

Abdichtungen unten, oben, innen

Referent: Prof. Dipl.-Ing. Matthias Zöller, Aachen

Datum: Mittwoch, 06.10.2021, 09:00 - 17:00 Uhr
Online-Seminar

Preis: 399,- Euro zzgl. 19% MwSt.



Prof. Dipl.-Ing. Matthias Zöller

ist Honorarprofessor für Bauschadensfragen an der Universität (KIT) in Karlsruhe. Er ist Gesellschafter des Aachener Instituts für Bauschadensforschung und angewandte Bauphysik (AIBau gGmbH) und leitet die jährlichen Aachener Bausachverständigentage. Weiterhin ist er Fachautor sowie Mitherausgeber der Zeitschrift "IBR Immobilien- & Baurecht", des Handbuchs für den Bausachverständigen sowie der "Baurechtlichen und -technischen Themensammlung". Herr Prof. Zöller arbeitet in mehreren DIN-Gremien der Bauwerksabdichtung sowie in der Norm für Baugrund und Gebäudedrängung. Er wirkt bei Lehrveranstaltungen zur Vorbereitung zur öffentlichen Bestellung im Sachgebiet Schäden an Gebäuden mit. Prof. Zöller leitet den Arbeitskreis des Deutschen Baugerichtstags, der sich mit allgemein anerkannten Regeln der Technik beschäftigt.

Teilnehmerkreis

Sachverständige, Architekten und Bauingenieure, Baujuristen, Bauunternehmer, Auftraggeber und Auftragnehmer von Bauleistungen, Wohnungsbaugesellschaften, Bauträger, Baubehörden.

Ziel

Die DIN 18531ff. hat die Reihe der DIN 18195 abgelöst. Welche Maßnahmen sind erforderlich an Sockeln und an Bodenplatten? Welche Neuerungen beinhalten die neuen und welche die künftigen Regeln der Bauwerksabdichtung? Welche Risiken und Schadensfälle können bei Holzdächern mit Dämmung in Tragwerksebene auftreten und wie kann man diese vermeiden?

Das Seminar informiert über die Regelwerksituation und differenziert dabei nach technischen Notwendigkeiten als Anwendungsgrundlage der Regeln.

Themen

Im ersten Teil des Seminars werden zu speziellen Aspekten Normen und technische Notwendigkeiten des Feuchtigkeitsschutzes an erdberührten Wänden und Bodenplatten sowie die Änderungen bei Dachabdichtungen erläutert. Ein kurzer Abriss zu Innenraumabdichtungen rundet den ersten Teil ab. Inhalte sind u.a.:

- Feuchteschutz von erdberührten Flächen, Gebäudedrängung: quo vadis?; Geeignetheit von WU-Konstruktionen
- Themenauswahl Flachdachabdichtungen: sichere, dauerhafte Abdichtungen, Gefällediskussion, Hinweise zu Lagesicherung und Entwässerung
- Themenauswahl Innenraumabdichtungen

Im zweiten Teil werden die Risiken bei Dächern mit Holztragwerk und Dämmung in Tragwerksebene behandelt. Gegenüber den historischen Bauweisen haben heutige Dachkonstruktionen mit Holztragwerken immer mehr Aufgaben zu übernehmen. Sie müssen nicht nur zuverlässig gegen Regen schützen, sondern auch erhöhten bauphysikalischen Anforderungen standhalten. Das führte zu bisher nicht bekannten Schadensfällen und zur Erkenntnis, dass sich auch bei Einhaltung der neueren Regeln Totalschäden nicht vermeiden lassen. Inhalte sind u.a.:

- Bauweisen von flachen Dächern mit Holz
- Schadensrelevante Aspekte von Wärmeschutz und Luftdichtheit
- Fehlertoleranz von zulässigen, aber kritischen Bauweisen bei Dächern mit Dämmung zwischen Holztragwerken.
- Lösungsgrundsätze zur Vermeidung perspektivischer Risiken
- Umgang mit dem gerade Fertiggestelltem geringer Fehlertoleranz

IBR-SEMINARE 2. Halbjahr 2021



Jetzt anmelden
Fax: 0621 - 2 83 83
E-Mail: sandra.koden@ibr-seminare.de
Kontakt bei Fragen:
Sandra Koden, Tel: 0621 - 120 32-18
Romy Grüßer, Tel: 0621 - 120 32-19
Alexandra Cichuttek, Tel: 0621 - 120 32-35

10% Frühbucherrabatt
bei Buchung bis zum 15.06.2021

Abdichtungen unten, oben, innen

Referent: Prof. Dipl.-Ing. Matthias Zöller, Aachen

Datum: Mittwoch, 06.10.2021, 09:00 - 17:00 Uhr
Online-Seminar

Preis: 399,- Euro zzgl. 19% MwSt.

Hiermit melde ich mich bzw. uns zu diesem Seminar an:

Bitte in Druckbuchstaben

Titel
Vorname, Name

Firma
Gesellschaft

Straße
Hausnummer

PLZ
Ort

Telefon
Telefax

Firmenstempel

E-Mail-
Adresse

Datum
Unterschrift

Nur falls zutreffend:
Benötigen Sie Fortbildungspunkte?

ja

nein

Geben Sie hier bitte die für Sie zuständige Architekten- oder Ingenieurkammer an

Sie erhalten ausführliche Seminarunterlagen.

Für Ihren Fortbildungsnachweis: Sie erhalten eine Teilnahmebestätigung über 6 Zeitstunden (8 Weiterbildungspunkte der verschiedenen Architekten- und Ingenieurkammern: Bitte bei Anmeldung die für Sie zuständige Kammer angeben).