

BDB SAARLAND Geschäftsstelle Schlossstraße 23, 66538 Neunkirchen

Geschäftsstelle:

**An die Mitglieder
des BDB Saarland
und der Ingenieurkammer des Saarlandes**

Schlossstraße 23
66538 Neunkirchen

Tel 06821 - 98 288 15
Fax 06821 - 98 288 33

buero@bdb-saarland.de
www.bdb-saarland.de

Telefon: 06821-98 288 15

E-Mail: s.drees@bdb-saarland.de

Datum: 28.11.2017

Betreff.: **Fortbildung „update Abdichtungen“**
hier: **Einladung/Anmeldung**

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen, sehr geehrte Damen und Herren,

der BDB Saarland und die Ingenieurkammer des Saarlandes möchten Sie zu einer gemeinsamen Fortbildungsveranstaltung einladen:

update Abdichtungen DIN 18533/18534

Neue Abdichtungsnormen:

- Erdberührte Bauteile: Wände und Bodenplatten**
- Dachabdichtungen und Abdichtungen in Innenräumen**

Referent: Prof. Matthias Zöller, Architekt und ö.b.u.v. SV

Termin: **Freitag, 08. Dezember 2017**

Zeit: **10.00 – 17.00 Uhr**

Ort: **Akademie im Haus der Architekten,
Neumarkt 11,
66117 Saarbrücken**

Teilnahmegebühr:	- Mitglieder BDB	70,00 €
	- Mitglieder Ing.-Kammer	110,00 €
	- Gäste	150,00 €

Der Referent **Prof. Matthias Zöller** ist Architekt, öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Schäden an Gebäuden und Leiter des AlBau Aachen.

Welche Maßnahmen sind erforderlich an Sockel und Bodenplatten, welche Neuerungen beinhalten die neuen Regeln der Bauwerksabdichtung? Was änderte sich durch die Ablösung der DIN 18195 durch DIN 18531ff im Sommer 2017?

Das Seminar behandelt Normvorgaben und technischen Notwendigkeiten bei erdberührten Wänden und Bodenplatten sowie die Änderungen bei Innenraumabdichtungen. Weiter werden für Planer und Ausführende wichtige Aspekte zu Dachabdichtungen erläutert. Inhalte sind u.a.:

Erdberührte Bauteile

- Grundlage der Abdichtungstechnik: Physik des Wassertransports
- Klassifizierung der Einwirkungen, Nutzung, Rissüberbrückung
- Kombination von „schwarzen“ und „weißen“ Systemen
- Feuchteschutz bei Kellerlichtschächten, neue Regeln
- Dränanlagen: noch zeitgemäß? Wenn ja, wie?
- Geeignetheit von wasserundurchlässigen Stahlbetonkonstruktionen und Auswirkungen auf das Baugeschehen

Innenräume

- Der Systemwechsel: anstelle Beanspruchungen in Räumen Einwirkungen an Flächen
- Bauweisen und Bauarten: Entsprechen alle den a.R.d.T. oder sind sie doch zu kombinieren? Risiken bei Abdichtungen unter Estrichen anstelle Abdichtungen im Verbund mit Belägen
- Details. Durchdringungen, Entwässerungsebenen, Schwellen und Gefälle

Flachdachabdichtungen

- Diskussion um die Qualitätsklassen von Abdichtungen: Was nutzt wirklich und was ist weniger wichtig: Gefälle, Unterläufigkeit, Stoffeigenschaften

Zielgruppe der Veranstaltung sind freischaffende und angestellte Planer (Architekten und Ingenieure) sowie Mitarbeiter von (Bau)Verwaltungen, Baugesellschaften und Facility Management. Anmeldungen bitte bei der **Ingenieurkammer des Saarlandes** mit dem beigefügtem Anmeldeformular **bis Donnerstag, den 30. November 2017**. Die Teilnahme ist auf max. 40 Personen begrenzt.

Mit freundlichen Grüß

gez. Stefan Drees
Dipl.-Ing. BDB Architekt AKS

BDB Saarland
Geschäftsführender Vorstand

gez. Dr.-Ing. Frank Rogmann

Präsident
Ingenieurkammer des Saarlandes

ANMELDUNG per E-Mail an info@ing-saarland.de
per Telefax an 0681 / 58 53 90
oder per Post

Anmeldung zur Fortbildung „update Abdichtungen“

**am 08. Dezember 2017, 10.00 - 17.00 Uhr
in der Akademie im Haus der Architekten,
Neumarkt 11, 66117 Saarbrücken**

Titel, Vorname, Name: _____

Firma: _____

Straße, Hausnummer: _____

PLZ, Ort: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Mitgliedsnummer:
(BDB/Ing.-Kammer) _____

Vegetarier/-in: ☐ ja ☐ nein

Seminargebühren: **70,00 Euro für Mitglieder des BDB Saarland**
110,00 Euro für Mitglieder der Ingenieurkammer des Saarlandes
150,00 Euro für Gäste

Der Preis schließt Seminarunterlagen, Imbiss und Teilnahmebescheinigung ein. Wir behalten uns vor, das Seminar abzusagen, wenn eine Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht wird. Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr **erst nach Erhalt der Rechnung**. Wichtige Gründe können Ihre Anmeldung beeinflussen, daher bitten wir um Beachtung der nachstehenden Stornierungsmodalitäten. Eine Stornierung der Anmeldung ist bis zum **30. November 2017** kostenfrei möglich. Bei Nichteinhaltung der Stornierungsfrist werden 50 % der Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt. Bei Nichtteilnahme ohne vorherige Absage wird die volle Teilnahmegebühr fällig.

Für die Teilnahme an der Veranstaltung werden 8 Fortbildungspunkte gemäß Fortbildungsverordnung anerkannt.

Anmeldeschluss: bis 30. November 2017 bei der Ingenieurkammer des Saarlandes

Ort, Datum

Unterschrift / Stempel