

Probenahme von Grundwasser

Theorie und Praxis

IHR VERANSTALTUNGSLEITER

Dipl.-Ing. Markus Donder
Fachbereich 63 „Probenahmemanagement“,
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz
des Landes NRW, Duisburg

IHR PROGRAMM

MONTAG, 17. JUNI 2024

10:00 Uhr: Begrüßung und Einführung
MARKUS DONDER, LANUV NRW

**10:30 Uhr: Bewertungsgrundlagen von Grundwasserproben,
Messstellentypen und Funktionsprüfungen**
DR. SABINE BERGMANN, LANUV NRW

**11:30 Uhr: Grundlagen der Probenahme von
Grundwasser**
MARKUS DONDER, LANUV NRW

12:15 Uhr Mittagspause

**13:15 Uhr: Grundlagen der Probenahme von
Grundwasser - Vor-Ort-Messungen**
MARKUS DONDER, LANUV NRW

**13:45 Uhr: Arbeitsabläufe unter dem Gesichtspunkt der Quali-
tätssicherung bei der Beprobung von Grundwasser im Landesamt
für Bergbau, Energie und Geologie in Niedersachsen**
MARC BROCKMANN, LBEG Niedersachsen

**14:15 Uhr: Probenahme und Messung gelöster Gase im
Grundwasser**
MICHELLE FRANKLIN, LANUV NRW, angefragt

15:00 Uhr: Pause

15:15 Uhr: Qualitätssicherungs- und Kontrollmaßnahmen
DR. TOBIAS HESSE, LANUV NRW

**15:45 Uhr: Konservierung und Handhabung von
Grundwasserproben**
IRINA QUADE, LANUV NRW

16:15 Uhr: Vorbereitung auf den Praxistag
MARKUS DONDER, LANUV NRW

16:30 Uhr Ende des 1. Veranstaltungstages

DIENSTAG, 18. JUNI 2024

08:30 Uhr: Abfahrt ab BEW

09:30 Uhr: Probenahmen und Erfahrungsaustausch

- Vorstellung des Messfahrzeugs inkl. Kamerabefahrung einer Grundwassermessstelle
MARC BROCKMANN/N. N.
LBEG Niedersachsen
- Vorstellung eines LANUV-Probenahmefahrzeugs und Vorführung einer Grundwasserprobenahme
TOBIAS GEBERT, LANUV NRW
- Vergleich von Grundwasserprobenahmesystemen und Materialien
MARKUS DONDER, MICHELLE FRANKLIN, LANUV NRW

12:00 Uhr Mittagspause

13:00 Uhr: Probenahmen und Erfahrungsaustausch

15:00 Uhr: Abschlussdiskussion
MARKUS DONDER, LANUV NRW

15:30 Uhr: Rückfahrt zum BEW

Änderungen vorbehalten

HINWEISE

Ausrüstung für den Praxistag: wetterfeste Kleidung, dichtes Schuhwerk

Termin: 17.-18.06.2024 im BEW-Essen

10:00 bis 16:30 Uhr am 1. Tag; 8:30 bis 15:30 Uhr am 2. Tag

Internet:

www.bew.de/dw010

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.

ABSCHLUSS

BEW-Teilnahmebescheinigung

FREIWILLIGER TREIBHAUSGAS-AUSGLEICH

Das BEW nimmt eine Vorreiterrolle im Bereich der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes ein. Im Rahmen dieses Engagements zahlen wir auch für diese Veranstaltung einen Treibhausgas-Ausgleich. Weitere Informationen unter www.bew.de/nachhaltigkeit.

ANMELDEBEDINGUNGEN UND DATENSCHUTZHINWEIS

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Der Teilnahmepreis gilt pro Person – Veranstaltungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke sind enthalten. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BEW GmbH, zu finden auf www.bew.de/agb.

Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die persönlichen Angaben werden des Weiteren vom BEW genutzt, um unsere Kunden in dem geltenden rechtlichen Rahmen per E-Mail und Post über Weiterbildungsangebote des BEW zu informieren, die den vorher genutzten Leistungen ähnlich sind. Ausführliche Informationen zu unseren Datenschutzrichtlinien finden Sie unter www.bew.de/datenschutz. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit per E-Mail an kundenbetreuung@bew.de oder telefonisch unter 0201-8406-6 widersprechen.

- Ich möchte weitere Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW nur per E-Mail erhalten.
- Ich möchte keine weiteren Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW erhalten.

ANSCHRIFT BEW ESSEN

BEW - Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH
Wimberstr. 1
45239 Essen

- > Telefax für die Anmeldung: 0201-8406-817
- > Online-Anmeldung: www.bew.de/anmeldung

ANSPRECHPARTNERINNEN

Inhaltliche Fragen

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

Organisation

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

Adressänderungen

Marianne Busse, 0201-8406-873, busse@bew.de

ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

Probenahme von Grundwasser

TERMIN

- 17.-18.06.2024 BEW-Essen Kurs: DW010E2406

PREISE IN €

- Regulär* 610,-
 Verbandsmitglieder* (Bitte einkreisen) 590,-
- AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr
→ Mitgliedsnummer: _____
- Bezirksregierungen und LANUV 475,-
 Kommunale Umweltverwaltung NRW 190,-
 Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* 580,-

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

DATEN DER/DES TEILNEHMENDEN

Anrede, Titel**

Nachname, Vorname**

Geburtsdatum**

(Gemäß den Vorgaben des UStG und für Zertifikate)

Funktion/Position

Abteilung

Firma**

Anschrift**

Teilnehmer E-Mail**

Telefon**

OPTIONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma, Ansprechpartner

Anschrift

Rechnung E-Mail

** Pflichtfeld

ÜBERNACHTUNGSANFRAGE BEW-HOTEL

- Anreise am Vortag, nach 19:00 Uhr
 ____ x Übernachtung EZ inkl. Frühstück* 88,00
 ____ x Abendessen* 15,00

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

Ort, Datum

Unterschrift