



Kursnummer
WB101

Schlammabfuhr aus Kleinkläranlagen

Praxisschulung für das Personal, das die Schlammabfuhr aus Kleinkläranlagen durchführt – Sachkunde
gemäß DWA M 221



20.01.2026 | BEW-Essen
24.11.2026 | BEW-Essen

| 09:00 bis 17:00



Dr. Saskia Dillmann
02065 770-332, saskia.dillmann@bew.de



Teilnahmepreise in €

	Präsenz
Regulär*	285,-

Verbandsmitglieder*

AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE,
InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr

In der Teilnahmegebühr sind jeweils seminarbundene
Unterlagen und bei Präsenzveranstaltungen das Mittagsbuffet
sowie Erfrischungsgetränke enthalten.

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

Weitere Infos
und Anmeldung



bew.de/wb101

Schlammabfuhr aus Kleinkläranlagen

Praxisschulung für das Personal, das die Schlammabfuhr aus Kleinkläranlagen durchführt – Sachkunde gemäß DWA M 221

Beschreibung

Praxiswissen kompakt vermittelt - praktische Demonstrationen an realen Kleinkläranlagen

Die regelmäßige Schlammabfuhr ist ein wichtiger Bestandteil zur Sicherung der Funktionsfähigkeit von Kleinkläranlagen. Denn nur bei einem fachgemäßen Betrieb und einer fachgerechten Wartung können die Anlagen eine ausreichende Reinigungsleistung erbringen und Folgeschäden vermieden werden. Die Technisierung der Kleinkläranlagen in den letzten Jahren hat die Wartung und die Schlammabfuhr aus den Anlagen zusätzlich erschwert.

Personen, die die Schlammabfuhr durchführen, sollten daher grundlegende Kenntnisse über den Aufbau und die Funktionsprinzipien von Kleinkläranlagen haben. So können Sie Schäden an den technischen Bauteilen der Anlage vermeiden und somit Betriebsprobleme verhindern und die Funktionsfähigkeit der Anlage sichern.

Mit der Teilnahme an diesem Lehrgang erlangen Sie ein grundlegendes Wissen über die verschiedenen Bauarten von Kleinkläranlagen und deren technischen Einrichtungen. Die verfahrenstechnischen und betriebsspezifischen Besonderheiten werden anhand von technischen Skizzen und Fotomaterial vorgestellt und erörtert. Darauf aufbauend werden mögliche Auswirkungen einer ursachengemäßen Schlammabfuhr und ein Weg zur Verhinderung dessen dargestellt.

Im Rahmen einer praxisnahen beispielhaften Demonstration wird das Vorgehen bei der Schlammabfuhr weiter vertieft. Dabei werden auch die bei der Durchführung der Arbeiten zu treffenden Maßnahmen zur Arbeitssicherheit und zum Gesundheitsschutz erörtert. Dies wird Ihnen helfen, die Schlammabfuhr aus Kleinkläranlagen sicher durchzuführen. Zudem minimieren Sie das Risiko eines Schadenersatzanspruchs durch den Eigentümer.

Zielgruppe

Mitarbeiter/-innen von privaten und öffentlichen Entsorgungsunternehmen, die mit der Fäkalschlammabfuhr aus Kleinkläranlagen beauftragt sind, Fachkräfte für Abwassertechnik, Fachkundige für die Wartung von Kleinkläranlagen und Betreiber von Kleinkläranlagen

Themen/Programm



Einführung

- Sachkunde gemäß DWA-M221
- Notwendigkeit von regelmäßigen Schulungen

Schlämme in und aus der Abwasserreinigung

- Konsistenz, Benennung, Anfallstellen
- Absetz- und Trennverhalten, Stabilisation

Technische Merkmale und Besonderheiten von Kleinkläranlagen

- Aufbau und Funktionsprinzip von Kleinkläranlagen
- Bauliche Ausstattungsmerkmale
- Bauart und Funktionsbeschreibung, Besonderheiten verschiedener Typen von Kleinkläranlagen

Auswirkungen einer fehlerhaften Schlammabfuhr auf die Funktion der Kleinkläranlage und auf die Umwelt

Anleitung zum richtigen Vorgehen bei der Schlammabfuhr

Schlammabfuhr - das Messgerät, dessen Funktion und Anwendung

Praxis der Schlammabfuhr

- Vertiefende Erläuterung zu den unterschiedlichen Kleinkläranlagetypen in der Praxis - Besichtigung des BEW-Kleinkläranlagenparks während der Präsenzveranstaltung
- Durchführung einer beispielhaften Schlammabfuhr aus Kleinkläranlagen

Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz bei der Schlammentnahme

- Persönliche Schutzausrüstung
- Verkehrssicherungspflichten
- Unfallgefahren und Unfallverhütungsmaßnahmen
- Infektionsgefahren und Hygienemaßnahmen

Rechtliche Regelungen

- Kommunale Entwässerungssatzungen

Dozent/Dozentin

- **Christian Winter**, Inhaber, Fachkundiger für die Wartung von Kleinkläranlagen, AbwasserService Christian Winter, Verl

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: WB101

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular:
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax:

www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/wb101

www.bew.de/anmeldeformular