

Kompaktseminar SK_20191126

Beton: Was man damit machen kann - als Werkstoff verstehen

Termin: **Dienstag, 26. November 2019, 15 bis 18 Uhr**

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Kosten: **45 Euro** (inklusive Arbeitsunterlagen und Getränke)
Studentinnen und Studenten: **28 Euro**
Sonderkonditionen im Abo

Schriftliche Anmeldung mit Anmelde-Formular erforderlich!
Per Post, Fax (089/546366-25) oder E-Mail (bauzentrum.rgu@muenchen.de)

Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

- 4 Unterrichtseinheiten Wohngebäude (KfW)
- 4 Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude (KfW)
- 4 Unterrichtseinheiten Energieberatung im Mittelstand (BAFA)

Referent

Dr.-Ing. Christian Dialer, BYIK VDI

Ingenieur- und Sachverständigenbüro, Beratender Ingenieur (Bayerische Ingenieurekammer-Bau), Zertifizierter Sachverständiger für Schäden an Gebäuden, Lehrbeauftragter an der Hochschule München

Thema

Beton als Jahrtausende alter (bzw. als Stahlbeton Jahrhunderte alter) Werkstoff hat wie kein anderer die Menschheitsgeschichte verändert. Im Neubau und bei der (energetischen) Sanierung von Gebäuden trifft man in der Regel Bauteile aus Beton an. Gibt es dabei Einschränkungen bezüglich der Wärmedämmung? Auch bei der nachträglichen Installation von Ladestationen (z.B. in Tiefgaragen) stellt sich die Frage, welche Maßnahmen zulässig und möglich sind (Bohren, Dübeln, Lastabtragung). Dieses Seminar stellt die vielfältigen Anwendungsbereiche von Beton in diversen Facetten dar. Thematisiert werden neben Werkstoff spezifischen Kenngrößen und deren Prüfung auch Beton in seiner Verarbeitung, Gestaltung und Anwendung aus technischer Sicht.

Inhalt

- Was ist Sichtbeton, wu-Beton?
- Hinweise zur Ausschreibung von Beton-Qualitäten
- Austrocknung von Beton, Beton-Feuchte
- Formen der Korrosion
- Rissbildung, Rissverpressung - eine Frage nach der Mangelhaftigkeit?
- Arbeitsfugen und Dehnfugen - Notwendigkeit und Ausbildung
- Welche Kenngrößen kann man am Festbeton noch ermitteln?
- Chancen über die Nachbehandlung
- Betondeckung und Chlordgehalte - Dauerhaftigkeit von Oberflächen-Schutz-Systemen
- Befestigen von Einrichtungen und Lasten

Zielgruppe

Architekt_innen, Planer_innen, Bauingenieur_innen, Energieberater_innen, Handwerker_innen, Bau-sachverständige, Bauträger_innen, Bauunternehmen, Hausverwaltungen, Verwaltungsbeirat_innen, Rechtsanwälte_innen, Versicherungen, Makler_innen, Immobilienfachwirt_innen und Studierende

Dieses Seminar wird angeboten in Kooperation mit:



**Bauzentrum
München**

Willy-Brandt-Allee 10
81829 München
Telefon: (089) 54 63 66 - 0
Telefax: (089) 54 63 66 - 20

Bayerische
Architektenkammer



bauzentrum.rgu@muenchen.de
www.muenchen.de/bauzentrum
Infotelefon: Mo bis Fr, 8 bis 19 Uhr
U-Bahn: U2 bis Messestadt West