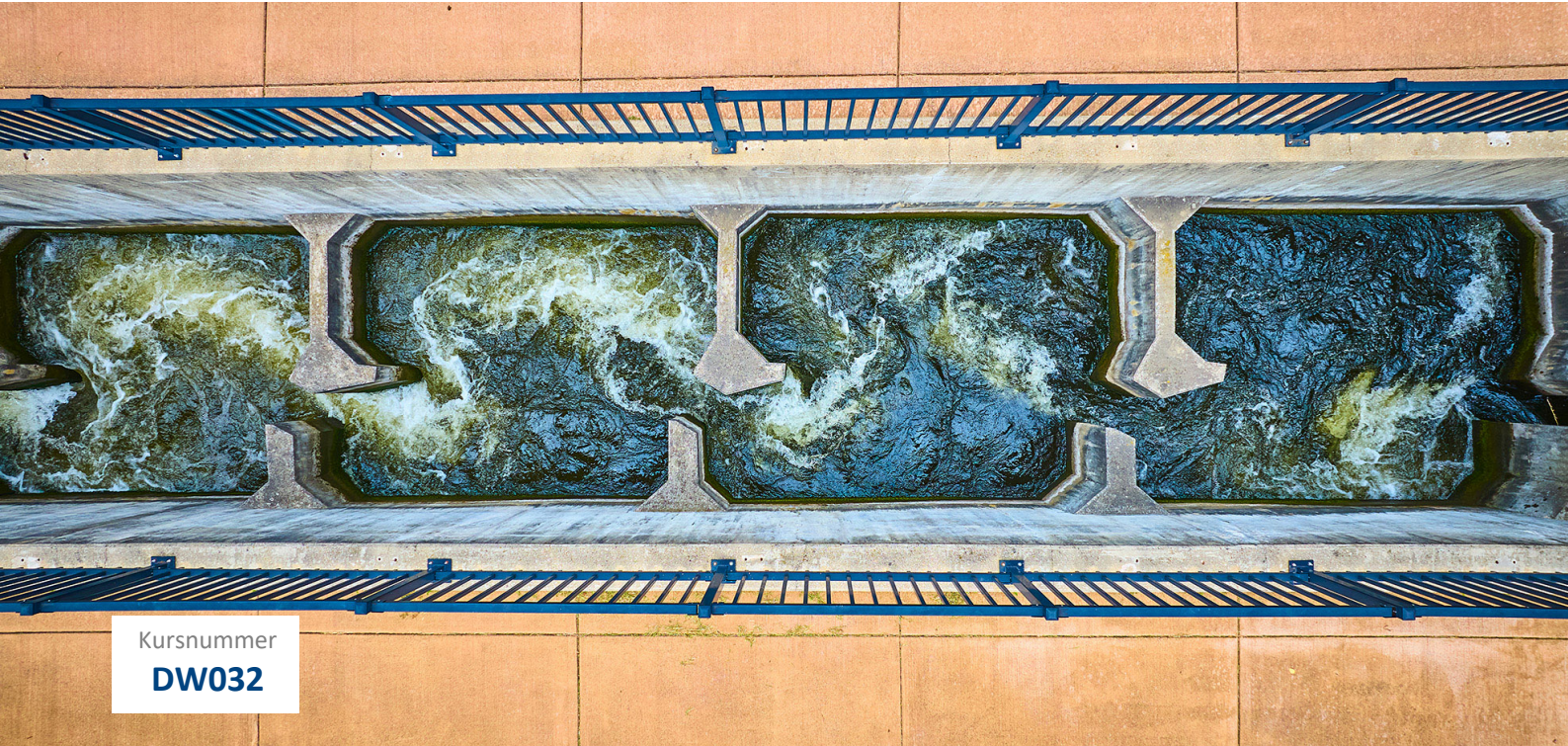




# B-E-W

Das Bildungszentrum  
für die Ver- und  
Entsorgungswirtschaft



Kursnummer  
**DW032**

## Fischdurchgängigkeit an Querbauwerken

Planung von Fischaufstiegsanlagen, Qualitätssicherung



17.09.2026 | BEW-Essen

| 08:30 bis 17:00



**Teilnahmepreise in €**

**Präsenz**

Regulär\* 430,-

Verbandsmitglieder\* 415,-

AAV, BDE, BDG, BVB, BVK, BWK, DGAW, DVGW, DWA,  
EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU,  
WFZruhr

