

Wasserwirtschaftskurs



Entwässerungs- systeme – wasserbewusste Stadtentwicklung

24./25. November 2026
Paderborn

©DWA-Fotowettbewerb 2012 /
Christoph Hundertmark



wawikurs

DIE KURSREIHE ZUR WASSERWIRTSCHAFT

Entwässerungssysteme – wasserbewusste Stadtentwicklung

Die DWA-Kursreihe zur Wasserwirtschaft richtet sich vorrangig an Ingenieurinnen und Ingenieure sowie Fach- und Führungskräfte aus der Praxis, die ihr an einer Hochschule oder Universität erworbenes Fachwissen aktualisieren wollen.

Mit sechs thematisch abgeschlossenen Kursteilen (Überblick auf der vorletzten Seite in diesem Flyer) ist sie aber auch für Einsteiger*innen geöffnet, da in den Kursen die erforderlichen Grundlagen ausführlich behandelt werden. Ebenfalls sind fachinteressierte Studierende herzlich willkommen, um ihr Studium mit Praxiswissen zu erweitern und Einblicke in die neuesten und zukünftigen Entwicklungen zu gewinnen.

Die jeweiligen Kursprogramme zeichnen sich durch eine ausgewogene Themenzusammenstellung aus. Sie versuchen praxisnah und kompetent, bewährte und auch neuere technische Entwicklungen gegeneinander abzuwägen. Sie werden vom DWA-Fachausschuss „Fort- und Weiterbildung von Führungskräften“ konzipiert und blicken mittlerweile auf eine mehr als 51-jährige Tradition zurück. Damit ist diese Kursreihe die am längsten laufende und bewährteste Fortbildungsveranstaltung der DWA. Ihre Beliebtheit liegt am gewählten Format: Innerhalb der Kurse wird jedem Thema etwa 1 Stunde Zeit gewidmet, wobei ausreichend Zeit für Diskussionen und Fragen bleibt. Die Teilnehmenden und Vortragenden bleiben zumeist auch außerhalb der Vortragszeiten zusammen, so dass Zeit zum gegenseitigen Kennenlernen, Erfahrungsaustausch und zur Diskussion besteht.

Der Kurs verbindet „Entwässerungssysteme“ und „Wasserbewusste Stadtentwicklung“ die thematisch eng miteinander verbunden sind, denn: Die bauliche Planung und der Betrieb von Entwässerungssystemen ist ohne eine Verknüpfung mit der blau-grünen Infrastruktur undenkbar. Beides zusammen zu denken ist auch für die Umsetzung von Maßnahmen zur Förderung der Klimaresilienz von Städten und Gemeinden essenziell und in der Praxis zeigen sich neue interdisziplinäre Schnittstellen, die sich etablieren müssen.

Wir freuen uns auf ihre Teilnahme!



Univ. Prof. Dr.-Ing. André Niemann
Institut für Wasserbau und
Wasserwirtschaft
Universität Duisburg-Essen, Essen



Dipl. Ing. Klaus Alt
Hydro-Ingenieure GmbH,
Düsseldorf

INHALT UND ANMELDUNG

10SR100/26



Inhalt

- Sie informieren sich über die neuesten Aktualisierungen des DWA-Regelwerks im Bereich Entwässerungssysteme
- Sie lernen die ersten Erfahrungen mit der Anwendung des Regelwerks kennen
- Sie informieren sich über die Themen rund um die Planung, den Bau und den Betrieb von Entwässerungssystemen
- Sie erfahren von aktuellen Entwicklungen rund um das Thema wasserbewusste Stadtentwicklung



Leitung

Univ. Prof. Dr.-Ing. André Niemann
Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft
Universität Duisburg-Essen, Essen

Dipl. Ing. Klaus Alt
Hydro-Ingenieure GmbH, Düsseldorf

Die DWA ist Mitglied im:





Zielgruppe

- I Ingenieurbüros
- I Mitarbeitende von Behörden
- I Firmen
- I Aufsichts- und Genehmigungsbehörden
- I Umweltingenieur*innen
- I Sachverständige



Veranstaltungsort

Hotel Vivendi
Balhorne Feld 11
33106 Paderborn



Termin

24./25. November 2026
Beginn 09:00 Uhr
Ende 16:00 Uhr



Unsere Teilnehmenden erhalten Exklusiv-Angebote bei der Deutschen Bahn.
Mehr Informationen unter www.dwa.info/bahnticket



