

Siedlungsentwässerung | urbanes Regenwassermanagement

DWA-geprüfte Fachplaner*innen Starkregenvorsorge



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

Im Rahmen der Deutschen Anpassungsstrategie an den Klimawandel (DAS) fördert das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) die Konzeption des Bildungsmoduls Fachplaner*innen Starkregenvorsorge.

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

DWA-Geprüfte Fachplaner*innen Starkregenvorsorge

Der Klimawandel ist nicht mehr nur drohendes, theoretisches Szenario, sondern ist bereits Realität. Die globalen Klimaveränderungen führen auch bei uns unter anderem dazu, dass Extremwetterereignisse auftreten. Verbunden damit sind verstärkt Starkregenereignisse bzw. urbane Sturzfluten, die zu massiven Schäden führen können. Hier gilt es, durch Starkregenvorsorge als eine der Klimafolgenanpassungsmaßnahmen entsprechende Aktivitäten durchzuführen. Diese dienen dazu, präventiv tätig zu werden und somit mögliche auftretende Schäden zu vermeiden, mindestens aber zu minimieren. Außerdem muss die sensible, technische Infrastruktur (z. B. Brücken, Straßen, U-Bahn-Anlagen usw.) wie auch die soziale Infrastruktur (z. B. Krankenhäuser, Altenheime, Kindertagesstätten, usw.) gegen Extremwetterereignisse gesichert werden, soweit Gefahren bestehen.

Die Abwassersysteme der Städte und Gemeinden unterliegen bezüglich der Bemessung rechtlichen und technischen Vorgaben. Dabei ist sichergestellt, dass ein Überflutungsschutz bis zum Bemessungsregen gewährleistet wird. Durch seltene und außergewöhnliche Regenereignisse entstehende Überflutungen, die über den vorher genannten rechtlich und technisch geregelten Bereich hinausgehen, haben die Städte und Gemeinden eine Starkregenvorsorge zu organisieren. Dies ist durch die kommunalen Kernkompetenzen Daseinsvorsorge und Gefahrenabwehr und durch die geltenden Rechtsnormen eine interdisziplinäre Gemeinschaftsaufgabe. Dafür müssen alle relevanten Stakeholder der verschiedenen Fachdisziplinen und Fachdienststellen angesprochen und mobilisiert werden. Idealerweise unter Anleitung einer federführenden Dienststelle oder z. B. eines Starkregenvorsorgebeauftragten.

Zur Unterstützung für die Prozessarbeit und -begleitung bietet die DWA diesen Kurs an. Die Fachplaner*innen erlangen aktuelles Wissen zum Klimawandel und den Klimaanpassungsmaßnahmen, die sie zielgerichtet für ein interdisziplinäres Arbeiten zur Planung und Realisierung von Starkregenvorsorgemaßnahmen umsetzen können, einschließlich der Fähigkeit, koordinierend zu wirken. Neben den Regelungen mit einem originären wasserrechtlichen Bezug im Wasserhaushaltsgesetz und teilweise schon in den Landeswassergesetzen, finden sich für die Starkregenvorsorge auch materielle Anforderungen u. a. im Raumordnungsgesetz und dem Baugesetzbuch. Den Fachplaner*innen werden die aktuellen Rechtsnormen hierzu vermittelt. Darüber hinaus können sie beratend den Bürgerinnen und Bürgern im Rahmen der Objektschutzplanung zur Seite stehen. Die Fachplaner*innen finden ihren Wirkungsbereich sowohl in der Kommunalverwaltung mit den beschriebenen Notwendigkeiten, aber auch z. B. in beratenden Ingenieurbüros zur Unterstützung bei der Betreuung von Projekten zu dieser Thematik. Generell ist es hilfreich, wenn Städte und Gemeinden die Klimaanpassung als strategisches Ziel für eine kommunale Entwicklung implementieren, wobei die Fachplaner*innen den Prozess auch hier unterstützen können.



Bauass. Dipl.-Ing.
Klaus-Dieter Rademacher

INHALT UND ANMELDUNG

10SR300/26



Inhalt/Lernziele

- Kennenlernen und vertiefen von Kenntnissen zu Klimamodellen, Hochwassergefahren, kommunaler Stadtplanung und rechtlichen Zuständigkeiten
- Verstehen von Zusammenhängen zwischen Klimawandel, Starkregenereignissen und interdisziplinärer Zusammenarbeit bei Überflutungsvorsorge
- Kennenlernen von Berechnungsverfahren, Regelwerken und Softwareprogrammen zur Bewertung und Kommunikation von Starkregenvorsorge
- Diskussion und Bewertung von Maßnahmen der wasserbewussten Stadtentwicklung und der Starkregenvorsorge inklusive Risikokommunikation
- Praktische Übungen in den Bereichen Fließwegeanalyse, Interpretation von Risikokarten, Identifikation von Schwachstellen in Bezug auf Starkregenereignisse



Leitung

Bauass. Dipl.-Ing. Klaus-Dieter Rademacher, Essen

DWA-Geprüfte Fachplaner*innen Starkregenvorsorge



Zielgruppe

- Betriebspersonal
- Studierende
- Fachkräfte
- Verbände/Organisationen
- Planungs-/Ingenieurbüros
- Öffentlicher Dienst
- Quereinsteiger*innen



Veranstaltungsorte

Online (9 Vormittage
innerhalb von 2 Wochen)

