

Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen

Erwerb der Fachkunde

2. - 6. März 2026, Dresden (17KA080/26-1)

2. - 6. November 2026, Dresden (17KA080/26-2)

Aus dem Inhalt

Kleinkläranlagen werden auch zukünftig, insbesondere außerhalb von Verdichtungsgebieten, zur Abwasserbehandlung eingesetzt. Sie können nur bei fachgemäßem Betrieb und bei fachgerechter Wartung ausreichende Reinigungsleistungen erbringen. Die Wartung ist durch Fachfirmen und Fachhandwerker, Abwasserzweckverbände, Betreibergesellschaften oder Anlagenhersteller, durchzuführen, deren Wartungspersonal die Fachkunde besitzt und nachweist (Arbeitsblatt DWA-A 221, Dezember 2019).

Die erforderlichen theoretischen Kenntnisse und praktischen Fähigkeiten vermittelt dieses Kursangebot zum Erwerb der Fachkunde.

Die Fachkunde (Fachkundenachweis) für die Wartung von Kleinkläranlagen ist bundeseinheitlich definiert und von der LAWA (Länderarbeitsgemeinschaft Wasser) bestätigt worden.

Zugangsvoraussetzungen

- nachweisbare Qualifikation im Fachgebiet Abwasserbehandlung, wie z. B. Ver- und Entsorger, Fachkraft für Abwassertechnik, Abwassermeister o. ä. oder
- Zertifikat des DWA-Klärwärter-Grundkurses

Zielgruppen

- mit Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen beschäftigte Klärwärter*innen und Kanalwärter*innen
- Ver- und Entsorger*innen / Fachkräfte für Abwassertechnik oder Rohr-, Kanal- und Industrieservice
- Abwassermeister*innen und Techniker*innen
- Mitarbeiter*innen von Fachfirmen und Ingenieurbüros, die mit dezentraler Abwasserentsorgung befasst sind
- Mitarbeiter*innen der Wasserwirtschaftsverwaltungen
- Betreiber*innen von Kleinkläranlagen

Kursleitung

Dipl.-Ing. (FH) Klaus Dorschner, Meißen



Foto: DWA-LV S/T

Programm

Montag (Anmeldung ab 9 Uhr, Kurseröffnung 9:45 Uhr)

- **Arbeitssicherheit, Unfallverhütung, Hygiene**
Dipl.-Ing. (FH) René Richter, Dresden
- **Rechtliche Grundlagen**
Dipl.-Ing. Jörg Pabst, Bad Dübau
- **Grundlagen der Abwassertechnik mit Übungen**
Dipl.-Ing. (FH) Klaus Dorschner, Meißen

Dienstag

- **Verfahren der Abwasserreinigung – chemische und biologische Vorgänge**
- **Funktion, Aufbau, Bemessung, Anwendung, Reinigungswirkung, Reststoffe**
- **mechanische Reinigung, biologische Reinigung – Vergleich der Reinigungsleistung, Praxiserfahrungen**
- **Schlämme aus Kleinkläranlagen**
Dipl.-Ing. (FH) Klaus Dorschner, Meißen
- **Wartungsvertrag, Wartungsprotokolle, Inbetriebnahme, Eigenkontrolle, Betriebstagebuch, DiWa**
Dipl.-Ing. Volker Behrens, Hamburg

Mittwoch

- **Behälter und Technik**
- **Sickergraben, -gruben, Filter, Abwasserteiche, Pflanzenklär-, Belebungs-, Festbetтанlagen**
- **Schlammmentnahme, Schlammmentsorgung**
- **Pumpen, Gebläse, Steuerung – Problemerkennung**
- **Nachrüstung bestehender Anlagen, Störungen, Anlagenoptimierung**
- **Fehlererkennung und Fehlerbeseitigung**
- **Probenahme, Durchführung von Kontrollen**
- **Anlagenoptimierung an Beispielen**
Abwassermeister Daniel Menz, Hof

Donnerstag

- **Exkursion zu Praxisanlagen mit praktischen Übungen**
- **Modellpräsentation von Kleinkläranlagen**
Vertreter verschiedener Hersteller von Kleinkläranlagen

Freitag

- **Vorstellung Messgeräte, Probenahme, Grundlagen der analytischen Untersuchungen**
- **Analyseverfahren (Theorie)**
Dipl.-Ing. (FH) Klaus Dorschner, Meißen
- **Laborübungen (in Arbeitsgruppen): pH-Wert, Sauerstoff, BSB₅-Bestimmung, fotometrische Methoden, Schlammparameter**
Dipl.-Biol. Sven Rühle, Dresden, Dipl.-Ing. (FH) Klaus Dorschner, Meißen
- **Prüfung und Kursauswertung**
Dipl.-Ing. (FH) Klaus Dorschner, Meißen

Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen

Erwerb der Fachkunde

2. - 6. März 2026, Dresden (17KA080/26-1)

2. - 6. November 2026, Dresden (17KA080/26-2)



Foto: DWA-LV S/T

Anzahl der Teilnehmer*innen

max. 30 Personen

Teilnahmegebühr

DWA-Mitglieder: 870 €

Nicht-Mitglieder: 1.050 €

(einschließlich Kursunterlagen, Exkursion, zzgl. Verpflegungspauschale)

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand: September 2025

Prüfung/Abschluss

Die Teilnehmer*innen erhalten bei bestandener schriftlicher Kenntnisprüfung einen DWA-Fachkundenachweis.

Kursort

Sächsische Bildungsgesellschaft für Umweltschutz und Chemieberufe Dresden mbH (SBG)

Gutenbergstraße 6, 01307 Dresden

Telefon: 0351 4445-60

Ansprechpartnerin / Anmeldung

Dipl.-Geol. Gerlinde Weber

Telefon: 0351 339480-85, E-Mail: weber@dwa-st.de

DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen

Niedersedlitzer Platz 13, 01259 Dresden

Telefon: 0351 339480-80, E-Mail: info@dwa-st.de

Organisatorische Hinweise

Bitte melden Sie sich schriftlich zum Kurs an. Der Nachweis über die Erfüllung der Zugangsvoraussetzung gemäß geforderter Qualifikation muss mit der Anmeldung zum Kurs eingereicht werden.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung und das Serviceblatt zu.

Ca. drei Wochen vor Kursbeginn erhalten Sie die Rechnung über die Teilnahmegebühr sowie Stundenplan und weitere Informationen.

Eine Unterkunft in Dresden kann bei Anforderung auf dem Serviceblatt durch die SBG vermittelt werden (Telefon: 0351 4445-60).

Informationen zu weiteren Veranstaltungen im DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen unter:

www.dwa-st.de

(Menüpunkt: Veranstaltungen / Kurse)



Anmeldung

E-Mail: info@dwa-st.de

Hiermit melde ich mich verbindlich zu folgendem Kurs „**Fachkudkurs Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen**“ an:

☐ 2. - 6. März 2026 (17KA080/26-1)

☐ 2. - 6. November 2026 (17KA080/26-2)

Die Anmeldebestätigung erfolgt per E-Mail. Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mailadresse mit.

DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen

Niedersedlitzer Platz 13

01259 Dresden

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA), Landesverband Sachsen/Thüringen

Telefon: 0351 339480-80 • E-Mail: info@dwa-st.de • www.dwa-st.de

Teilnehmer*in: Vor- und Zuname / E-Mail

Verband / