



BEW

Das Bildungszentrum
für die Ver- und
Entsorgungswirtschaft



Kurs-Nr. DW026

Durchflussmessungen an oberirdischen Gewässern



23.09.2025 - 24.09.2025 | BEW-Essen

10:00 Uhr am 1. Tag -
14:45 Uhr am letzten Tag



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



Teilnahmepreise in €

Präsenz

Regulär*	610,-
Wasserverbände*	590,-
Bezirksregierungen und LANUK NRW	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in/außerhalb NRW*	580,-

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/dw026

Beschreibung

Die Messung des Durchflusses ist eine der wichtigsten gewässerkundlichen Aufgaben. Sie bildet die Datengrundlage für die Erstellung der Wasserstands-Abflussbeziehung und somit der Ermittlung des Abflusses. In unserem Seminar stellen erfahrene Praktiker die Messgeräte und Messmethoden für die Durchflussmessung in offenen Gerinnen vor und erproben deren Anwendung in der Praxis. Dies betrifft die Messung mit der magnetisch-induktiven Sonde sowie mit dem ADCP. Den Abschluss bildet die Auswertung der Messergebnisse mit der im Land verwendeten Software.

Themen



Programm

Dienstag, 23. September 2025

10:00 Uhr – 17:00 Uhr:

Messpraxis 1: Durchführung von Gestängemessungen am Pegel Merfeld (MF Pro)

Dr. Torsten Dose, OTT HydroMet GmbH

(genauer Treffpunkt wird bekannt gegeben)

Messpraxis 2: Durchführen von ADCP Messungen (M9, RS5) mit Fokus auf Section-by-Section am Pegel Leven

Michael Stenzel, PNT Hydro, Berlin

Gerald Wenk, Thüringer Landesgesellschaft mbH, Erfurt

(genauer Treffpunkt wird bekannt gegeben)

19:00 Uhr bis 21:00 Uhr: Seminauswertung, Themensammlung für das nächste Seminar, Erfahrungsaustausch

Mittwoch, 24. September 2025

09:00–10:00 Auswertung der MF-Pro-Ergebnisse

Dr. Torsten Dose, OTT HydroMet GmbH

10:00 -10:10: Kaffeepause

10:10 – 11:00 Mobile und stationäre Abflussmesstechnik im LANUK

Tim Hüttemann, LANUK NRW

11:00-11:15 Kaffeepause

11:15-12:30 – Auswertung der ADCP-Ergebnisse

Michael Stenzel, PNT Hydro, Berlin

Gerald Wenk, Thüringer Landesgesellschaft mbH, Erfurt

12:30-13:30 – Mittagspause

13:30-14:30 Vorstellung des Pegelwesens in Thüringen

Gerald Wenk, Thüringer Landesgesellschaft mbH, Erfurt

14:30-14:45 – Diskussion und Zusammenfassung

Tim Hüttemann, LANUK NRW

14:45 Uhr: Ende der Veranstaltung

Änderungen vorbehalten

Hinweis: Bitte bringen Sie zum Seminar mit

- Wetterfeste Kleidung (Wathose, Seestiefel)
- Wenn vorhanden: ADCP-Technik (M9, RS5, StreamPro), MF-Pro, Flügel, FlowTracker, etc.
- Laptop zur Auswertung Ihrer Messergebnisse (wenn möglich mit der Software BIBER, AGILA, RSQ, River Surveyor Live)

Teilnehmer ohne eigene Messausrüstung werden einem Messtrupp zugeordnet.

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie der Wasserverbände

Dozenten/Dozentinnen

Veranstaltungsleitung

- **Tim Hüttemann**, LANUK, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW, Duisburg

Dozent/-in

- **Dr. Torsten Dose**, OTT Hydromet GmbH, Kempten
- **Michael Stenzel**, PNT-HYDRO, Berlin
- **Gerald Wenk**, Thüringer Landgesellschaft mbH, Erfurt

Anerkennungen

- Ingenieurkammer Bau

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: DW026

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/dw026
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www.bew.de/anmeldeformular