

Entwässerungssysteme



Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser Arbeitsblatt DWA-A 138-1

14./15. Oktober 2024, Online

9./10. Dezember 2024, Online

20./21. Januar 2025, Online

© Couleur / pixabay

Neu

WEBSEMINAR

Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser Arbeitsblatt DWA-A 138-1

Erleben Sie unser exklusives WebSeminar zur neuen Arbeits- und Merkblattreihe DWA-A/M 138 zur Versickerung von Niederschlagswasser! In einer Zeit, in der Siedlungsgebiete rasant wachsen und der Klimawandel zunehmend Wetterextreme wie Starkregenereignisse und Hitzewellen verursacht, wird die effiziente Bewirtschaftung von Niederschlagswasser immer wichtiger. Versickerungsanlagen spielen hierbei eine zentrale Rolle und tragen zur Entlastung der Kanalisation, zum Erhalt des lokalen Wasserhaushalts und zur Reduzierung von Hitzestress in urbanen Gebieten bei.

An zwei Vormittagen präsentieren wir Ihnen die neuesten Änderungen, Vorgaben und Praxisbeispiele der Arbeits- und Merkblattreihe DWA-A/M 138. Erfahren Sie alles über die hydrogeologischen Randbedingungen und die notwendigen Maßnahmen zum Schutz von Boden- und Grundwasser. Die Berechnungsgrundlagen werden anhand von Beispielen untermauert.

Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser

Arbeitsblatt DWA-A 138-1

Verpassen Sie nicht die Chance, sich über die neuesten Entwicklungen und bewährte Praktiken in der wasserbewussten Stadtentwicklung zu informieren!

Melden Sie sich jetzt an und sichern sich Ihren Platz in diesem zukunftsweisenden Seminar!



INHALT UND ANMELDUNG

10WES316



Inhalt/Lernziele

- Einführung in das neue DWA-A 138-1
- Planung und Bemessung sowie Bau und Betrieb von Versickerungsanlagen
- Stoffliche Betrachtung der Niederschlagsabflüsse
- Versickerung in Wohngebieten, auf großen Gewerbegrundstücken und von stofflich stark belasteten Dachabflüssen
- Überflutungsnachweis



Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Brigitte Helmreich

Prof. Dr.-Ing. Frank Schneider

Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser

Arbeitsblatt DWA-A 138-1



Zielgruppe

- Öffentliche Verwaltung
- Planungs-/Ingenieurbüros
- Sachverständige/Berater*innen



Termin

Ort	Datum	Uhrzeit
Online	14./15.10.2024	9:00 – 13:30 Uhr
Online	09./10.12.2024	9:00 – 13:30 Uhr
Online	20./21.01.2025	9:00 – 13:30 Uhr

Die Veranstaltung wird über die browserbasierte Onlineplattform der DWA mittels Zoom durchgeführt.



Teilnahmegebühren

	Mitglieder	Normalpreis
14./15.10.2024	470 €	560 €
09./10.12.2024	470 €	560 €
20./21.01.2025	485 €	580 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen, Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.

Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 02.10.2024



Kontakt

Frau Franziska Weber
+49 2242 872-229
weber@dwa.de



www.dwa.info/va/es316

PROGRAMM

Tag 1

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Frank Schneider
Berliner Hochschule für Technik (BHT)

Das neue Arbeitsblatt DWA-A 138-1

9:00 Begrüßung

9:10 Einführung in das neue Arbeitsblatt DWA-A 138-1
Prof. Dr. rer. nat. habil. Brigitte Helmreich, TU München

9:40 Planung von Versickerungsanlagen
Prof. Dr.-Ing. Mathias Kaiser, TU Dortmund/
KaiserIngenieure

10:20 Bemessung von Versickerungsanlagen
Prof. Dr.-Ing. Frank Schneider,
Berliner Hochschule für Technik (BHT)

11:00 Kaffeepause

11:20 Stoffliche Betrachtung der Niederschlagsabflüsse
Prof. Dr. rer. nat. habil. Brigitte Helmreich, TU München

12:00 Bau und Betrieb von Versickerungsanlagen
Prof. Dr.-Ing. Mathias Kaiser, TU Dortmund/
KaiserIngenieure

12:40 Abschlussdiskussion und Fragen zu Tag 1
Prof. Dr.-Ing. Frank Schneider, Berliner Hochschule für
Technik (BHT)

PROGRAMM

Tag 2

Moderation: Prof. Dr. rer. nat. habil. Brigitte Helmreich
TU München

Beispiele zu Planung und Bemessung sowie praxisrelevante Aspekte

9:00 Begrüßung

9:10 **Versickerung in Wohngebieten**

Prof. Dr.-Ing. Frank Schneider, Berliner Hochschule für
Technik (BHT)

9:50 **Versickerung auf großen Gewerbegrundstücken**

Prof. Dr.-Ing. Mathias Kaiser, TU Dortmund/
KaiserIngenieure

10:30 **Versickerung von stofflich stark belasteten Dach-
abflüssen**

Prof. Dr. rer. nat. habil. Brigitte Helmreich, TU München

11:10 Kaffeepause

11:30 **Vegetationstechnische Aspekte für
Versickerungsanlagen**

Tom Kirsten, Freier Landschaftsarchitekt

12:10 **Überflutungsnachweis nach Arbeitsblatt DWA-A 138-1**

Tom Kirsten, Freier Landschaftsarchitekt

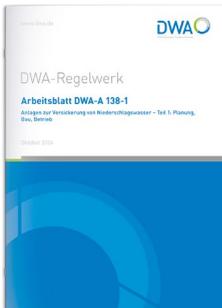
12:50 **DWA-Versickerungsexpert und Datentool
KOSTRA-DWD-2020**

Kirsten Müller, Ingenieurgesellschaft für Stadthydro-
logie mbH

13:00 **Abschlussdiskussion und Fragen zu Tag 2**

Prof. Dr. rer. nat. habil. Brigitte Helmreich, TU München

TIPPS ZUM THEMA



Merkblatt DWA-A 138-1

Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser –
Teil 1: Planung, Bau, Betrieb

Voraussichtlich Oktober 2024, ca. 110 Seiten



Software

Versickerungs-Expert
Neue Version zu DWA-A 138-1

Vormerken unter www.dwa.info/software



Software

Datentool mit KOSTRA-DWD-2020
Aufbereitete Niederschlagsdaten und Auswertungen
329,50 €*

Mehr Informationen unter www.dwa.info/software

Mehr Informationen und Bestellung

Sofern nicht anders gekennzeichnet als Print, E-Book oder
Kombi Print & E-Book erhältlich.

Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 02.10.2024

* Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt auf den Ladenpreis.

**Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e. V. (DWA)**

Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef
Telefon: +49 2242 872-333
info@dwa.de | www.dwa.info



dwa_ev



dwa-ev



wasser.allesklar



DWA WaterSkills