

Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen in der Praxis

Aktuelle Kenntnisse und Erfahrungen für die Genehmigungs- und Überwachungspraxis

WORKSHOP, DER BESONDERS FÜR GENEHMIGUNGS- UND ÜBERWACHUNGSBEHÖRDEN GEEIGNET IST

Eine wichtige Voraussetzung für den sicheren Betrieb von Kleinkläranlagen ist die intensive Überwachung. Diese erfolgt im Wesentlichen durch das fachkundige Personal der Fachbetriebe. In der Regel muss die Wartung einer Kleinkläranlage je nach Anlagentyp ein bis drei Mal jährlich erfolgen. Der Zustand der Anlage und festgestellte Mängel sind detailliert in Form eines Wartungsberichts zu dokumentieren und der zuständigen Behörde zuzuleiten. Nach dessen Prüfung entscheidet diese über mögliche weitergehende Maßnahmen.

Ziel des Workshops ist die umfassende Information der Mitarbeiter/-innen von unteren Wasserbehörden, damit diese in der Lage sind, die Wartungsberichte sachgerecht zu interpretieren und somit schnell und sicher über die Funktionsfähigkeit und Betriebssicherheit von Kleinkläranlagen sowie notwendige Reparatur-, Sanierungs- und Ertüchtigungsmaßnahmen zu entscheiden.

Während der Veranstaltung werden zunächst die aktuellen Rechtsvorschriften, Normen und technischen Regeln sowie deren Praxisanwendung besprochen. Weiterhin wird die aktuelle Kleinkläranlagentechnologie vorgestellt. Anschließend stehen die Durchführung der Wartung und Inspektion von Kleinkläranlagen, die regelmäßig festgestellten Mängel und die notwendigen Instandsetzungsarbeiten im Mittelpunkt der Veranstaltung.

Experten berichten ausführlich und anschaulich mit Hilfe zahlreicher Fotoaufnahmen aus der Praxis der Instandhaltung von Kleinkläranlagen. Dabei erhalten Sie wichtige Hinweise und Tipps für die behördliche Überwachung.

Zum Abschluss der Veranstaltung wird im Rahmen einer Exkursion eine vollständige Wartung und Inspektion an einer realen Kleinkläranlage demonstriert.

IHRE DOZENTEN

Reinhard Korfmann

Ständiges Mitglied im DIN-Normausschuss Wasserwesen - Arbeitsausschuss Kleinkläranlagen und Geschäftsführer der Korfmann GmbH, Hattingen

Christian Winter

Geschäftsführer, AbwasserService Christian Winter, Verl

Dipl.-Ing. Jutta Baucke

Untere Wasserbehörde des Kreises Gütersloh

IHR PROGRAMM

Inklusive Exkursion!

- **Rechtsvorschriften für die Errichtung, den Betrieb, die Wartung und Inspektion von Kleinkläranlagen**
 - WHG, LWG und kommunale Entwässerungssatzungen
 - Abwasserbeseitigungspflicht / Zuständigkeiten in der Abwasserbeseitigung / Anschluss- und Benutzungszwang
 - Wasserrechtliche Einleit-Erlaubnis
 - Wasserbehördliche Genehmigung / Bauartzulassung
 - Wasserbehördliche Auflagen und Nebenbestimmungen
 - Rechte und Pflichten der Betreiber
 - Klärschlammübertragung
- **Normen und technische Regeln**
 - u.a. DIN 12566, DIN 4261 – Teil 1, DWA M-221
 - Bauliche Anforderungen an Kleinkläranlagen
 - Bemessung von Kleinkläranlagen, insbesondere Pflanzenkläranlagen
- **Aufbau und Funktion von Kleinkläranlagen — Stand der Technik**
 - Übersicht der Kleinkläranlagentypen
 - Anlagen mit und ohne Abwasserbelüftung
 - Tropfkörper, Tauchkörper, SBR-Anlagen
- **Wartung und Inspektion von Kleinkläranlagen in der Praxis**
 - Funktions- und Sicherheitsprüfungen
 - Allgemeine Wartungsarbeiten
 - Kontrolle auf Bauwerksschäden
 - Dichtheitsprüfung von Kleinkläranlagen
 - Typische Probleme bei verschiedenen Anlagentypen
 - Fernüberwachung
- **Ergebnisse aus Wartungen und Inspektionen**
 - Wartungs- und Inspektionsberichte
 - Bewertung von Mängeln und Schäden
 - Festlegung notwendiger Abhilfemaßnahmen
- **Sanierungs- und Ertüchtigungsmaßnahmen**
- **Unfallverhütungsvorschriften**
 - beim Betrieb von Kleinkläranlagen
 - bei der Wartung von Kleinkläranlagen
- **Exkursion zu einer Kleinkläranlage und Demonstration einer kompletten Wartung und Inspektion**

Termin: 16.06.2020

von 9:00 bis 17:00 Uhr

Internet

www.bew.de/wb008

ZIELGRUPPE

- Mitarbeiter/-innen von Behörden und Kommunen, die mit der Überwachung von Kleinkläranlagen betraut sind oder es in Zukunft werden sollen
- Betreiber von Kleinkläranlagen
- Mitarbeiter/-innen von Wartungsunternehmen für Kleinkläranlagen
- Fachkundige für die Wartung von Kleinkläranlagen zur Auffrischung der Kenntnisse und zum Erfahrungsaustausch

ABSCHLUSS

BEW-Teilnahmebescheinigung

KLIMANEUTRALITÄT

Das BEW nimmt eine Vorreiterrolle im Bereich der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes ein. Im Rahmen dieses Engagements ist auch diese Veranstaltung klimaneutral gestellt. Weitere Informationen unter www.bew.de/klimaneutralitaet.

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 Ihnen Angebote des BEW zur Weiterbildung per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir außerdem in dem geltenden rechtlichen Rahmen per E-Mail über Weiterbildungsangebote des BEW, 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

ANSPRECHPARTNER

Inhaltliche Fragen

Jan Stammermann, 02065-770-123, stammermann@bew.de

Organisation

Swetlana Zinn, 0201-8406-801, zinn@bew.de

Adressänderungen

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

ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen in der Praxis

TERMINE IM BEW-ESSEN

16.06.2021 Kurs: WB008E2106i

PREISE IN €

Regulär 375,-
 Verbandsmitglieder (Bitte einkreisen) 335,-

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

Behörden und Kommunen 295,-

DATEN DES TEILNEHMENDEN

Anrede, Titel*

Nachname, Vorname*

Geburtsdatum (für Bescheinigungen)

Funktion/Position

Abteilung

Firma*

Anschrift*

E-Mail*

Telefon (für mögliche Rückfragen)*

OPTIONAL: ZUSÄTZLICHE KORRESPONDENZADRESSE (Z.B. PERSONALABTEILUNG)

Anrede, Titel

Nachname, Vorname

E-Mail

OPTIONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma

Anschrift

z. Hd.

* Pflichtfeld

ÜBERNACHTUNGSANFRAGE IM BEW-HOTEL ESSEN

Anreise am Vortag, nach 19:00 Uhr
 ___ x Übernachtung EZ inkl. Frühstück 74,50
 ___ x Übernachtung DZ inkl. Frühstück 49,00
 ___ x Abendessen 12,00

Ort, Datum

Unterschrift