



B-E-W

Das Bildungszentrum
für die Ver- und
Entsorgungswirtschaft



Kurs-Nr. DW023

Regenrückhaltebecken und Retentionsbodenfilter

Gestaltung – Bemessung – Betrieb



25.06.2025 | BEW-Essen oder Online

| 09:30 - 17:00 Uhr



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

Teilnahmepreise in €	Präsenz	Online
Regulär*	410,-	385,-
Verbandsmitglieder*	395,-	370,-
<small>AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr</small>		
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 Mittagssbuffet sowie Erfrischungsgetränke enthalten.

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

Weitere Infos
und Anmeldung



bew.de/dw023

Beschreibung

Unser Praxisseminar vermittelt Ihnen den wasserwirtschaftlichen und rechtlichen Hintergrund für den Bau von Regenrückhaltebecken und Retentionsbodenfiltern.

Profitieren Sie von der langjährigen Erfahrung unserer Referenten. Sie vermitteln Ihnen Hinweise zu Gestaltung, Bemessung und Betrieb solcher Anlagen.

- Niederschlagswassereinleitungen in Oberflächengewässer und ihre Auswirkungen
- Wasserrechtliche Anforderungen an Niederschlagswassereinleitungen
- Immissionsbezogene Bewertung nach DWA-M 102-3/BWK-M 3-3 in Theorie und Praxis
- Planung, Bau und Betrieb von Regenrückhaltebecken
- Planung, Bau und Betrieb von Retentionsbodenfiltern
- Betriebserfahrungen mit Retentionsbodenfiltern
- Kosten von Regenrückhaltebecken und Retentionsbodenfiltern

Themen



Programm

09:30 Uhr: Begrüßung

AGNIESZKA SPEICHER, LANUV NRW

09:45 Uhr: Emissionen aus niederschlagsbedingten Einleitungen der Siedlungsentwässerung

AGNIESZKA SPEICHER, LANUV NRW

10:30 Uhr: Anforderungen an Misch- und Niederschlagswassereinleitungen aus Sicht einer Genehmigungs- und Überwachungsbehörde

N. N.

11:15 Uhr: Diskussion

11:30 Uhr: Kaffeepause

11:45 Uhr: Ableitung immissionsorientierter Anforderungen an Misch- und Niederschlagswassereinleitungen unter Berücksichtigung örtlicher Verhältnisse – bisherige Praxis und Gelbdruck BWK A3

MARKUS FUNKE, BWK-Arbeitsgruppe 2.3 / SYDRO Consult GmbH, Kassel

12:30 Uhr: Diskussion

12:45 Uhr: Mittagspause

13:45 Uhr: Regenrückhalteräume – Bemessung, Gestaltung, Bau und Betrieb

GUIDO GERETSHAUSER, Emschergenossenschaft/Lippeverband

14:30 Uhr: Retentionsbodenfilter – Handbuch für Planung, Bau und Betrieb

JOHANNES RÜTER, Ingenieurgesellschaft für Stadthydrologie mbH, Hannover

15:30 Uhr: Diskussion

15:45 Uhr: Kaffeepause

16:00 Uhr: Erfahrungen mit 40 Retentionsbodenfiltern – Planung, Bau, Betrieb und Forschung

HEINRICH DAHMEN, Bergheim-Erftverband/IBC-Ingenieure Vettweiß

16:45 Uhr. Diskussion

16:55 Uhr: Zusammenfassung

17:00 Uhr. Ende der Veranstaltung

Änderungen vorbehalten

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

Mitarbeiter/-innen der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie der Wasserverbände

Dozenten/Dozentinnen

Veranstaltungsleitung

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

Dozent/-in

- **Heinrich Dahmen**, ibc-Ingenieure, Vettweiß
- **Markus Funke**, Sydro Consult GmbH, Kassel
- **Guido Geretshauer**, Emschergenossenschaft/ Lippeverband, Essen
- **Johannes Rüter**, Ingenieurgesellschaft für Stadthydrologie mbH, Berlin

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: DW023

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/dw023
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www.bew.de/anmeldeformular