Bund Deutscher Baumeister
Architekten und Ingenieure e.V.
**Bezirksgruppe Mittelhessen**

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
liebe Studierende und Interessierte,

wir laden Sie ganz herzlich zu einem Vortrag
in die **Aula der THM** (E10.2.04, Ecke Südanlage/Bismarckstraße), am

**Dienstag, 17. November 2026, 18:00 Uhr bis ca. 19:30 Uhr** ein.

# „Erdberührte Bauwerksabdichtung und Dränung“

## Neuerungen nach DIN 18533:2026-06 und DIN 4095-1:2026-06

### Die wesentlichen Neuerungen der DIN 18533:2026-06

- Neue Einwirkungsklassen nach DIN 4095-1:2026-06 als Grundlage für die Wasserbeanspruchungsklassen erdberührter Abdichtungen
- Aktualisierungen und Ergänzungen, neue Abbildungen sowie Aufnahme eines neuen Abdichtungsstoffes
- Detailliertere Regelungen für abgesenkte, barrierefreie Türanschlüsse mit Schwellenhöhen bis mindestens 1 cm
- Neuaufnahme von FPD-Abdichtungen
- Wegfall bisheriger Angaben zu Wassereinwirkungen aus dem Baugrund


Quelle: Günter Engel

### Die neue DIN 4095-1:2026-06

regelt erstmals umfassend die Einwirkungen von Wasser im Baugrund auf erdberührte Bauteile sowie Dränmaßnahmen zum Schutz baulicher Anlagen.

- Neue Einwirkungsklassen (E1, E2-S und E2-G) zur Beurteilung der Wassereinwirkungen
- Einführung des Bemessungsgrundwasserstandes (BGW), Regelungen zu hydrostatischen Einwirkungen
- Kriterien zur Erforderlichkeit von Dränmaßnahmen sowie Hinweise auf Risiken, Unschärfen und Regelungslücken der Norm

Im Vortrag werden die Neuerungen beider Normen, die Planung objektbezogener Abdichtungskonzepte und die Auswahl geeigneter Abdichtungsstoffe erläutert. Zudem werden Probleme bestehender Dränanlagen nach DIN 4095:1990 sowie typische Ausführungsfehler und Mängel anhand von Praxisbeispielen behandelt.

**Referent:** **Dipl.-Ing. BDB Gerhard Klingelhöfer**

Beratender Ingenieur der Ingenieurkammer Hessen
Vorsitzender Ausbildungsbeirat Abdichtung e.V.
Sachverständigen- u. Ingenieurbüro für Bautechnik

Goethestraße 49, 35415 Pohlheim
Tel. 06403-62443
klingelhoefer-pohlheim@t-online.de


Quelle: G. Klingelhöfer

**Fortbildungspunkte:**

Für die Teilnahme an der Veranstaltung werden vom Veranstalter 2 Fortbildungspunkte nach den Regeln der AKH und der IngKH vergeben. An der Technischen Hochschule Mittelhessen (Fachbereich Bauwesen) kann die Veranstaltung als Fachvortrag mit 2 UE in den Modulen BPMO und BPPH angerechnet werden.

Die Teilnahme ist, auch für Gäste, kostenlos und eine Anmeldung nicht erforderlich.
Teilnahmebestätigungen werden direkt nach der Veranstaltung ausgehändigt (Gebühr für Nicht-Mitglieder: 20 Euro).

Freuen Sie sich auf einen spannenden Blick unter die Oberfläche – und auf das, was Bauwerke schützt.

Der Vorstand der Bezirksgruppe Mittelhessen