



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



EINZELBUCHUNG ONLINE GB062

Teilnahmepreise in €

Online

Regulär*

250,-

KOMBI ONLINE GB062/GB063/GB064

Teilnahmepreise in €

Online

Regulär*

650,-

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

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

Weitere Infos
und Anmeldung



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
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www.bew.de/anmeldeformular