

TERMIN

16.03.2022 bis 17.03.2022

ORT

ÜAZ Dresden

DAUER

2 Tag/e 16 UStd.

GEBÜHR

320,00 €

ZIELGRUPPE

staatl. geprüfte Techniker, Mitarbeiter, Geprüfte Poliere, Handwerksmeister, Ingenieure, Betonprüfstellen, Betonwerke, Bauunternehmen, Betonherstellung, Betontransport, Straßenbauverwaltungen, Transportbetonwerke, Unternehmen, Ingenieurbüros, Planungsbüros, Straßenbau (STB) - Infrastruktur - Bau, STB - Straßenbau, Bauleiter, Bautechniker, Vorarbeiter, Werkpoliere, Beton- und Stahlbetonbau, Planer, Architekten, Bauüberwacher, öffentliche und private Auftraggeber/Bauherren

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)

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNG**ABSCHLUSS****REFERENT/EN**

Prof. Dr.-Ing. Lutz Nietner, HTWK Leipzig

TERMIN/DAUER

16.03.2022 bis 17.03.2022 | 2 Tag/e 16 UStd.

GEBÜHR/EN

320,00 €

FÖRDERMÖGLICHKEITEN**VERANSTALTUNGSORT**

ÜAZ Dresden

Neuländer Straße 29 | 01129 Dresden

ANSPRECHPARTNER

Mario Sachse | Bereichsleiter Weiterbildung

ÜAZ Dresden | Neuländer Straße 29 | 01129 Dresden

Tel.: 0351 20272-35 | E-Mail: m.sachse@bau-bildung.de

Weitere Informationen unter www.bau-bildung.de