

Kursnummer  
**GB062**

# Digitale Methoden für die Hochwasservorsorge – Künstliche Intelligenz und die praktische Umsetzung simulationsgestützter Ansätze in der Stadtplanung

Online-Seminar im Rahmen der BEW-Seminarreihe: Klima und Starkregen



24.02.2026 | Online

| 09:00 bis 13:00



Teilnahmepreise in €

Online

Regulär\*

265,-

In der Teilnahmegebühr sind jeweils seminargebundene  
Unterlagen und bei Präsenzveranstaltungen das Mittagsbuffet  
sowie Erfrischungsgetränke enthalten.

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



**Dr. Saskia Dillmann**  
02065 770-332, [saskia.dillmann@bew.de](mailto:saskia.dillmann@bew.de)

Weitere Infos  
und Anmeldung



[bew.de/gb062](https://bew.de/gb062)

# Digitale Methoden für die Hochwasservorsorge – Künstliche Intelligenz und die praktische Umsetzung simulationsgestützter Ansätze in der Stadtplanung

Online-Seminar im Rahmen der BEW-Seminarreihe: Klima und Starkregen

## Beschreibung

Künstliche Intelligenz und Simulationstechnologien spielen eine immer wichtigere Rolle in der Hochwasservorsorge und der nachhaltigen Stadtplanung. Doch wie lassen sich diese innovativen Werkzeuge gezielt einsetzen, um Städte widerstandsfähiger gegenüber Extremwetterereignissen zu machen?

In diesem Online-Seminar erhalten Sie praxisnahe Einblicke in moderne Methoden zur Hochwasservorsorge und Stadtplanung. Unsere Experten präsentieren innovative Ansätze zur Analyse und Bewertung lokaler Überflutungsgefährdung sowie eine KI-gestützte Lösung zur Hochwasserfrühwarnung und Überflutungsinformation.

Dieses Onlineseminar ist Teil unserer Veranstaltungsreihe: „**Klima und Starkregen**“.  
Zur Veranstaltungsreihe gehören die folgenden Veranstaltungen:

- GB061: Starkregenvorsorge und Hochwasserschutzmanagement
- GB062: Digitale Methoden für die Hochwasservorsorge – Künstliche Intelligenz und die praktische Umsetzung simulationsgestützter Ansätze in der Stadtplanung
- GB063: Kommunale Strategien für Starkregenereignisse: Recht, Risiko und Kommunikation
- GB064: Resiliente Städte: Schwammstadt-Prinzip, Baumversorgung und Starkregenvorsorge

## Zielgruppe

Mitarbeiter/-innen von Behörden und Kommunen (Tiefbauämter, Stadtentwässerung, Feuerwehren, etc.), von Wasser- und Abwasserverbänden, Stadtwerken, Planungs- und Ingenieurbüros sowie weiterer Unternehmen

## Themen/Programm



09:00 bis 09:10

### Begrüßung

Veranstaltungsleitung: Hans Heite

09:10 bis 11:00

### Analyse und Bewertung der lokalen Überflutungsgefährdung durch hydrodynamische Simulation – Kommunale Praxisbeispiele

Christoph Seydewitz

11:00 bis 11:15

### Kaffeepause

11:15 bis 12:30

### Vor der Welle sein – Vorstellung einer KI-gestützten Lösung zur Hochwasserfrüh- und Überflutungsinformation durch die Firma Okeanos

Dr. Benjamin Mewes

12:40 bis 13:00

### Zusammenfassung und Diskussionsrunde

Hans Heite

## Dozenten/Dozentinnen

- **Hans Heite**, Geschäftsführer, AFT Abwasser- Förder-Technik, Duisburg
- **Dr. Benjamin Mewes**, Geschäftsführer, Okeanos Smart Data Solutions GmbH, Bochum
- **Christopher Seydewitz**, Werkleitung, Stadtentwässerung Wedel, Wedel

## Abschluss

---



Teilnahmebescheinigung

## Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: GB062

---

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: [www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/gb062](http://www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/gb062)
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: [www.bew.de/anmeldeformular](http://www.bew.de/anmeldeformular)