Kassel



Termine

06.07. – 17.07.2026

30.11. – 11.12.2026

31.08. – 18.09.2026



Teilnahmegebühren

Mitglieder

1.650 €

Normalpreis

1.980 €

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



Ansprechpartnerin

Himani Karjala
+49 2242 872 244
karjala@dwa.de



www.dwa.info/va/SR300

PROGRAMM

Woche 1 – WebSeminare

Montag

09:30 Kick-Off Meeting

11:15 Einführung & rechtliche Grundlagen

Dienstag

09:00 Klimawandel

11:15 Planungsmethoden

Mittwoch

09:00 Modelle & Risikokarten

Donnerstag

09:00 Wasser als Motor der Stadtentwicklung

10:45 Toolbox Wassersensible Stadtplanung

Woche 2 – Selbstlernphase

Arbeiten Sie mit den Materialien, die wir Ihnen in unserer E-Learning-Plattform zur Verfügung stellen.

Woche 3 – Präsenz an drei zusammenhängenden Tagen

Tag 1

- Klimawandel und Klimamodelle in der Praxis
- Objektschutz
- Kommunale Umsetzung der Starkregenvorsorge

Tag 2

- Wassersensible Stadtentwicklung und Starkregenvorsorge in der Praxis
- Praktische themenübergreifende Gruppenübungen

Tag 3

- Die Entwässerungskonzeption der Zukunft im urbanen Raum
- Prüfung & Abschluss des Kurses

Nähere Informationen zum Kurs sowie zu den Referentinnen und Referenten finden Sie auf unserer Homepage



VERANSTALTUNGSHINWEISE

ZKS-Berater Zertifizierter Kanal-Sanierungs-Berater Modul 2 - Recht, Statik und Materialien

📞 Zvonko Gocev | +49 2242 872 217 | gocev@dwa.de

20.-25.10.2025	Feuchtwangen	10SR282/25-4
02.-25.02.2026	Herne (Blended Learning)	10SR282/26-1
20.-25.04.2026	Erfurt	10SR282/26-2
19.-24.10.2026	Feuchtwangen	10SR282/26-3

Sachkundelehrgang Dichtheitsprüfung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden

📞 Nadine Kroon | +49 2242 872 233 | kroon@dwa.de

10.-14.11.2025	Bochum	10SR170/25-3
19.-23.01.2026	Lindau	10SR170/26-1
23.-27.02.2026	Berlin	10SR170/26-2
09.-13.11.2026	Paderborn	10SR170/26-3

DWA-geprüfte*r Kanalsanierungsvorarbeiter*in

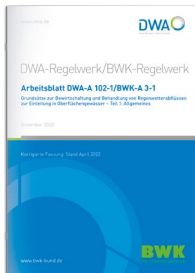
📞 Zvonko Gocev | +49 2242 872 217 | gocev@dwa.de

10. - 13.11.2025	Hennef	10SR265/25
30.11.-03.12.2026	Hennef	10SR265/26

Mehr Informationen und Anmeldung

Mit der Veranstaltungsnummer (z. B. 10SR300/26) finden Sie das Programm und weitere Informationen der entsprechenden Veranstaltung am einfachsten.

TIPPS ZUM THEMA



Arbeitsblatt DWA-A 102-1

Grundsätze zur Bewirtschaftung und Behandlung von Regenwetterabflüssen zur Einleitung in Oberflächengewässer – Teil 1: Allgemeines
Dezember 2020, korrigierte Fassung April 2022

Print	50,00 €*
E-Book	43,50 €*
Kombi	63,00 €*



Merkblatt DWA-M 179-1 (Entwurf)

Dezentrale Anlagen zur Niederschlagswasserbehandlung – Teil 1: Allgemeines sowie Einleitung ins Oberflächengewässer, September 2024

Print	72,00 €*
E-Book	63,00 €*
Kombi	90,50 €*



Merkblatt DWA-M 138-2 (Entwurf)

Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser – Teil 2: Erläuterungen und Beispiele
Oktober 2025

Print	104,00 €*
E-Book	90,50 €*
Kombi	131,00 €*

Mehr Informationen und Bestellung

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

TIPPS ZUM THEMA



Wasserbilanz-Expert (WABILA)

Software zum Merkblatt DWA-M 102-4: Nachweisführung und Berechnung der Niederschlagswasserbilanz
Mehr Infos unter www.dwa.info/software

Update für
2026 geplant

264,00 €*



Datentool mit KOSTRA-DWD-2020-Daten

Aufbereitete Niederschlagsdaten und Auswertungen
inklusive Schnittstelle

Mehr Infos unter www.dwa.info/software

329,00 €*



Regenbecken-Expert

Integration der KOSTRA-DWD-Daten 2020
Mehr Infos unter www.dwa.info/software

1.194,51 €*



Flyer

Überflutungen: Hochwasser und Starkregen - Vorsorge, Verhalten, Tipps

Offen A4, individueller Adress- und Logoeindruck
möglich



Flyer

Starkregen - So sorgen Sie vor

Grafik mit 15 QR-Codes zum Scannen z. B. Sicherung
von Lichtschächten, Regenwasserversickerung

Offen A4, individueller Adress- und Logoeindruck
möglich



Im Klartext

Überflutungen: Hochwasser und Starkregen
Broschüre, 2. aktualisierte Auflage 2023

Print

1,90 €

Mehr Informationen und Bestellung

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

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 07.01.2026

**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.de



dwa_ev
wasser.allesklar



dwa-ev



wasser.allesklar



Podcast