

## 19. BEW-Fachgespräch: Kleinkläranlagen



### IHRE THEMEN:

Mit Podiumsdiskussion  
„Fachkräftemangel bewältigen – Anforderungen ändern?“

- Nachhaltige Kleinkläranlagen
- Grauwassieranlagen und Wasserwiederverwendung
- Mikroplastik und Spurenstoffe
- Analytik in Kleinkläranlagen
- Möglichkeiten der Tele-Wartung bei Kleinkläranlagen
- Künstliche Intelligenz in der behördlichen Überwachung
- Biologische Phosphorelimination
- Rückstausicherung bei extremen Niederschlägen
- Praxisberichte und Erfahrungsaustausch

# 19. BEW-Fachgespräch: Kleinkläranlagen

## Aktuelle Informationen und Praxisberichte

Mit Ihrer Hilfe konnte sich diese bedeutende Plattform zum aktuellen Informations- und Erfahrungsaustausch im Bereich Kleinkläranlagen etablieren. Sie erfahren in topaktuellen und fachlich versierten Vorträgen wertvolle Informationen und Anregungen für Ihre tägliche Arbeit. Außerdem lädt die Veranstaltung Sie ein, in Austausch mit unseren Experten/-innen und den anderen Teilnehmern/-innen zu gehen und so den Tag aktiv mitzugestalten!

Erleben Sie mit uns das  
19. BEW-Fachgespräch: Kleinkläranlagen!

In diesem Jahr findet das Fachgespräch wieder als Präsenzveranstaltung im BEW-Essen und parallel als Online-Live-Veranstaltung statt.

Tauschen Sie sich vor Ort aus und erweitern Sie Ihr persönliches Netzwerk, indem Sie wertvolle Kontakte knüpfen und verschiedenen Firmen auf unserer Hausmesse kennenlernen.

Auch online möchten wir Ihnen die Möglichkeit zum Austausch bieten. Dazu können Sie unseren Zoom-Raum nutzen, in dem natürlich auch während der Pausen Platz für Fragen, Diskussionen und Austausch ist.

Neben dem Austausch, stehen im Mittelpunkt der Veranstaltung die aktuellen und zukünftigen rechtlichen und technischen Anforderungen an die Genehmigung, den Bau, den Betrieb, die Instandhaltung und die Überwachung von Kleinkläranlagen. Herausragende Fachleute tragen vor und diskutieren mit Ihnen die Möglichkeiten der Praxisumsetzung.

## Fortbildung für die Fachkundigen für die Wartung von Kleinkläranlagen

Die Veranstaltung eignet sich insbesondere auch als Fortbildung für Fachkundige für die Wartung von Kleinkläranlagen. Damit Sie Ihre Aufgaben sachgerecht wahrnehmen können, sollte Ihr Wissen laufend auf dem aktuellen Stand gehalten werden. Dies verlangt auch der Gesetzgeber mit dem von der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) beschlossenen Fachkunde-konzept. Damit der Fachkundenachweis zeitlich unbefristet weiter gilt, muss der/die Fachkundige die Teilnahme an fachbezogenen Veranstaltungen nachweisen. Zum Nachweis gegenüber Behörden und dem Arbeitgeber erhalten die Teilnehmer/-innen am Ende der Veranstaltung eine entsprechende Bescheinigung.

## VERANSTALTUNGSLEITUNG UND DOZENTEN/-INNEN

**DIPL.-ING. ELMAR LANCÉ**  
Geschäftsführer, Institut für  
dezentrale Infrastruktur (I.d.I),  
Aachen

**CHRISTOPHER ABEL, M.Sc.**, Stellv. Abteilungsleiter Water(re)use, PIA - Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH, Aachen

**DIPL.-ING. VOLKER BEHRENS**, Geschäftsführer, Ingenieurbüro Behrens GmbH, Hamburg

**ASTRID GOERS**, Sales Representative, HACH LANGE GmbH, Voerde

**DR. SABINE LAUTENSCHLÄGER**, Wiss. Mitarbeiterin, Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Institut für Infrastruktur und Ressourcenmanagement, Wassermanagement und Klimaanpassung, Universität Leipzig

**DIPL.-ING. ANNA LEFERING**, Abteilungsleiterin Water(re)use, PIA - Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH, Aachen

