



B-E-W

Das Bildungszentrum
für die Ver- und
Entsorgungswirtschaft



Kurs-Nr. DW031

Anwendung von hydrologischen Modellen in der Wasserwirtschaft

Wahlweise als Präsenz- oder Online-Seminar buchbar!



17.09.2025 | BEW-Essen oder Online

| 09:00 - 16:30 Uhr



Claudia Booms

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



Teilnahmepreise in €

	Präsenz	Online
Regulär*	425,-	400,-
Verbandsmitglieder*	400,-	375,-
Bezirksregierungen und LANUK NRW	325,-	300,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-	70,-
Sonstige Behörden in/außerhalb NRW*	385,-	360,-

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

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

Weitere Infos
und Anmeldung



bew.de/dw031



Wahlweise als Präsenz- oder Online-Seminar buchbar!

Beschreibung

In Nordrhein-Westfalen werden hydrologische Modelle zunehmend nicht mehr selber aufgestellt. Die Auftragsbearbeitung erfolgt in der Wasserwirtschaft durch Ingenieurbüros.

Ihr Nutzen

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

- Hinweise für die Beauftragung der Erstellung von hydrologischen Modelldatensätzen
- Begleitung der Erstellung von hydrologischen Modelldatensätzen
- Grundlagendaten für die Erstellung und Anwendung hydrologischer Modelle
- Prüfung von hydrologischen Modelldatensätzen
- Anwendungsbeispiele: z.B. Ermittlung des Bemessungshochwassers gemäß DIN 19700

Themen



IHR PROGRAMM

09:00 Uhr

Begrüßung und Eröffnung der Veranstaltung

Dipl.-Ing. Marc Scheibel, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW

09:30 Uhr

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

Dipl.-Ing. Marc Scheibel, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW

10:30 Uhr

Datengrundlagen für die Aufstellung und Anwendung hydrologischer Modelle

Dipl.-Ing. Heike Schröder, Hydrotec ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH, Essen

11:00 Uhr

Prüfung der Aufstellung und Anwendung von hydrologischen Modellen

Dipl.-Ing. Heike Schröder, Hydrotec ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH, Essen

12:00 Uhr

Mittagspause

13:30 Uhr

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

Dr. Hubert Lohr, Sydro GmbH, Darmstadt

14:30 Uhr

Kaffeepause

15:00 Uhr

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

Dr. Hubert Lohr, Sydro GmbH, Darmstadt

16:00 Uhr

Abschlussdiskussion

16:30 Uhr
Ende der Veranstaltung

Die Vortragszeiten beinhalten jeweils ca. 10 Minuten für eine Diskussion.

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie der Wasserverbände

Dozenten/Dozentinnen

Veranstaltungsleitung

- **Marc Scheibel**, LANUK, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW, Recklinghausen

Dozent/-in

- **Dr. Hubert Lohr**, Sydro Consult GmbH, Darmstadt
- **Heike Schröder**, Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH, Essen

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