

## Antwort / Anmeldung

Online unter: [www.beton.org](http://www.beton.org) ▶ Aktuell ▶ Veranstaltungen oder per Fax an: 0711/32732-201

### WU-Kellerbauwerke – Weiße Wanne

Ich/wir nehme(n) an dem Beton-Seminar teil, am:

- Mittwoch, 27. September 2017 in Karlsruhe
- Dienstag, 10. Oktober 2017 in Singen
- Donnerstag, 12. Oktober 2017 in Freiburg
- Dienstag, 17. Oktober 2017 in Nürtingen

**Absender** (Bitte deutlich in Druckbuchstaben ausfüllen)

FIRMENNAME

### Teilnehmer

VORNAME, NAME

VORNAME, NAME

VORNAME, NAME

VORNAME, NAME

VORNAME, NAME

VORNAME, NAME

VORNAME, NAME

### Veranstalter / Organisation

InformationsZentrum Beton GmbH  
Gerhard-Koch-Str. 2+4, 73760 Ostfildern  
Telefon 0711/32732-215; Telefax 0711/32732-201  
ostfildern@beton.org; [www.beton.org](http://www.beton.org)

### Ansprechpartner

Alexander Grünewald, Telefon 0172/7661152  
alexander.gruenewald@beton.org

### Datum / Veranstaltungsort

#### Mittwoch, 27. September 2017

Steinbeis-Haus Karlsruhe  
Willy-Andreas-Allee 19, 76131 Karlsruhe  
[www.steinbeis.de/fileadmin/content/Footer/177053.pdf](http://www.steinbeis.de/fileadmin/content/Footer/177053.pdf)

#### Dienstag, 10. Oktober 2017

Kultur & Tourismus Singen - SingenCongress  
Stadthalle Singen, Hohgarten 4, 78224 Singen  
[www.stadthalle-singen.de/Anfahrt.131.html](http://www.stadthalle-singen.de/Anfahrt.131.html)

#### Donnerstag, 12. Oktober 2017

Energieagentur Regio Freiburg GmbH  
Emmy-Noether-Str. 2, 79110 Freiburg  
[www.energieagentur-regio-freiburg.de](http://www.energieagentur-regio-freiburg.de)

#### Dienstag, 17. Oktober 2017

K3N - die neue Stadthalle Nürtingen  
Heiligkreuzstr. 4, 72622 Nürtingen  
[www.k3n.de/anfahrtk3n.html](http://www.k3n.de/anfahrtk3n.html)

### Teilnahmebedingungen

Die Teilnahmegebühr beträgt **129,- €** (inkl. MwSt.).  
Darin enthalten sind unter anderem: Tagungsunterlagen,  
Pausenverpflegung, Getränke und Mittagsimbiss.

Eine Rechnung über die Gebühr erhalten Sie mit Ihrer  
Anmeldebestätigung. Anmeldung bitte per E-Mail, Fax oder  
Post bis 5 Werktage vor der Veranstaltung. Eine Stornierung  
mit Rückerstattung der Teilnahmegebühr ist nur bis spätes-  
tens 5 Werktage vor Beginn der Veranstaltung und aus-  
schließlich schriftlich (Fax oder E-Mail) möglich.

### Anerkennung als Fortbildung

Die Teilnahme für **Architekten** an dem jeweiligen Seminar  
ist bei der Architektenkammer Baden-Württemberg als **Fort-  
bildungsmaßnahme** beantragt.

Gemäß Fortbildungsordnung der **Ingenieurkammer  
Baden-Württemberg** ist die Veranstaltung mit  
**2 Fortbildungspunkten** anerkannt.

Die InformationsZentrum Beton GmbH stellt hierfür Teilnah-  
mebescheinigungen aus.

**Titelbildnachweis:** © Fotograf Andrea Martiradonna, Architekt Matteo Casari



# WU-Keller bauwerke

Neue WU-Richtlinie (Weißdruck)

Frischbetonverbundfolie

27. September 2017  
Karlsruhe

10. Oktober 2017  
Singen

12. Oktober 2017  
Freiburg

17. Oktober 2017  
Nürtingen

# Weiße Wanne

Aus der Reihe der  
Beton-Seminare 2017

# Vorwort

## Sehr geehrte Damen und Herren,

die Richtlinie des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb) „Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton“ aus dem Jahre 2003 wurde in den vergangenen Monaten diesen Jahres einer Revision unterzogen. Aktuell liegt der Weißdruck vom Juni 2017 als zukünftiger Ersatz vor. Damit sind die grundlegenden Punkte für eine Konstruktion eines wasserundurchlässigen Bauwerkes aus Beton weitgehend geregelt und aktualisiert.