**ROLAND PÖHNL**, Geschäftsführer, UTP Umwelttechnik GmbH, Seybothenreuth

**DIPL.-ING. OLIVER RINGELSTEIN**, Geschäftsführer / CEO, INTEWA GmbH, Aachen

**DR. KATRIN SCHUHEN**, Geschäftsführerin / Managing Direktor, Wasser 3.0 gGmbH, Karlsruhe

**DIPL.-BIOL. BETTINA SCHÜRSMANN**, Ehemals Institut für Siedlungswasserwirtschaft der RWTH Aachen

**CHRISTIAN WINTER**, Geschäftsführer, AbwasserService Christian Winter, Verl

# IHR PROGRAMM AM 20.11.2024

## VORMITTAG

09:00 Uhr

### **Begrüßung / Einführung**

DR. SASKIA DILLMANN, DIPL.-ING. ELMAR LANCÉ

09:15 – 09:45 Uhr

### **Nachhaltige Kleinkläranlage – Dezentrale wasserwirtschaftliche Anlagen im Spannungsfeld von Gewässer-, Umwelt- und Klimaschutz, Klimaanpassung sowie nationaler und EU-Gesetzgebung**

DR. SABINE LAUTENSCHLÄGER

09:45 – 10:15 Uhr

### **Von der Behandlung zur Nutzung: Grauwasseranlagen und ihre regulatorischen Anforderungen**

OLIVER RINGELSTEIN

10:15 – 10:45 Uhr

### **Dezentrale Anlagen zur Wasserwiederverwendung – Prüfung, Herausforderungen und Chancen“**

ANNA LEFERING, CHRISTOPHER ABEL

10:45 – 11:15 Uhr **Pause und Erfahrungsaustausch**

11:15 – 11:45 Uhr

### **Mikroplastik und Spurenstoffe: Neue Herausforderungen für Kleinkläranlagen**

DR. KATRIN SCHUHEN

11:45 – 12:15 Uhr

### **Optimierung der Abwasserbehandlung: Analytik in Kleinkläranlagen**

ASTRID GOERS

12:15 – 13:15 Uhr **Mittagspause**

## NACHMITTAG

13:15 – 13:45 Uhr

### **Bauteildatenbank und eine neue Kleinkläranlagenklassifizierung als Grundlage für die Tele-Wartung**

ROLAND PÖHNL

13:45 – 14:15 Uhr

### **Kann künstliche Intelligenz die behördliche Überwachung von Kleinkläranlagen vereinfachen?**

VOLKER BEHRENS

14:15 – 14:45 Uhr **Pause und Erfahrungsaustausch**

14:45 – 15:15 Uhr

### **Biologische Phosphorelimination – Grundlegendes und Schwierigkeiten in Kleinkläranlagen**

BETTINA SCHÜRMANN

15:15 – 15:45 Uhr

### **Effektive Maßnahmen zur Rückstausicherung bei extremen Niederschlägen**

CHRISTIAN WINTER

15:45 – 16:15 Uhr **Pause und Erfahrungsaustausch**

ab 16:15 Uhr

### **Diskussionsrunde:**

### **Fachkräftemangel bewältigen – Anforderungen ändern? Weiterqualifizierung für Personal ohne passende Ausbildung**

LEITUNG: ELMAR LANCÉ

Ende ca. 17:00 Uhr



## ZIELGRUPPE

- Mitarbeiter/-innen von Wartungsfirmen
- Mitarbeiter/-innen von Herstellerfirmen
- Mitarbeiter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden
- Mitarbeiter/-innen von Kommunen

## 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](http://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](http://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](http://www.bew.de/datenschutz). Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit per E-Mail an [kundenbetreuung@bew.de](mailto: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](http://www.bew.de/anmeldung)

## ANSPRECHPARTNERINNEN

### Inhaltliche Fragen

Dr. Saskia Dillmann, 02065-770-332, [dillmann@bew.de](mailto:dillmann@bew.de)

### Organisation

Christiane Bumiller, 0201-8406-844, [bumiller@bew.de](mailto:bumiller@bew.de)

### Adressänderungen

Marianne Busse, 0201-8406-873, [busse@bew.de](mailto:busse@bew.de)

## ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

### 19. BEW-Fachgespräch: Kleinkläranlagen

#### TERMIN

20.11.2024 BEW-Essen Kurs: WB100E2411

#### PREISE IN €

#### PRÄSENZ ONLINE

Regulär 405,- 380,-  
 Verbandsmitglieder (Bitte einkreisen) 370,- 345,-

AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr  
→ Mitgliedsnummer: \_\_\_\_\_

Behörden und Kommunen 305,- 280,-

\* 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