



# B-E-W

Das Bildungszentrum  
für die Ver- und  
Entsorgungswirtschaft



Kurs-Nr. GA011

## Planung von hydromorphologischen Maßnahmen

Ausgangslage, Randbedingungen, Planungsziel, Genehmigungsverfahren, Planungs- und Beteiligungsschritte



20.05.2025 - 21.05.2025 | 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*	600,-
Wasserverbände/Verbandsmitglieder*	560,-
<small>AAV, ANS, BDE, BDG, BVB, BWK, 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*	490,-

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

Weitere Infos  
und Anmeldung



[bew.de/ga011](https://bew.de/ga011)

### Beschreibung

#### Strukturierte Planung sichert Ergebnisqualität

Nachdem wir uns in den ersten beiden Workshops dieser Reihe mit den hydraulischen und hydrologischen Grundlagen und der Bedeutung der Gewässerstrukturdaten beschäftigt haben, wollen wir mit dieser Veranstaltung nun an die Detailplanung von hydromorphologischen Maßnahmen herangehen.

Dabei sind eine Vielzahl von Rahmenbedingungen und genehmigungsrechtlichen Erfordernissen zu bedenken, die bei der Umsetzung in die Praxis von entscheidender Relevanz sind, um das gesteckte Planungsziel zu erreichen.

Welche Maßnahmen kann ich im Rahmen der normalen Gewässerunterhaltung umsetzen, welche in einem Ausbauverfahren? Welche Anforderungen sind an die einzureichenden Unterlagen zu stellen? Stehen mir verschiedene Varianten zur Umsetzung zur Verfügung und wie vergleiche ich diese, bevor ich die richtige auswähle?

Diese und weitere praxisrelevante Fragen werden in unserem Workshop behandelt und Lösungswege aufgezeigt. Sie werden aktiv an der Erarbeitung von Detailplanungen mitwirken und so handlungsorientiert für Ihre zukünftige Arbeit lernen.

Wie bereits in den Vorläuferseminaren, legen wir besonderen Wert auf anwendungsorientiertes Wissen am Gewässer, deshalb werden wir auch dieses Mal bei einer Exkursion das erlernte Wissen in der Praxis nachvollziehen.

Dieses Seminar richtet sich in erster Linie an Beschäftigte in den für die Gewässerunterhaltung und -entwicklung zuständigen kommunalen Umweltbehörden und den Wasser- und Bodenverbänden.

Hinweis zum Online-Lernen:

Zur Vorbereitung auf die Veranstaltung stellen wir Ihnen unter <https://bew2learn.bew..de> einige Anwendungsfälle zur Verfügung, die sie interaktiv bearbeiten und sich bereits im Vorfeld der Veranstaltung informieren und vorbereiten können.

### Themen



#### Tag 1

- **Einführung in den Planungsverlauf**
  - Planungswerkzeuge
  - Grundlagen
  - Quellen und Vorgaben
- **Planungsablauf bei Maßnahmenumsetzung**
  - im Rahmen der Gewässerunterhaltung
  - im Rahmen von Ausbauverfahren
- **Anforderungen an die zu erstellenden Unterlagen**
- **Gewässertypologie und -zuordnung**
- **Analyse und Bewertung**
  - IST-Zustand
  - Planerische Rahmenbedingungen

- Restriktionsanalyse
- **Definition von Planungszielen**
- **Definition von Varianten**
  - Variantenvergleich
- **Erstellung von Genehmigungsunterlagen einschließlich natur- und artenschutzrechtlicher Regelungen**
- **Nutzung der Entscheidungshilfe zur Herleitung zielführender hydromorphologischer Maßnahmen des LANUV NRW**
- **Vorgezogene Öffentlichkeitsbeteiligung**
- **Öffentlichkeitsarbeit**

#### Mittagspause

- **Gruppenarbeit**  
Beispielhafte Bearbeitung von 2-3 typischen Planungssituationen unterschiedlicher Ziele und Restriktionen

#### Tag 2

- **Exkursion**
  - Charakteristische und vorbildlich realisierte Maßnahmen einschließlich ihrer Planungsgeschichte
  - **Ganztags:** Inde-Mündung, Rur bei Jülich, Rur-Mäander, Rur bei Körrenzig
  - **Alternativ:** Vormittags Theorie, nachmittags Urdenbacher Kämpfe mit Garather Mühlenbach

## Abschluss

---



Teilnahmebescheinigung

## Zielgruppe

---

Beschäftigte der kommunalen Umweltverwaltung sowie der Wasser- und Bodenverbände als Träger der Gewässerunterhaltung und -entwicklung mit Grundkenntnissen der Hydrologie, Hydraulik und Gewässerstrukturdaten.

## Dozenten/Dozentinnen

---

- **Dr. Uwe Koenzen**, Geschäftsführer, Planungsbüro Koenzen, Hilden

## Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: GA011

---

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: [www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/ga011](http://www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/ga011)
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: [www.bew.de/anmeldeformular](http://www.bew.de/anmeldeformular)