



B-E-W

Das Bildungszentrum
für die Ver- und
Entsorgungswirtschaft



Kursnummer
DW031

Anwendung von hydrologischen Modellen in der Wasserwirtschaft

Datengrundlagen zur Erstellung hydrologischer Modelle



16.09.2026 | BEW-Essen oder Online

| 09:00 bis 16:30



Claudia Booms
0201 8406-835, claudia.booms@bew.de



Teilnahmepreise in €

Präsenz

Online

Regulär*

450,-

425,-

Verbandsmitglieder*

420,-

395,-

AAV, BDE, BDG, BVB, BVK, BWK, DGAW, DVGW, DWA,
EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU,
WFZruhr

Bezirksregierungen und LANUK NRW

325,-

300,-

Kommunale Umweltverwaltung NRW

95,-

70,-

Sonstige Behörden in/außerhalb NRW*

410,-

385,-

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/dw031



Beschreibung

Unsere Experten übermitteln Ihnen einen allgemeinen Überblick, mit welchen Datengrundlagen hydrologische Modelle erstellt werden und wie die Aufstellung und Anwendung dieser Modelle geprüft werden können.

Es werden Anwendungsbeispiele für die Aufstellung und Prüfung von hydrologischen Modellen aus allgemeiner Sicht der Bilanzierung des Wasserhaushalts (Flussgebietsmodellierung) sowie aus Sicht der DIN 19700 (Ermittlung von Bemessungsabflüssen) vorgestellt.

Zielgruppe

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie der Wasserverbände

Themen/Programm



09:00 bis 09:30

Begrüßung und Eröffnung der Veranstaltung

09:30 bis 10:30

Überblick und Grundlagen hydrologischer Modelle, Hinweise für die Vorbereitung einer Beauftragung von Modellen

Veranstaltungsleitung: Marc Scheibel

10:30 bis 11:00

Datengrundlagen für die Aufstellung und Anwendung hydrologischer Modelle

Heike Schröder

11:00 bis 11:30

Kaffeepause

11:30 bis 12:30

Prüfung der Aufstellung und Anwendung von hydrologischen Modellen

Heike Schröder

12:30 bis 13:30

Mittagspause

13:30 bis 14:30

Anwendungsbeispiele für Aufstellung und Prüfung von hydrologischen Modellen aus allgemeiner Sicht der Bilanzierung des Wasserhaushalts (Flussgebietsmodellierung)

Dr. Hubert Lohr

14:30 bis 15:00

Kaffeepause

15:00 bis 16:00

Anwendungsbeispiele für Aufstellung und Prüfung von hydrologischen Modellen aus Sicht der DIN 19700 (Ermittlung von Bemessungsabflüssen)

Dr. Hubert Lohr

16:00 bis 16:30

Abschlussdiskussion

Dozenten/Dozentinnen

- **Dr. Hubert Lohr**, Geschäftsführer, Sydro Consult GmbH, Darmstadt
- **Marc Scheibel**, Fachbereichsleitung, Fachbereichsleiter 53 „Hochwasserzentrale und -risikomanagement, Stadtentwässerung und -hydrologie“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima (LANUK), Recklinghausen
- **Heike Schröder**, Leiterin der Zweigstelle Essen, Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH, Essen

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: DW031

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/dw031
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www.bew.de/anmeldeformular