Bezirksregierungen und LANUK NRW 325,-

Kommunale Umweltverwaltung NRW 95,-

Sonstige Behörden in/außerhalb NRW\* 395,-

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](mailto:claudia.booms@bew.de)

Weitere Infos  
und Anmeldung



[bew.de/dw032](http://bew.de/dw032)

### Beschreibung

Nach den Vorschriften der EG-Wasserrahmenrichtlinie (EG-WRRL) müssen Fließgewässer im Regelfall einen guten ökologischen Zustand aufweisen. Dies bedeutet, dass grundsätzlich gewässertypspezifische, sich selbst reproduzierende Fischbestände, auch an Wanderfischen, vorhanden sein müssen.

Die Ergebnisse der Bestandsaufnahme gemäß EG-Wasserrahmenrichtlinie zeigen, dass die in einem Großteil der Gewässer vorhandenen Querbauwerke die Durchgängigkeit der Gewässer behindern. Der Umbau der Querbauwerke zu fischpassierbaren Bauwerken oder der Bau von Fischaufstiegsanlagen wirken dem entgegen.

### Ihr Nutzen

Unsere sachkundigen Referenten vermitteln Ihnen ihre langjährigen Erfahrungen mit der Planung, dem Entwurf und der Funktionskontrolle solcher Umbaumaßnahmen in Nordrhein-Westfalen.

### Zielgruppe

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, der Wasserverbände sowie von Ingenieurbüros.

### Themen/Programm



08:30 bis 08:45

#### **Begrüßung und Einführung**

Veranstaltungsleitung: Dr. Sebastian Emde

08:45 bis 09:55

#### **Regelwerkskonforme Planung und Umsetzung von Fischaufstiegsanlagen – Anforderungen, Herausforderungen und Erfahrungen anhand von Praxisbeispielen**

Christian Edler

09:55 bis 11:10

#### **Weiterführende Methoden und Empfehlungen zur Planung von Fischaufstiegsanlagen**

Prof. Dr. Boris Lehmann

11:10 bis 11:25

#### **Kaffeepause**

11:25 bis 12:20

#### **Qualitätssicherung und Monitoring bei Sonderbauweisen zum Fischaufstieg am Beispiel des Fischliftsystems Baldeney**

Markus Kühlmann

12:20 bis 13:20

#### **Mittagspause**

13:20 bis 14:30

#### **Stand der Technik zum Fischschutz und Fischabstieg – Hinweise zum Bau, Betrieb und Monitoring in NRW**

Rita Keuneke

14:30 bis 15:15

#### **Übung in Kleingruppen: Die Teilnehmer/-innen planen die Durchgängigkeit an fiktiven Standorten selber** alle Dozenten

15:15 bis 15:30

#### **Diskussion, Zusammenfassung und Schlusswort**

15:30 bis max. 17:00

**Gelegenheit zur Besichtigung des Infopoints sowie des Fischliftes an der Stauwehrranlage am Baldeneysee. Die Anfahrt (12 bis 15 Minuten) erfolgt mit eigenem Pkw (Dauer der Besichtigung ca. 60 Minuten).**

### Dozenten/Dozentinnen

---

- **Christian Edler**, Dezernat 51 Natur- und Landschaftsschutz, Fischerei, Bezirksregierung Münster, Münster
- **Dr. Sebastian Emde**, Fachbereich 4.2: Zentrum für angewandte Fischerei, Fischökologie und Aquakultur (ZAFFA), Landesamt für Verbraucherschutz und Ernährung NRW (LAVE), Kirchhundem
- **Rita Keuneke**, Standortleiterin, Fichtner Water & Transportation GmbH, Aachen
- **Markus Kühlmann**, Sachverständiger Fischerei; Abt. Flussgebietsmanagement, Flussgebietsmanagement, Ruhrverband, Möhnesee
- **Prof. Dr. Boris Lehmann**, FB Bau- und Umweltingenieurwissenschaften, TU Darmstadt , Darmstadt

### Abschluss

---



Teilnahmebescheinigung

### Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: DW032

---

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: [www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/dw032](http://www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/dw032)
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: [www.bew.de/anmeldeformular](http://www.bew.de/anmeldeformular)