

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

Einwirkungen durch Wasser im Baugrund auf erdberührte Bauteile

3 gute Gründe, an der Veranstaltung teilzunehmen:



Donnerstag, 26.11.2026



Haus der Technik
Hollestr. 1g
45127 Essen



09:30 Uhr bis 17:30 Uhr



Anmeldung per E-Mail an
akademie@dggt.de

Exklusive und aktuelle Seminarinhalte

Im neuen Teil 1 der DIN 4095, erschienen im Juni 2026, werden die Einwirkungen von Wasser im Baugrund auf erdberührte Bauteile auf geohydraulischer Grundlage fundiert geregelt. Lernen Sie diese neuen, für Baugrundgutachten maßgebenden Regelungen kennen.

Fachwissen direkt vom Experten

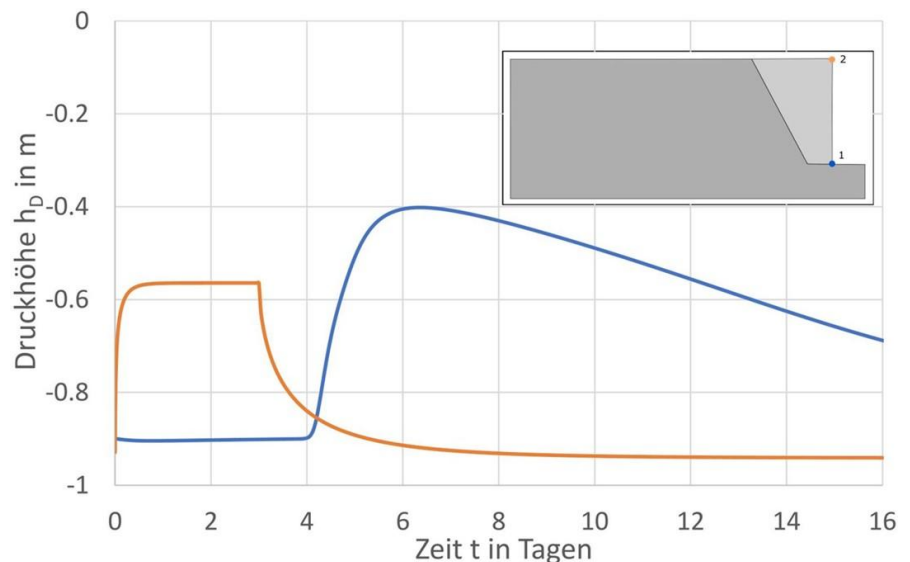
Nutzen Sie die Gelegenheit für fachlichen Austausch und gezielte Diskussionen. Der Referent ist Obmann des zuständigen DIN-Ausschusses für die Überarbeitung der DIN 4095 und steht den gesamten Seminartag für Rückfragen zur Verfügung.

Gesicherter Praxistransfer

Im Seminar erfahren Sie, wie Sie die Wassereinwirkungen für den Geotechnischen Bericht als Grundlage für baustatische und geotechnische Nachweise sowie für die Planung von wasserundurchlässigen Bauteilen aus Beton und von Abdichtungen fachlich belastbar bestimmen.

Ab € 249, –*, und
einem zusätzlichen
Rabatt für Studierende

Die Veranstaltung ist
gemäß der Fort- und
Weiterbildungsordnung
der Ingenieurkammer-
Bau NRW mit 8 Punkten
anerkannt.



Seminarinhalt

Im Seminar werden die wesentlichen Inhalte der neuen DIN 4095-1 erläutert und diskutiert. Dazu werden zunächst die Grundlagen für die Entstehung von Einwirkungen durch Grundwasser, Sickerwasser und Stauwasser auf erdberührte Bauteile unter Berücksichtigung von Starkniederschlag und Hochwasser dargestellt. Dies erfolgt insbesondere anhand von Ergebnissen numerischer Berechnungen gesättigt/ungesättigter, instationärer Sickerwasserströmungen.

Der Schwerpunkt des Seminars beinhaltet die Vorstellung der differenzierten, geohydraulisch fundierten Regelungen für Einwirkungen aus Wasser im Baugrund auf erdberührte Bauteile in Abhängigkeit der Baugrundsichtung, der Durchlässigkeit von Baugrund und Arbeitsraumverfüllung und der Einbindetiefe des Bauwerks. Dabei werden die durch den Baugrundgutachter auf Basis einer einfachen Fallunterscheidung anzuwendenden Regelungen dargestellt und diskutiert.

