



BEW

Das Bildungszentrum
für die Ver- und
Entsorgungswirtschaft



Kurs-Nr. GA011

Planung von hydromorphologischen Maßnahmen

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



19.05.2026 - 20.05.2026 | BEW-Duisburg

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



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



Teilnahmepreise in €

Präsenz

Regulär*	635,-
Verbandsmitglieder*	595,-
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*	515,-

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

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

Weitere Infos
und Anmeldung



bew.de/ga011

Beschreibung

Die Planung von hydromorphologischen Maßnahmen erfordert ein fundiertes Verständnis der ökologischen, rechtlichen und technischen Rahmenbedingungen. In diesem praxisnahen Seminar erhalten Sie eine umfassende Einführung in den Planungsverlauf, die notwendigen Werkzeuge sowie die relevanten rechtlichen Vorgaben.

Sie lernen, wie der Planungsablauf sowohl im Rahmen der Gewässerunterhaltung als auch bei Ausbauverfahren strukturiert wird – von der Analyse des IST-Zustands über die Restriktionsanalyse und Definition von Planungszielen bis hin zur Entwicklung und Bewertung verschiedener Varianten. Darüber hinaus erfahren Sie, welche Anforderungen an Genehmigungsunterlagen gestellt werden, einschließlich natur- und artenschutzrechtlicher Aspekte, und wie die Entscheidungshilfe des LANUK NRW für zielführende hydromorphologische Maßnahmen genutzt werden kann.

In Gruppenarbeiten bearbeiten Sie exemplarisch unterschiedliche Planungssituationen mit variierenden Zielen und Restriktionen und erhalten direktes Feedback der Seminarleitung.

Abgerundet wird das Seminar durch eine Exkursion (Anreise wird durch das BEW organisiert) zu beispielhaften Projekten an der Inde-Mündung, der Rur bei Jülich sowie den Rur-Mäandern bei Körrenzig. Vor Ort werden Ihnen die Maßnahmen und ihre jeweilige Planungsgeschichte erläutert – ein praxisnaher Einblick in erfolgreiche Projektumsetzungen.

Hinweis:

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

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 LANUK 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

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.

Dozent

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

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: GA011

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