

# Lebendige Bäche und Flüsse

Ökologische Grundlagen und Anregungen für eine naturnahe Gewässerunterhaltung in der Praxis

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“.

## Ihr Nutzen

In diesem Workshop lernen Sie:

- die ökologischen Grundlagen des Lebensraums „Fließgewässer“,
- ökologisch sinnvolle Unterhaltungsmaßnahmen,
- die Anforderungen der EU-WRRL an die Gewässerunterhaltung,
- und praktische Anwendungsbeispiele am Gewässer kennen.

...und Sie erhalten Antworten auf Ihre ganz speziellen Fragen!

## IHRE DOZENTEN/-INNEN

### Dipl.-Biol. Thomas Ehlert

Gewässer-Biologe, Bonn

### Dipl.-Biol. Tanja Pottgiesser

Gewässer-Biologin, Essen

### Dipl.-Ing. Thomas Schulz

Geschäftsführer, Schwalmverband, Brüggen

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

## HINWEISE

Die Teilnehmer sollen regenfeste Kleidung und Gummistiefel für die Exkursionen mitbringen. Die Teilnehmerzahl in diesem Seminar ist auf 15 Personen begrenzt.

Die Veranstaltung findet am ersten Tag im BEW-Duisburg und am zweiten Tag beim Schwalmverband in Brüggen statt.

**Termin: 22.-23.03.2023 im BEW-Duisburg**

jeweils von 9:00 bis 17:00 Uhr

**Internet:**

[www.bew.de/ga004](http://www.bew.de/ga004)

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, der Wasserverbände sowie drittbeauftragte Betriebe, die die praktische Arbeit vor Ort (Unterhaltung und Pflege) durchführen und ebenso Naturschutzverbände.

## ABSCHLUSS

BEW-Teilnahmebescheinigung

## KLIMANEUTRALITÄT

Das BEW nimmt eine Vorreiterrolle im Bereich der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes ein. Im Rahmen dieses Engagements ist auch diese Veranstaltung klimaneutral gestellt. Weitere Informationen unter [www.bew.de/klimaneutralitaet](http://www.bew.de/klimaneutralitaet).

## ANMELDEBEDINGUNGEN UND DATENSCHUTZHINWEIS

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Der Teilnahmepreis gilt pro Person – Veranstaltungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke sind enthalten. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BEW GmbH, zu finden auf [www.bew.de/agb](http://www.bew.de/agb).

Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die persönlichen Angaben werden des Weiteren vom BEW genutzt, um Ihnen Angebote des BEW zur Weiterbildung per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir außerdem in dem geltenden rechtlichen Rahmen per E-Mail über Weiterbildungsangebote des BEW, die den vorher genutzten Leistungen ähnlich sind. Ausführliche Informationen zu unseren Datenschutzrichtlinien finden Sie unter [www.bew.de/datenschutz](http://www.bew.de/datenschutz). Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit per E-Mail an [kundenbetreuung@bew.de](mailto:kundenbetreuung@bew.de) oder telefonisch unter 0201-8406-6 widersprechen.

- Ich möchte weitere Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW nur per E-Mail erhalten.
- Ich möchte keine weiteren Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW erhalten.

## ANSCHRIFT BEW DUISBURG

BEW - Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH  
Dr.-Detlev-Karsten-Rohwedder-Str. 70  
47228 Duisburg

> Telefax für die Anmeldung: 02065-770-117  
> Online-Anmeldung: [www.bew.de/anmeldung](http://www.bew.de/anmeldung)

## ANSPRECHPARTNER

### Inhaltliche Fragen

Ralf Osinski, 02065-770-128, [r.osinski@bew.de](mailto:r.osinski@bew.de)

### Organisation

Helge Schwarze, 02065-770-127, [schwarze@bew.de](mailto:schwarze@bew.de)

### Adressänderungen

Marianne Busse, 0201-8406-873, [busse@bew.de](mailto:busse@bew.de)

## ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

Lebendige Bäche und Flüsse

### TERMIN

- 22.-23.03.2023 BEW-Duisburg Kurs: GA004D2303

### PREISE IN €

- Regulär\* 540,-  
 Wasserverbände/Verbandsmitglieder\* 490,-  
(Bitte einkreisen)  
AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr  
→ Mitgliedsnummer: \_\_\_\_\_
- Bezirksregierungen und LANUV 440,-  
 Kommunale Umweltverwaltung NRW 190,-  
 Sonstige Behörden in und außerhalb NRW\* 460,-

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

### DATEN DER/DES TEILNEHMENDEN

Anrede, Titel\*\*

Nachname, Vorname\*\*

Geburtsdatum\*\*

(Gemäß den Vorgaben des UStG und für Zertifikate)

Funktion/Position

Abteilung

Firma\*\*

Anschrift\*\*

Teilnehmer E-Mail\*\*

Telefon\*\*

### OPTIONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma, Ansprechpartner

Anschrift

Rechnung E-Mail

\*\* Pflichtfeld

### ÜBERNACHTUNGSANFRAGE BEW-HOTEL

- Anreise am Vortag,  nach 19:00 Uhr  
 \_\_\_\_ x Übernachtung EZ inkl. Frühstück\* 87,00  
 \_\_\_\_ x Abendessen\* 14,50

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

Ort, Datum

Unterschrift