

Seminar Nr. 34-19

WU-Betonkonstruktionen

nach neuer DAfStb WU-Richtlinie 12/2017

Bauphysik

Inhalte: Die Planungs- und Ausführungsgrundlage für wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton ist die sog. WU-Richtlinie des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton aus dem Jahre 2003, die in den letzten Jahren überarbeitet und aktualisiert wurde. Seit Veröffentlichung der überarbeiteten WU-Richtlinie im Dezember 2017 ist die bisherige WU-Richtlinie abgelöst (ohne Übergangsfrist). Neu dazu gekommen ist der Anwendungsbereich wasserundurchlässige Dächer aus Beton. Weil die überarbeitete WU-Richtlinie ab der Veröffentlichung unmittelbar anzuwenden ist und dann auch bei Bauabnahmen greift, sind deren Vorgaben möglichst frühzeitig in der Planungsphase vorsorglich zu berücksichtigen!

Das Seminar befasst sich mit den Grundlagen, Anforderungen und Besonderheiten für wasserundurchlässige Bauwerke oder Bauteile aus Beton. Nur wer die Einzelheiten kennt, kann WU-Bauwerke richtig konstruieren und fehlerfrei herstellen. Welche besonderen Anforderungen sind bei WU-Bauwerken mit hochwertiger Nutzung zu beachten? In dem Seminar wird auch besonders auf Praxisfälle sowie die Vermeidung von Planungs- und Ausführungsfehlern und Schäden eingegangen. Die wichtigsten Regeln der überarbeiteten WU-Richtlinie (E 2017) werden erläutert. Die Unterschiede zwischen WU-Bauwerken und abgedichteten Bauwerken nach DIN 18531 oder 18533 werden dargestellt und kontrovers diskutiert.

Termine: 25.06.2019, 09:00 - 16:30 Uhr, Wiesbaden

Ort: Seminarraum 1
Ingenieurkammer Hessen
Abraham-Lincoln-Straße 44
65189 Wiesbaden

Referenten: Dipl.-Ing. (FH) Gerhard Klingelhöfer

Fortbildung: 8 UE à 45 Minuten für Bauvorlageberechtigte / Nachweisberechtigte nach NBVO

Kosten: Mitglieder: 226,10 € (190,00 € + MwSt.)
Nichtmitglieder: 285,60 € (240,00 € + MwSt.)

Anmeldeschluss: 18.06.2019

Seminar Nr. 34-19

WU-Betonkonstruktionen

nach neuer DAfStb WU-Richtlinie 12/2017

Bauphysik

Tagesprogramm am 25.06.2019

Tagungsort: Seminarraum 1, Ingenieurkammer Hessen, Abraham-Lincoln-Straße 44, 65189 Wiesbaden

08:45 - 09:00 **Anmeldung, Begrüßung und Organisatorisches**

09:00 - 10:30 **Grundlagen für wasserundurchlässige Betonkonstruktionen
WU-Richtlinie des DAfStb. (12/2017) Neuerungen und Änderungen**
Dipl.-Ing. BDB Gerhard Klingelhöfer

10:30 - 10:45 **Kaffeepause**

10:45 - 12:15 **Risse im WU-Beton – wie bewerten und was tun?
Fugenabdichtungen bei WU-Bauwerken**
Dipl.-Ing. BDB Gerhard Klingelhöfer

12:15 - 13:15 **Mittagspause**

13:15 - 14:45 **Weißer Wanne, Elementwand-Wanne, Braune Wanne, Gelbe Wanne,
Schwarze Wanne**
Dipl.-Ing. BDB Gerhard Klingelhöfer

14:45 - 15:00 **Kaffeepause**

15:00 - 16:30 **Brauchen WU-Betonbauwerke bzw. Weiße Wannen Zusatzabdichtungen?
Frischbetonverbundfolien?**
Dipl.-Ing. BDB Gerhard Klingelhöfer