Teilnahmegebühren

Mitglieder

775 €

Normalpreis

930 €

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



Ansprechpartnerin

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



PROGRAMM

Dienstag, 24. November 2026

Entwässerungssysteme

- 09:00 Einführung – Ziele des Kurses, Ablauf und Hintergrund**
Herr Dipl.-Ing. Klaus Alt, Hydro-Ingenieure GmbH, Düsseldorf
- 09:15 Ermittlung von Niederschlagsbemessungsgrößen in der Entwässerungsplanung**
Leska Sauder, Hochschule Ruhr West,
Fachgebiet Siedlungswasserwirtschaft und Wasserbau,
Mülheim
- 10:00 Erfahrungen mit der Anwendung des Arbeitsblatts DWA-A 102-2**
Prof. Dr.-Ing. Ulrich Dittmer, RPTU Kaiserslautern,
FG Siedlungswasserwirtschaft, Kaiserslautern
-
- 11:00 Kaffeepause in der Fachausstellung**
-
- 11:15 Immissionsbezogene Regelungen zur Einleitung von Regenwetterabflüssen nach DWA-M 102-3 (BWK-A 3)**
Dipl.-Ing. Markus Funke, SYDRO Consult GmbH, Darmstadt
- 12:00 Hydraulische Dimensionierung von Abwasserkanälen und Sonderbauwerken – Arbeitsblatt DWA-A 110**
Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning,
FH Münster University of Applied Sciences
Institut für Infrastruktur · Wasser · Ressourcen · Umwelt
(IWARU), Münster
-
- 13:00 Mittagspause**
-

**14:00 Regenwasser bewirtschaften im Mischsystem -
Ein Weg zur wasserbewussten Stadt?**

Kay Joswig, Berliner Wasserbetriebe, Berlin

**15:00 Sonderbauwerke zur Mischwasserbehandlung –
Einblicke aus der Praxis**

Dr. Dominik Leutnant, EMSCHERGENOSSENSCHAFT, Essen

16:00 Kaffeepause in der Fachausstellung

**16:15 Mischwasserbehandlung in mehrstufigen Retentionsboden-
filtern zur Elimination von Phosphor und Spurenstoffen**

Dr. rer. nat. Dipl.-Ing. Ekkehard Christoffels, IBC-Ingenieure,
Vettweiß

**17:00 Erfahrungen bei der Planung und dem Betrieb einer
Kanalnetzsteuerung**

Dr.-Ing. Katja Seggelke-Krebs, Institut für technisch-
wissenschaftliche Hydrologie GmbH (itwh), Dresden

**18:00 Ende des ersten Veranstaltungstags
anschließend Get-together in der Fachausstellung**

PROGRAMM

Mittwoch, 25. November 2026

- 08:30 Konstruktion, technische Ausrüstung und Betrieb von Regenbecken**
Dr.-Ing. Gebhard Weiß, (UFT) Umwelt- und Fluid-Technik
Dr. H. Brombach GmbH, Bad Mergentheim
- 09:30 Zustandserfassung und Bewertung von Entwässerungssystemen**
Daniela Simon, Berliner Wasserbetriebe, Berlin
-
- 10:30 Kaffeepause in der Fachausstellung**
-
- 10:45 Planung, Bau und Betrieb von Versickerungsanlagen
- Was ist neu im Arbeitsblatt DWA-A 138-1?**
Prof. Dr.-Ing. Frank Schneider, Berliner Hochschule für Technik (BHT), Berlin
- 11:45 Abschlussdiskussion**
-
- 12:00 Mittagspause**
-

Wasserbewusste Stadtentwicklung

13:00 **Stadtwasser – blau-grüne Infrastruktur**

Dr.-Ing. Marko Siekmann, PFI Planungsgemeinschaft GmbH,
Hannover

14:00 **Starkregen – Herausforderungen im kommunalen Starkregenrisikomanagement, Kommunikationswege und Beteiligungsstrategien**

Dipl.-Ing. Katharina Thielking, hanseWasser Bremen GmbH,
Bremen

15:00 **Kaffeepause**

15:15 **Integration multifunktionaler Flächen in den öffentlichen Raum – Sachstand und Praxisbeispiele**

Prof. Dr.-Ing. Nina Altensell, DWA AG „Multifunktionale
Flächen“, Dr. Pecher AG, Erkrath

15:45 **Diskussion und Abschluss**

wawikurse IM ÜBERBLICK

DIE KURSREIHE ZUR WASSERWIRTSCHAFT



Fließgewässer



Klärschlammbehandlung



Entwässerungssysteme |
wasserbewusste Stadtentwicklung



Behandlung von Industrie- und
Gewerbeabwasser



Kommunale Abwasserbehandlung



Projektmanagement und Projekt-
leitung in der Wasserwirtschaft

Die Wasserwirtschaftskurse (wawikurse) sind speziell auf die Branchenbedürfnisse zugeschnitten und vereinen den aktuellen Stand der Forschung mit einer praxisnahen Darstellung der Betriebsaufgaben.

Die sechs verschiedenen Kurse finden regelmäßig statt und sind darauf ausgerichtet, vorhandenes Fachwissen aufzufrischen und durch die neuesten Erkenntnisse der Forschung zu ergänzen. Sie bieten den Teilnehmenden einen wertvollen Erfahrungsaustausch unter Fachleuten aus Betrieb, Forschung und Planung.



Ansprechpartnerin

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



www.dwa.info/wawikurse

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 04.08.2026

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

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



dwa_ev

wasser.allesklar



dwa-ev



wasser.allesklar



Podcast



DWA-Hub