



B-E-W

Das Bildungszentrum
für die Ver- und
Entsorgungswirtschaft



Kurs-Nr. DW025

Dezentrale Niederschlagswasserbehandlung

– Systemwahl - Genehmigung - Betrieb –



09.04.2025 | BEW-Essen oder Online

| 09:30 - 16:15 Uhr



Teilnahmepreise in €

	Präsenz	Online
Regulär*	410,-	385,-
Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
Bezirksregierungen und LANUV NRW	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in/außerhalb NRW*	375,-	350,-

In der Teilnahmegebühr sind jeweils seminargebundene Unterlagen und bei Präsenzveranstaltungen das Mittagsbuffet sowie Erfrischungsgetränke enthalten.

*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen



Claudia Booms

0201 8406-835, claudia.booms@bew.de

Weitere Infos
und Anmeldung



bew.de/dw025

Beschreibung

Das Seminar dient der Vermittlung der wasserwirtschaftlichen und rechtlichen Grundlagen der Niederschlagswasserbehandlung sowie der neuesten Erkenntnisse aus der Forschung, insbesondere der Ermittlung der Wirksamkeit der dezentralen Anlagen in situ.

Im Rahmen der Impulsvorträge der Betreiber werden praxisnah die Hintergründe der Entscheidungen für eine Behandlungsart, die relevanten Aspekte des Genehmigungsverfahrens sowie die im Betrieb gewonnenen Erkenntnisse zur Diskussion gestellt.

- Wasserrechtliche Anforderungen an Niederschlagswassereinleitungen und Anlagengenehmigung
- Ankündigung Merkblatt DWA-M 179 " Dezentrale Anlagen zur Niederschlagswasserbehandlung"
- Dezentrale naturnahe Bewirtschaftung und Versickerung
- Laborprüfung versus Wirksamkeit der Anlagen in situ
- Betriebliche Aspekte und Erfahrungen der Betreiber

Themen



PROGRAMM

MITTWOCH, 9. APRIL 2025

09:30 Uhr:
Begrüßung

09:40 Uhr:
Niederschlagswasserbewirtschaftung in NRW: aktueller Stand und wasserwirtschaftliche Anforderungen
Birgit Wienert, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes NRW

10:10 Uhr:
DWA-M179 „Dezentrale Anlagen zur Niederschlagswasserbehandlung“
Stephan Ellerhorst, SWECO GmbH Düsseldorf

10:40 Uhr:
Diskussion

10:55 Uhr:
Kaffeepause

11:10 Uhr:
Bemessung von Behandlungsanlagen nach DWA-M179 an Beispielen mit Einleitung in Oberflächengewässer
Stephan Ellerhorst, SWECO GmbH Düsseldorf

11:40 Uhr:
DIBt-Prüfung für die Behandlung von Verkehrsabflüssen vor Versickerung und weitere Anwendungen
Marcel Goerke, IKT Gelsenkirchen

12:10 Uhr:
Diskussion

12:30 Uhr:
Mittagspause

13:30 Uhr:

Feldmessungen an dezentralen und zentralen Regenwasserbehandlungsanlagen – Vorgehen zum Nachweis der Wirksamkeit
Christian Lieske, Fachhochschule Münster

14:00 Uhr:

Erkenntnisse aus der In-situ-Untersuchung kleiner und mittlerer dezentraler Anlagen zur Behandlung von Niederschlagswasser
Volker Pick / Prof. Dr. Joachim Fettig / Prof. Dr. Martin Oldenburg, Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe

14:30 Uhr:

Diskussion

14:45 Uhr:

Kaffeepause

15:00 Uhr:

Behördliche Erfahrungen mit Genehmigung und Überwachung von dezentralen Niederschlagswasserbehandlungsanlagen
Sven Doogs, Untere Wasserbehörde des Rheinisch-Bergischen Kreises

15:30 Uhr:

Anlagen zur naturnahen Regenwasserbewirtschaftung und -behandlung
Prof. Dr. Mathias Kaiser, KaiserIngenieure

16:00 Uhr:

Diskussion

16:15 Uhr:

Ende der Veranstaltung

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Planer und Betreiber der Niederschlagswasserbehandlungsanlagen.

Dozenten/Dozentinnen

Veranstaltungsleitung

- **Agnieszka Speicher**, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz, Duisburg

Dozent/-in

- **Sven Doogs**, Leiter UWB, Rheinisch-Bergischer Kreis, Bergisch Gladbach
- **Stephan Ellerhorst**, Sweco GmbH, Düsseldorf
- **Marcel Goerke**, Leiter staatlich anerkannter Prüfstelle, IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH, Gelsenkirchen
- **Prof. Dr. Mathias Kaiser**, Ing. Büro M. Kaiser, Dortmund
- **Christian Lieske**, Fachhochschule Münster, Steinfurt
- **Volker Pick**, Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Höxter
- **Birgit Wienert**, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: DW025

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/dw025
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www.bew.de/anmeldeformular