In unseren Beton-Seminaren werden wir Details wie den Entwurf und die Betontechnologie aus dieser Richtlinie aufgreifen, ausführlich beleuchten und mit der Ursprungs-Richtlinie aus dem Jahre 2003 vergleichen. Darauf folgend befassen wir uns mit Hilfe eines fachlich versierten Bodengutachters mit den wesentlich zu beachtenden Punkten der Boden- und Grundwasser-Verhältnisse die vor dem Bau einer „Weißen Wanne“ zu beachten sind. Für die Schilderungen der praktischen Ausführung zur Erstellung eines wasserundurchlässigen Bauwerkes aus Betonfertigteilen und im Besonderen der Fugenausbildung, lassen wir zwei ausgewiesene Praktiker und Planungsprofis zu Wort kommen.

Das aktuell in der Fachwelt diskutierte Thema der „Frischbetonverbundfolie“ als zusätzliche Außenhautabdichtung wird von einem Referenten des Deutscher Beton- und Bautechnik Verein E.V. neutral beleuchtet und zur Diskussion gestellt. Zum Schluss geben wir Ihnen gerne zeitgemäße Hinweise wie eine wasserundichte WU-Betonkonstruktion sach- und fachgerecht instandgesetzt wird.

Diese Beton-Seminar Reihe richtet sich an Architekten und Ingenieure, die in der Planung, Konstruktion und Bauleitung tätig sind. Ebenso angesprochen sind Lehrende, Sachverständige, Behördenvertreter und fachkundige Bauherren. Bei den Diskussionen nach den Vorträgen freuen wir uns auf eine rege Teilnahme aller Anwesenden die mit dem Bau „Weißen Wannen“ Erfahrungen gesammelt haben.

Sie sind herzlich willkommen bei unseren Beton-Seminaren in Karlsruhe, Singen, Freiburg und Nürtingen.

Mit freundlichen Grüßen

Die Veranstalter

# Programm

## Eintreffen und Registrierung der Gäste

- 09.00 Uhr Begrüßung**  
**Einführung in die Thematik**  
**Moderation und fachliche Leitung**  
Dipl.-Ing. Alexander Grünewald  
InformationsZentrum Beton GmbH, Ostfildern
- 09.15 Uhr Grundlagen „Weiße Wanne“**  
**Beton, Konstruktionsprinzipien**  
**WU-Richtlinie 2017 (Weißdruck)**  
Dipl.-Ing. Alexander Grünewald
- 10.00 Uhr Baugrunderkundung, Baugrundgutachten,**  
**Bemessungswasserstand**  
Dr.-Ing. Jens Turek; Dr.-Ing. Stefan Krieg  
Prof. Dr.-Ing. E. Veas und Partner  
Baugrundinstitut GmbH, Leinfelden-Echterdingen
- 10.45 Uhr Kaffee- und Kommunikationspause**
- 11.15 Uhr Die Frischbetonverbundfolie –**  
**Eine sinnvolle Investition?**  
Dipl.-Ing Wolfgang Conrad  
Deutscher Beton- und Bautechnik Verein E.V.
- 12.00 Uhr Alles dicht? – Fugenabdichtung**  
**Fugenarten, Planung, Ausführung**  
Prof. Dr.-Ing. Stefan Linsel  
Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft
- 12.45 Uhr Fachdiskussion – anschließend Mittagsbuffet**
- 13.45 Uhr WU-Kellerbauwerke aus Betonfertigteilen**  
**Grundlagen, Ausführungshinweise,**  
**Beachtenswertes**  
Friedrich Klein, Dr.-Ing. Diethelm Bosold  
Initiative Pro Keller, Ostfildern
- 14.30 Uhr Instandsetzung von „Weißen Wannen“**  
**Klassische WU-Instandsetzung und**  
**nachträglicher Einbau einer Weißen Wanne**  
Frank Gerst, Geschäftsführer  
Drytech Abdichtungstechnik GmbH, Neustadt
- 15.15 Uhr Fragen / Abschlussdiskussion**
- 15.30 Uhr Ende der Veranstaltung**

- Änderungen vorbehalten -

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung per Fax, per E-Mail bzw. in einem Briefumschlag per Post an InformationsZentrum Beton GmbH.

## Absender

FIRMA	
NAME	
STRASSE / HAUSNUMMER	
PLZ / ORT	
E-MAIL	
MÖCHTEN SIE UNSERE EINLADUNGEN ZUKÜNFTIG PER E-MAIL ERHALTEN?	
<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
DATUM/UNTERSCHRIFT	

**InformationsZentrum Beton GmbH**

Beton-Seminare 2017  
WU-Kellerbauwerke – Weiße Wanne  
Gerhard-Koch-Straße 2 +4

73760 Ostfildern