# 17. Dresdner Betontag "Vermeiden und Beheben von Schäden im Betonbau"



09.05.2023, 09:00 - 16:00 Uhr

in Dresden

## Zielstellung

Als jährlichen Höhepunkt im Weiterbildungsangebot des Betonzentrums Dresden findet in diesem Jahr der nunmehr 17. Dresdner Betontag statt. Dieser wird gemeinsam mit dem Institut für Baustoffe an der Technischen Universität Dresden, dem InformationsZentrum Beton GmbH, dem Verband Deutscher Betoningenieure sowie der Bauakademie Sachsen organisiert und widmet sich den Neuigkeiten des Betonbaus.

Wie in den vergangenen Jahren tragen ausgewiesene Referenten zu den jeweiligen Fachthemen vor und stellen ihre Manuskripte im Tagungsband zur Verfügung. Die Fachtagung richtet sich an Planungsbüros, Baufirmen, Ingenieure und Konstrukteure sowie alle Personen, die sich inhaltlich und praxisorientiert mit dem Betonbau auseinandersetzen möchten.

#### Inhalt

## "Kugel-Cafe" Kantinenerweiterung und Restaurant von Oskar Niemeyer Leipzig

- Vorstellung
- Werkbericht

Architekt Harald Kern, Kern Architekt BDA, Leipzig

## Aus Fehlern lernen - Gerichtsurteile im Betonbau

- Chemischer Angriff
- Sauberkeitsschicht
- Fugen in Estrichen
- Abdichtungskonzept

Dr.-Ing. Thomas Richter, InformationsZentrum Beton, Leipzig

## Frühes Erkennen von Mängeln im Bauablauf bei WU-Konstruktionen

- Planung
- Bauleitung
- Fugenabdichtung
- Durchdringungen

Dipl.-Ing. Olaf Steude, ö.b.u.v. Sachverständiger für Feuchteschutz, Tuttendorf

## Schäden an Kläranlagen

- Ausführungsfehler
- Instandsetzungsvorschläge

Dr. Monika Helm, ibh Ingenieurbüro Helm, Berlin

## Hohllagen und Abplatzungen, ein immer wieder auftretendes Problem bei Industrieböden

- vorgefundenen Schäden
- mögliche Ursachen (Einbau, Betonzusammensetzung)

Diplombauingenieur Ralf Boye, Sachverständigenbüro für Fußbodentechnik, Klipphausen

#### Schäden durch mangelnde Nachbehandlung

- Erscheinungsbilder
- Fehleranalyse
- Sanierungsmethoden

Dr.-Ing. Raik Liebeskind, BRB Prüflabor Bernau, Bernau

## Biogene Korrosion an Inspektionsschächten

- Vorstellung der Schadensfälle
- Fehleranalyse
- Sanierungsmöglichkeiten

Prof. Dr.-Ing. Viktor Mechtcherine, TU Dresden, Dresden

## Fehler bei der Ausführung

- Ursachen
- Auswirkungen
- Mängelbeseitigung

Dr.-Ing. Walter Knaute SAXOTEST Ingenieur GmbH, Dresden

#### **Teilnehmerkreis**

Architekten, Planer, Bauüberwacher, Bauingenieure, Konstrukteure, Bau- und Projektleiter aus Architektur- und Ingenieurbüros sowie aus Bauunternehmen, mittleres Baustellenführungspersonal aus dem Betonbau und der Betonsanierung aus Straßen- und Tiefbauunternehmen

#### Referent

Referententeam

#### Gebühr

220,00 € / 165,00 €\*

inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen u. Getränke

# Veranstaltungsort

TU Dresden, Festsaal der alten Mensa ("Dülfersaal" 1.OG)

Mommsenstraße 13/15 | 01069 in Dresden

Tel.: #veranst.ort\_tel# | E-Mail: #veranst.ort\_email#

## **Ansprechpartner**

Mario Sachse | Bereichsleiter Weiterbildung

Standort Dresden | Neuländer Straße 29 | 01129 Dresden

Tel.: 0351 20272-0 | E-Mail: dresden@bauakademie-sachsen.de

Weitere Informationen unter www.bauakademie-sachsen.de