

## Seminar

### Feuchteschutz erdberührter Bauteile

- ♦ **Aktuelles**
- ♦ **Regelwerke**
- ♦ **Baupraxis**
- ♦ **Schäden**
- ♦ **Sanierung**

Referent:

#### **Dipl.-Ing. Gerhard Klingelhöfer BDB**

Pohlheim

ö.b.u.v. SV für Schäden an Gebäuden

IHK Gießen-Friedberg

Beratender Ingenieur der Ing.-Kammer Hessen

### Hannover

**Samstag 11. Februar 2023**

**9.30 Uhr - ca. 17.00 Uhr**

### **Hotel Mercure Hannover Oldenburger Allee**

Oldenburger Allee 1, 30659 Hannover - Lahe

Tel. 0511 / 6155-0 • Fax: 0511 / 6155-555

eMail: hannover@eventhotels.com

### Teilnahmekosten

VBD / BVS Mitglieder	195,00 €
Sonstige Teilnehmer	250,00 €
gem. § 4 Nr. 22 a) UStG umsatzsteuerfrei	

In den Teilnahmekosten sind die Seminarunterlagen, Begrüßungskaffee, Tagungsgetränke, zwei Kaffeepausen sowie das Mittagessen inkl. eines Softgetränks enthalten.

Die Seminarunterlagen werden ausschließlich an die Teilnehmer des Seminars ausgegeben.

Eine Teilnahme ohne vorherige Anmeldung ist nur in Abstimmung mit der Seminarleitung möglich.

### Zahlung

Die Teilnahmekosten überweisen Sie bitte nach Erhalt der Rechnung auf das Konto des VBD. Die kostenfreie Stornierung ist bis 14 Tage vor der Veranstaltung möglich. Danach werden Bearbeitungskosten in Höhe von 50,00 € erhoben. Bei Abmeldung innerhalb von 2 Tagen vor Veranstaltungsbeginn oder bei Nichtteilnahme sind die Teilnahmekosten in voller Höhe zu zahlen.

### Übernachtung / Parkgebühr

Im Hotel Mercure zum Preis von € 99,00 (ÜF/EZ), mit Hinweis auf das VBD Seminar. Ein Abrufkontingent besteht bis 14 Tage vor der Veranstaltung, danach Reservierung auf Anfrage.

Parken 9,00 €/Tag. Kostenfreie Parkplätze sind in der Oldenburger Allee und Rotenburger Straße vorhanden.

### Teilnahmebestätigung

Sie dient u.a. zum Nachweis der besonderen Fortbildung, die von den Bestellungskörperschaften gefordert wird. Das Seminar wird von einigen Kammern als Fortbildungsveranstaltung anerkannt. Auskünfte erhalten Sie bei der Geschäftsstelle.

– Änderungen vorbehalten –

**Online-Anmeldung: [www.vbd-ev.de](http://www.vbd-ev.de)**

**Verband der Bausachverständigen  
Deutschlands e.V.**

**Im Winkel 13, 30916 Isernhagen**

**Telefon: 0800 823 823 8**

**Telefax: 05139 / 984 103 4**

**E-Mail: [seminare@vbd-ev.de](mailto:seminare@vbd-ev.de)**

### VBD Seminar 01-23

### Feuchteschutz erdberührter Bauteile

Hiermit melde ich mich verbindlich zu der  
Veranstaltung am **Samstag, 11. Februar 2023**  
in Hannover an.

Die Seminargebühr in Höhe von ..... €  
überweise ich nach Erhalt der Rechnung.

- VBD / BVS Mitglied  
 Sonstige Teilnehmer

Name, Titel

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

Datum

eMail

Rechnung an:

Stempel / Unterschrift

## Feuchteschutz erdberührter Bauteile

### Erdseitige Abdichtungen DIN 18533 (07-2017) Wasserundurchlässige Betonbauwerke nach aktueller DAfStb-WU-Richtlinie (12/2017) sowie Dränanlagen nach DIN 4095

Erdangeschüttete Untergeschosse werden entweder mit Bauwerksabdichtungen nach DIN 18533: 2017-07 oder als wasserundurchlässige Betonkonstruktionen nach DAfStb-WU-Richtlinie 2017-12 ausgeführt.

Oftmals werden WU-Betonkonstruktionen mit hochwertiger Raumnutzung mit Frischbetonverbundsystemen zusätzlich abgedichtet, wofür demnächst ein neues DBV-Merkblatt auf Basis des Sachstandberichts DBV-Heft 44 erscheinen wird. Die aktuellen Regelwerke sind schon in der Planungsphase verbindlich zu berücksichtigen.

Die DIN 18533 wird derzeit überarbeitet und soll bis Ende 2023 neu veröffentlicht werden. Die alte DIN 4095 Baugrund; Dränung zum Schutz baulicher Anlagen“ von 1990 wird ebenfalls derzeit vollständig überarbeitet und soll in 3 Teilen neu erstellt werden. Der Entwurf des ersten neuen Teils „E DIN 4095-1“ wird Anfang 2023 als „Gelbdruck“ veröffentlicht und soll Wassereinwirkungen auf erdberührte Bauteile sowie Begriffe neu regeln.

Außerdem wird auf den notwendigen Feuchteschutz an Gebäudesockeln nach DIN 18533 und div. Verbandsregelwerken im Vortrag eingegangen (z.B. neues WTA Merkblatt Sockelabdichtungen).

Des Weiteren gilt seit 31.12.2018 das neue Strahlenschutzgesetz zum Schutz vor Radon in Aufenthaltsräumen und Arbeitsstätten. Seminarthemen sind: Grundlagen für erdberührte wasser-, gas- oder feuchtebeanspruchte Bauteile, verschiedene Wassereinwirkungen, Unterschiede der Abdichtungssysteme, Bauaufsichtliche Regelungen zum Feuchteschutz und Verwendbarkeitsnachweise für Bauprodukte MVVTB, Anforderungen und Besonderheiten von wasser-undurchlässigen Betonbauwerken, einschlägige Regelwerke sowie der Schutz vor Radon oder anderen Gasen aus dem Baugrund (Überblick).

## Seminarinhalte

- Grundlagen für erdseitig abzudichtende Bauteile und Bauwerke
- DIN 18533 Abdichtung erdberührter Bauteile (07-2017 und akt. Überarbeitung)
- Schwarze Wanne ./ WU-Wanne, Weiße Wanne, Elementwand-Wanne, Braune Wanne ???
- WU-Richtlinie des DAfStb. Neuerungen und Änderungen (12-2017)
- Risse im WU-Beton – wie bewerten und was tun?
- Fugenabdichtungen bei WU-Bauwerken
- Brauchen WU-Betonbauwerke bzw. WU-Wannen Zusatzabdichtungen? Frischbetonverbundsysteme?
- Dränung nach alter oder zukünftiger DIN 4095 - ist das heute noch zeitgemäß und machbar?

### Referent:

**Dipl.-Ing. Gerhard Klingelhöfer BDB**, Pohlheim  
Sachverständigen & Ing.-Büro für Bautechnik  
ö.b.u.v. SV für Schäden an Gebäuden der  
IHK Gießen-Friedberg  
Beratender Ingenieur der IK Hessen  
Obmann AA DIN 18533 und Obmann AA DIN 4095  
Fachbuchautor und Experte für Abdichtungen

Seminar 01-23

Verband der Bausachverständigen  
Deutschlands e.V.  
Im Winkel 13

30916 Isernhagen

VBD Seminare – Fax 05139 / 984 103 4