

# EINLADUNG

## Architekten- und Planerseminar Bauwerksabdichtung

Sicherheit im WU-Beton / Radon Vorsorge /  
Planungsunterstützung

09/20 NIM/KK/LW Änderungen vorbehalten.

SCHOMBURG GmbH  
Aquafinstraße 2-8  
D-32760 Detmold (Germany)  
Telefon +49-5231-953-00  
Fax +49-5231-953-333  
[www.schomburg.de](http://www.schomburg.de)



Management  
System  
ISO 9001:2015  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
to: 001010033



Bild: SCHOMBURG, Christian Merwitz

 **SCHOMBURG**

 **SCHOMBURG**



# Architekten- und Planerseminar Bauwerksabdichtung

Betonbauwerke, bei denen der Beton neben der statischen Aufgabe auch als Abdichtung gegen Wasser dient, werden als Weiße Wanne (WU-Beton) bezeichnet. Hierbei ist eine Beherrschung der Risse und Fugen eminent wichtig. Durch diese kann, bei falscher Planung und Ausführung, Wasser in den Baukörper eindringen und sowohl zu Schäden im Bauwerk als auch zu einer verkürzten Lebensdauer führen. In diesem Seminar erfahren Sie, was Sie bei der Planung von WU-Bauwerken beachten müssen. Wir zeigen Wege auf, zusätzliche Sicherheit einzuplanen.

Radon ist nach dem Rauchen die zweithäufigste Ursache für Lungenkrebs. Die Radonkonzentration in der Raumluft darf den Schwellenwert von 300 Bq/m<sup>3</sup> gemäß dem Strahlenschutzgesetz (am 31.12.2018 in Kraft getreten) nicht übersteigen. Damit ist der Radonschutz und die sich daraus ergebenden Anforderungen auch im Baubereich zu übernehmen.

Erfahren Sie kompakt, welche Anforderungen aus den aktuellen Normen/Regelwerken für die Planung abzuleiten sind und welche Umsetzungsmöglichkeiten sich anbieten.

Dieses Seminar ist bei der Architektenkammer Baden-Württemberg als Fort- und Weiterbildung mit einem Umfang von 3 Unterrichtsstunden anerkannt.

Gemäß Fortbildungsordnung der Ingenieurkammer Baden-Württemberg ist dieses Seminar mit 4 Fortbildungspunkten anerkannt.

Wir freuen uns auf Sie!

## Ihre Referenten



**Niels Theis**  
Leiter Produktmanagement  
Diplom Volkswirt, Kaufmann



**Matthias Strohte**  
Produktmanager Bauwerksabdichtung/Instandsetzung  
Sachverständiger, Radon Fachperson (in Ausbildung)



**Steven Eltzroth**  
Produktmanager Betonbausystem  
M.A., Betonprüfer



**Maximilian Maaßen**  
Technischer Service für Betontechnologie  
Baustoffprüfer, Betontechnologie (in Ausbildung)

Termin

**19.03.2020**

Die Teilnehmergebühr beträgt 39 Euro/Person zzgl. MwSt.\*

Melden Sie sich bis 14 Tage vor dem Termin online an unter [schomburg.de/service/veranstaltungen](http://schomburg.de/service/veranstaltungen)\*:



## Ablauf

|                   |   |
|-------------------|---|
| 09:00 - 09:10 Uhr | Begrüßung   |
| 09:10 - 10:10 Uhr | <b>Grundlagen Betontechnologie – Regelwerke, Eigenschaften, geplante und ungeplante Risse</b><br>Referenten: Maximilian Maaßen, Steven Eltzroth                                       |
| 10:10 - 11:10 Uhr | <b>Zusätzliche Sicherheit im WU-Betonbauteil planen – Kristalline Betonzusatzmittel, Frischbetonverbundsystem, Detailplanung – Teil 1</b><br>Referenten: Steven Eltzroth, Niels Theis |
| 11:10 - 11:30 Uhr | Kaffeepause   |
| 11:30 - 12:30 Uhr | <b>Zusätzliche Sicherheit im WU-Betonbauteil planen – Kristalline Betonzusatzmittel, Frischbetonverbundsystem, Detailplanung – Teil 2</b><br>Referenten: Steven Eltzroth, Niels Theis |
| 12:30 - 13:30 Uhr | Mittagessen   |
| 13:30 - 14:00 Uhr | <b>German Design Award – Führung durch das Siegerprojekt „Excellent Architecture“ / Büro- und Verwaltungsgebäude der Manfred Löffler GmbH</b><br>Referent: Manfred Löffler            |
| 14:00 - 15:00 Uhr | <b>Radon Vorsorge – Abdichtung gegen Radon (und Wasser) in Neubau und Sanierung</b><br>Referent: Matthias Strohte, Steven Eltzroth  |
| 15:00 - 15:30 Uhr | Kaffeepause   |
| 15:30 - 16:30 Uhr | <b>Planungsunterstützung in der Bauwerksabdichtung – Vom Planungsdetail bis zur digitalen Konfiguration</b><br>Referent: Matthias Strohte   |
| 16:30 - 17:00 Uhr | Begleitausstellung  |

## Enthaltende Leistungen für Sie

- Seminarunterlagen
- Teilnahmezertifikat bzw. Teilnahmebestätigung
- Mittagessen, Kaffeepausen & Getränke
- WLAN-Nutzung

## Veranstaltungsort

Verwaltungsgebäude  
Fa. Manfred Löffler GmbH  
Färbebachstraße 2  
88367 Hohentengen

\*Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt. Für jeden Teilnehmer spenden wir 5 Euro für einen gemeinnützigen Verein in Ostwestfalen-Lippe. Bitte beachten Sie unsere gültigen Seminarbedingungen sowie die Datenschutzpflichtinformationen unter [schomburg.de/service/veranstaltungen](http://schomburg.de/service/veranstaltungen).