
- **12:15 Mittagspause**
- **13:15 Nachträgliche Abdichtung von Fugen in Betonbauwerken**
Dipl.-Ing. Michaela Stodt-Wetzels
stobaplan

Betonsanierung mit Rissfüllstoffen
Dipl.-Ing. Götz Tintelnot
TPH Bausysteme
- **15:15 Kaffeepause**
- **15:35 Weiße Wannen und rechtliche Fragestellungen**
Frank Weyrich
Kanzlei Detlefsen & Weyrich
- **16:35 Ende der Veranstaltung**

ANTWORT & ANMELDUNG

per FAX an 040 - 41 54 54 21

Instandsetzung von Weißen Wannen“

Hotel Hafen Hamburg

Ich/Wir nehme(n) an der 4. Fachtagung am
Dienstag, den 28. April 2015 teil.

Teilnehmer (bitte deutlich in Druckbuchstaben
ausfüllen):

Name, Vorname

Name, Vorname

Firma (Rechnungsadresse)

Firma

Straße/Hausnummer

PLZ / Ort

Telefonnummer für Rückfragen

Mailadresse (für Rechnungsversand)

Mit meiner Unterschrift bestätige ich die verbindliche
Buchung der oben aufgeführten Person(en) für die 4.
Fachtagung am 28. April 2015 in Hamburg.

Ort / Datum

Unterschrift

Buchung gerne auch telefonisch oder per Mail.

Veranstalter

Betonerhaltung Nord e.V.

Partner

Landesgütegemeinschaft IB Hamburg, Mecklenburg-
Vorpommern e.V.

VDB Verband Deutscher Betoningenieure e.V. Hamburg

VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V. Hamburg

Organisation

Betonerhaltung Nord e.V.

Pfefferstraße 29, 22143 Hamburg

Fon: 040 - 41 54 54 20

Fax: 040 - 41 54 54 21

info@betonerhaltung-nord.de

Ihr Ansprechpartner:

Kai Langer

Mobil: 0171 - 144 83 98

Veranstaltungsort

Hotel Hafen Hamburg

Elbkuppel

Seewartenstraße 9

20459 Hamburg

Teilnahmebedingungen

Ihre Anmeldung für die Teilnahme an der 4. Fachtagung
„Instandsetzung von Weißen Wannen“ erbitten wir per
Fax, Post oder E-Mail. **Die Teilnahmegebühr für die
Fachtagung beträgt je Person 139,-€ inkl. MwSt.
(BENeV-Mitglieder 119,-€)** und beinhaltet
Tagungsunterlagen sowie Verpflegung (Kaffeepausen
und Businesslunch-Buffer).

Die Betonerhaltung Nord e.V. behält sich vor, das
Programm aus aktuellem Anlass zu ändern sowie die
Veranstaltung bei zu geringer Teilnehmerzahl
abzusagen.



BETONERHALTUNG NORD E.V.

Kompetenzzentrum für Planung, Ausführung und Qualitätssicherung

28. April 2015 | 4. Fachtagung | Elbkuppel Hotel Hafen Hamburg

Instandsetzung von Weißen Wannen