



B-E-W

Das Bildungszentrum
für die Ver- und
Entsorgungswirtschaft



Kursnummer
DW010

Probenahme von Grundwasser

Theorie und Praxis



22.06.2026 - 23.06.2026 | BEW-Essen

Start: 10:00 am ersten Tag
Ende: 16:00 am letzten Tag



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



Teilnahmepreise in €

	Präsenz
Regulär*	650,-
Verbandsmitglieder*	625,-
<small>AAV, BDE, BDG, BVB, BVK, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr</small>	
Bezirksregierungen und LANUK NRW	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in/außerhalb NRW*	610,-

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/dw010



Beschreibung

Die sachgerechte Probenahme von Grundwasser ist eine wesentliche Grundlage für verlässliche Untersuchungsergebnisse und eine fundierte Bewertung des Zustands des Grundwassers. In dieser Veranstaltung werden die Grundlagen der Probenahme, die Planung und Durchführung von Grundwasserüberwachungen sowie die Durchführung von Vor-Ort-Messungen behandelt. Ein Praxistag mit der Vorführung einer Grundwasserprobenahme, die Vorstellung eines Messfahrzeugs sowie der Vergleich unterschiedlicher Probenahmesysteme und Materialien runden das Programm ab.

Zielgruppe

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung und der Wasserverbände, die mit der Probenahme von Grundwasser zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie und anderer Messprogramme praktisch befasst sind.

Darüber hinaus ist es ein Angebot an alle zugelassenen bzw. akkreditierten Untersuchungsstellen, die in diesem Rahmen zur regelmäßigen Fortbildung aller Mitarbeiter verpflichtet sind.

Themen/Programm



1. Tag

10:00 bis 10:30

Begrüßung und Einführung

Veranstaltungsleitung: Markus Donder

10:30 bis 11:15

Messprogramme und Bewertung von Grundwasserproben

11:15 bis 11:45

Grundwassermessstellen – Typen, Ausbau, Eignung, Dokumentation

Dr. Sabine Bergmann

11:45 bis 12:30

Grundlagen der Probenahme von Grundwasser – Teil 1 (Probenahmeplanung)

Markus Donder

12:30 bis 13:30

Mittagspause

13:30 bis 14:15

Grundlagen der Probenahme von Grundwasser – Teil 2 (Durchführung)

14:15 bis 15:00

Grundlagen der Probenahme von Grundwasser – Teil 3 (Vor-Ort-Messungen)

Markus Donder

15:00 bis 15:15

Kaffeepause

15:15 bis 15:45

Konservierung und Handhabung von Grundwasserproben

Irina Quade

15:45 bis 16:15

Probenahme und Messung gelöster Gase im Grundwasser

Michelle Franklin

16:15 bis 16:30

Vorbereitung auf den Praxistag

Markus Donder

2. Tag

08:30 bis 09:30

Abfahrt BEW, Fahrt zur Probenahmestelle

09:30 bis 12:00

Probenahmen und Erfahrungsaustausch

Kamerabefahrung einer Grundwassermessstelle inkl. Vorstellung eines Messfahrzeugs

Norman Breitkopf, Ulrich Dolgner

Vorführung einer Grundwasserprobenahme

Tobias Gebert, Michelle Franklin

Vergleich von Probenahmesystemen und Materialien

Markus Donder

12:00 bis 13:00

Mittagspause

13:00 bis 14:30

Fahrzeugschau und Erfahrungsaustausch: Vom Kleinwagen bis zum Lkw – Vergleich von unterschiedlichen Fahrzeugausbauten und Optimierungsmöglichkeiten zur Grundwasserprobenahme

Markus Donder

14:30 bis 15:00

Abschlussdiskussion

Markus Donder

15:00 bis 16:00

Rückfahrt zum BEW

Dozenten/Dozentinnen

- **Dr. Sabine Bergmann**, Fachbereich 52 „Grundwasser, Wasserversorgung, Trinkwasser und Lagerstättenabbau“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW (LANUK), Duisburg
- **Norman Breitkopf**, Referat 2.6 – Hydrogeochemie, Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie, Hannover
- **Ulrich Dolgner**, Referat 2.6 – Hydrogeochemie, Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie, Hannover
- **Markus Donder**, Fachgebietsleiter, 63.3 „Probenahmedienst Rheinland-Nord / Südliches Ruhrgebiet“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW (LANUK), Duisburg
- **Michelle Franklin**, Fachbereich 63 „Probenahmemanagement“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW (LANUK), Minden
- **Tobias Gebert**, Fachbereich 63 „Probenahmemanagement“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW (LANUK), Minden
- **Irina Quade**, Fachbereich 63 „Probenahmemanagement“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW (LANUK), Minden

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

Anerkennungen

- Ingenieurkammer Bau

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: DW010

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/dw010
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www.bew.de/anmeldeformular