



B-E-W

Das Bildungszentrum
für die Ver- und
Entsorgungswirtschaft



Kursnummer
GA004

Lebendige Bäche und Flüsse

Ökologische Grundlagen und Anregungen für eine naturnahe Gewässerunterhaltung in der Praxis



14.04.2026 - 15.04.2026 | BEW-Duisburg

Start: 09:00 am ersten Tag
Ende: 17:00 am letzten Tag



Dr. Saskia Dillmann
02065 770-332, saskia.dillmann@bew.de



Teilnahmepreise in €

	Präsenz
Regulär*	595,-
Verbandsmitglieder*	545,-
AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WfZruhr	
Bezirksregierungen und LANUK NRW	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in/außerhalb NRW*	495,-

In der Teilnahmegebühr sind jeweils seminar gebundene Unterlagen, das Mittagsbuffet sowie Erfrischungsgetränke enthalten.

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

Weitere Infos
und Anmeldung



bew.de/ga004



Beschreibung

Naturnahe Bäche und Flüsse sind nicht nur wertvolle Lebensräume für Tiere und Pflanzen, sondern auch unverzichtbar für den Wasserhaushalt unserer Landschaft. Doch wie lassen sich diese Gewässer fachgerecht unterhalten, ohne ihre ökologischen Funktionen zu beeinträchtigen?

In diesem Seminar erhalten Sie eine praxisorientierte Einführung in die ökologischen Grundlagen von Fließgewässern – von ihrem Ursprung bis zur Mündung. Sie lernen, wie sich unterschiedliche Bachtypen in Nordrhein-Westfalen unterscheiden, welche Lebensgemeinschaften dort vorkommen und welche Strukturen und Prozesse einen gesunden Gewässerlebensraum ausmachen.

Ein weiterer Schwerpunkt der Veranstaltung liegt auf den Auswirkungen der Gewässerunterhaltung und den Möglichkeiten einer naturnahen Pflege und Entwicklung. Es werden die rechtlichen Rahmenbedingungen, die Aufgaben der Verbände und Institutionen sowie bewährte Techniken wie Gehölzpfllege, Ufersicherung oder Böschungsmahd betrachtet.

Bei den beiden Exkursionen zu Beispielgewässern, zum Rotbach in Dinslaken an Tag 1 (Anreise wird durch das BEW organisiert) und zum Schwalmverband in Brüggen an Tag 2 (eigene Anreise) erleben Sie anschaulich, wie naturnahe Unterhaltung und Pflege in der Praxis umgesetzt werden kann und erhalten wertvolle Anregungen für Ihre eigene Arbeit.

Hinweis

Für die Exkursionen bitte **wetterfeste Kleidung und geeignetes Schuhwerk** (Gummistiefel oder Wanderschuhe) mitbringen.

Die Teilnehmerzahl in diesem Seminar ist auf 15 Personen begrenzt.

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Facharbeiter/-innen, Angelernte und deren direkte Vorgesetzte, wie Vorarbeiter/-innen und Meister/-innen der unterhaltungspflichtigen Verbände und Institutionen (Kommunen) oder drittbeauftragte Betriebe, die die praktische Arbeit vor Ort (Unterhaltung und Pflege) durchführen.

Themen/Programm



Einführung in das Thema Fließgewässer

- Wasserkreislauf und Verteilung des Wassers auf der Erde
- Von der Quelle bis zur Mündung – Längszonierung von Fließgewässern
- Bachtypologie Nordrhein-Westfalens

Fließgewässer als Lebensraum

- Struktur und Morphologie von Fließgewässern
- Lebensgemeinschaften der Fließgewässer
- Auswirkungen der Gewässerunterhaltung

Exkursion zu einem naturnahen Beispielgewässer

Rechtliche Grundlagen

- Gewässerdefinition
- Umfang der Gewässerunterhaltung
- Verbandsaufgaben

Maßnahmen der Gewässerunterhaltung

- Erhalten
- Entwickeln
- Gestalten

Techniken der Gewässerunterhaltung

- Böschungsmahd
- Sohlschnitt
- Sohlräumung
- Gehölzpfllege
- Gehölzpflanzung
- Ufersicherung
- Sohlsicherung

Exkursion zu Beispielgewässern

Dozenten/Dozentinnen

- **Thomas Ehlert**, Gewässer-Biologe, Bornheim
- **Tanja Pottgiesser**, Gewässer-Biologin, Umweltbüro Essen, Essen
- **Thomas Schulz**, Geschäftsführer, Schwalmverband, Brüggen

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: GA004

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular:
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax:

www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/ga004

www.bew.de/anmeldeformular