



BEW

Das Bildungszentrum
für die Ver- und
Entsorgungswirtschaft



Kurs-Nr. GA004

Lebendige Bäche und Flüsse

Ökologische Grundlagen und Anregungen für eine naturnahe Gewässerunterhaltung in der Praxis



02.04.2025 - 03.04.2025 | BEW-Duisburg

09:00 Uhr am 1. Tag -
17:00 Uhr am letzten Tag



Ralf Osinski
02065 770-128, osinski@bew.de



Teilnahmepreise in €

Präsenz

Regulär*	550,-
Verbandsmitglieder*	500,-
<small>AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr</small>	
Bezirksregierungen und LANUV NRW	450,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in/außerhalb NRW*	470,-

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

Weitere Infos
und Anmeldung



bew.de/ga004



Beschreibung

Dem Gewässerunterhalter kommt bei der Umsetzung seiner Unterhaltungspflichten eine besondere Verantwortung für das Gewässer zu. Er ist es, der in der Praxis die Strukturbedingungen des Lebensraumes Fließgewässer mitgestaltet. Schonende Unterhaltungsmaßnahmen und naturnahe Gewässerpflege sollen die ökologische Funktion von Bächen und Flüssen verbessern.

Nach dem Motto „nur was man kennt und versteht, kann man schützen“ werden in diesem Seminar die ökologischen Grundlagen und ökologische Unterhaltungsmaßnahmen vermittelt.

Darüber hinaus soll das Seminar einen Beitrag leisten, die Anforderungen für die Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland qualifiziert und effektiv zu erfüllen und damit auch dauerhaft zu einem effizienten Hochwasserschutz führen. Die Teilnehmerzahl in diesem Seminar ist auf 15 Personen begrenzt.

Hinweis

Die Teilnehmer sollen regenfeste Kleidung und Gummistiefel für die Exkursionen mitbringen.

Themen



- **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
 - Gehölzpflege
 - Gehölzpflanzung
 - Ufersicherung
 - Sohlsicherung
- **Exkursion zu Beispielgewässern**

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

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.

Dozenten/Dozentinnen

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

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: GA004

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/ga004
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www.bew.de/anmeldeformular