

MÄR

10

Wasserundurchlässige Stahlbetonbauwerke („Weiße Wannen“) - Planung und Herstellung

10151  10.03.2026 - 11.03.2026  2,0 Tag/e - 16,0 USt.  Dresden € 380,00 €

ZIELSTELLUNG

Die Teilnehmer erhalten im Seminar umfassende Kenntnisse für die fachgerechte Planung und Ausführung von wasserundurchlässigen Betonkonstruktionen.

An speziellen Beispielen werden die Konstruktions- bzw. Ausführungsdetails erläutert und auf Fehler sowie deren Vermeidung hingewiesen.

INHALT

- Regelwerke (WU-Rili der DafStb, DIN 1045/EN 206, ZTV-ING/ZTV-W, Merkblätter DBV/VDZ)
- Grundlagen Planung und Entwurf
- Festlegen der Geometrie (Bauteildicke, Abschnittsgröße)
- bautechnische Details (Fugenausbildung, Fugenanordnung, Durchdringungen)
- Rissbreitenbeschränkung entsprechend dem Nutzungskonzept
- Betontechnologie (Betonauswahl, Expositionsklassen, Betonfestigkeitsentwicklung, Druckfestigkeit)
- Maßnahmen der Nachbehandlung (Simulation der temperaturbedingten Festigkeitsentwicklung und Ableitung von Maßnahmen für die Herstellung des Bauwerkes)

ABSCHLUSSART

Teilnahmebescheinigung des Bau Bildung Sachsen e. V.

TEILNEHMERKREIS

Architekten, Planer, Vertreter öffentlicher und privater Auftraggeber/Bauherren, Bauüberwacher, Bauleiter, staatl. geprüfte Techniker, Handwerksmeister, Geprüfte Poliere, Werkpoliere, Vorarbeiter, , Mitarbeiter des Beton- und Stahlbetonbaus

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

keine

REFERENT/EN

Prof. Dr.-Ing. Lutz Nietner
HTWK Leipzig

VERANSTALTUNGSORT

Bau Bildung Sachsen e. V., ÜAZ Dresden
Neuländer Straße 29
01129 Dresden

TEILNEHMERGEBÜHR

380,00 €
inkl. Seminarunterlagen, Getränke

ANSPRECHPARTNER

Mario Sachse | 0351 20272-35 | m.sachse@bau-bildung.de