Ihr Referent: Dr.-Ing. Bernhard Odenwald



- Obmann des DIN-Normenausschusses NA 005-05-10 Baugrund; Gebäudedrängung
- langjähriger Leiter des Referats Grundwasser der Bundesanstalt für Wasserbau (BAW), Karlsruhe (bis 06.2023)
- Hauptautor des Kapitels Grundwasserströmung – Grundwasserhaltung im Grundbau-Taschenbuch
- Mitarbeiter in nationalen und europäischen Normungsausschüssen
- zahlreiche Vorträge und Veröffentlichungen zu Grundwasserfragestellungen

Programm

Uhrzeit	Themenblock
09:00 – 09:30	Check-in zur Veranstaltung
09:30 – 11:00	• Unterirdisches Wasser – geohydraulische Grundlagen • Angaben zu Wassereinwirkungen nach DIN 4095:1990-06
11:00 – 11:30	Kaffeepause
11:30 – 13:00	• Wassereinwirkungen nach DIN 18533:2017-07 • numerische Berechnung von Sickerwasserströmungen
13:00 – 14:00	Mittagspause
14:00 – 15:30	• Schlussfolgerungen für Wassereinwirkungen auf erdberührte Bauteile • DIN 4095-1:2026-06: Vorwort – Anwendungsbereich – Begriffe – Grundlagen - Einwirkungen auf erdberührte Bauteilflächen durch Wasser im Baugrund
15:30 – 16:00	Kaffeepause
16:00 – 17:30	Fortsetzung DIN 4095-1:2026-06: • Ermittlung der Wassereinwirkungen durch Geotechnischen Sachverständigen • Schnittstellen zu Tragwerksplanung, DAfStb-Richtlinie: Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton, Ausgabe Dez. 2017 und DIN 18533-1 bis -3:2026-06: Abdichtung von erdberührten Bauteilen



Für Fragen steht Ihnen
Julia Große Siestrup
zur Verfügung
j.grosse-siestrup@dggt.de
0201 89 062 42-15

DGGT
AKADEMIE



Die Veranstaltung ist
gemäß der Fort- und
Weiterbildungsordnung
der Ingenieurkammer-
Bau NRW mit **8 Punkten**
anerkannt.



Zielgruppe des Seminars

Geotechnische Sachverständige (Baugrundgutachter), Bausachverständige, Tragwerksplaner sowie Fachkräfte aus Planung, Bauausführung und öffentlicher Bauverwaltung.

Anmeldung per E-Mail an: akademie@dggt.de
oder mit Einsendung des untenstehenden Formulars

ankreuzen	*Gebühr
☐	Ich bin Mitglied der DGGT e.V.: € 249,- (MwSt.-frei)
☐	Ich bin kein Mitglied der DGGT e.V.: € 299,- (MwSt.-frei)
☐	Ich bin studierendes Mitglied der DGGT e.V.: € 69,- (MwSt.-frei)
☐	Ich bin Studierende(r): € 89,- (MwSt.-frei)
☐	Ich bin kein Mitglied der DGGT e.V., möchte aber mit der Anmeldung zum Seminar auch die Mitgliedschaft beantragen und ab sofort von der reduzierten Teilnahmegebühr sowie weiteren zahlreichen Vorteilen profitieren.

Ihre Kontaktdaten

Name, Vorname	
akad. Grad	
Firma	
Rechnungsadresse	
E-Mail	



Hotelbuchung zu
Sonderkonditionen

Leistungsumfang: Verpflegung während der Veranstaltung,
Ausführliche Veranstaltungsunterlagen.

Datum und Unterschrift

Unsere AGB finden Sie im Internet unter www.dggt.de/downloads

Mit der Anmeldung willige ich ein, dass meine personenbezogenen Daten durch die DGGT gemäß den Bestimmungen der europäischen Datenschutzgrundverordnung und dem Bundesdatenschutzgesetz erhoben, verarbeitet und in der internen Datenbank bis zu meinem Widerruf gespeichert werden. Weitere Informationen zu den Rechten enthält die Datenschutzerklärung der DGGT auf www.dggt.de/datenschutz.

Des Weiteren erklären sich Teilnehmende einverstanden, dass die im Zusammenhang mit der Veranstaltung durch die DGGT-Akademie gemachten Fotos und ggf. Videoaufzeichnungen ohne Vergütungsanspruch in Publikationen und Social-Media-Kanälen veröffentlicht werden dürfen und die Vorträge oder auch einzelne Folien urheberrechtlich geschützt sind.