



Kurs-Nr. GB062

## KI und Simulation in der Hochwasservorsorge und Stadtplanung

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



13.05.2025 | Online

| 09:00 - 13:00 Uhr



**Dr. Saskia Dillmann**

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



**EINZELBUCHUNG ONLINE GB062**

**Teilnahmepreise in €**

**Präsenz**

**Online**

Regulär\*

250,-

**KOMBI GB061 PR. + GB062/GB063/GB064 ON.**

**Teilnahmepreise in €**

**Präsenz**

**Online**

Regulär\*

890,-

**KOMBI ONLINE GB062/GB063/GB064**

**Teilnahmepreise in €**

**Präsenz**

**Online**

Regulär\*

650,-

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

Weitere Infos  
und Anmeldung



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

## 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.

## Themen



## Programm

### 09.00 – 09.10 Uhr – Begrüßung

BEW, Hans Heite

### 09.10 – 11.00 Uhr – Analyse und Bewertung der lokalen Überflutungsgefährdung durch hydrodynamische Simulation – Kommunale Praxisbeispiele

Christoph Seydewitz, Stadtentwässerung Wedel

### 11.00 – 11.15 Uhr – Kaffeepause

### 11.15 – 12.30 Uhr – Vor der Welle sein - Vorstellung einer KI-gestützten Lösung zur Hochwasserfrüh- und Überflutungsinformation durch die Firma Okeanos

Dr. Benjamin Mewes, Geschäftsführer Okeanos, Bochum

### 12.45-13.00 Uhr – Zusammenfassung und Diskussionsrunde

Hans Heite

Dieses Onlineseminar ist Teil unserer Veranstaltungsreihe: „Klima und Starkregen“.

Weitere Online-Veranstaltungen der Reihe sind:

- **GB061: Starkregen und Überflutungsvorsorge - Extremwetter im Klimawandel (Präsenzveranstaltung im BEW-Essen)**
- **GB063: Kommunale Strategien für Starkregeneignisse: Recht, Risiko und Kommunikation**
- **GB064: Resiliente Städte: Schwammstadt-Prinzip, Baumversorgung und Starkregenvorsorge**

Jede Veranstaltung ist einzeln buchbar, oder buchen Sie zu attraktiven Kombipreisen (siehe „Preise“).

## Abschluss



Teilnahmebescheinigung

## Zielgruppe

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

## Dozenten/Dozentinnen

---

### Veranstaltungsleitung

- **Hans Heite**, Duisburg

### Dozent/-in

- **Dr. Benjamin Mewes**, Okeanos Smart Data Solutions GmbH, Bochum
- **Christopher Seydewitz**, Stadtentwässerung Wedel, Wedel

## 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)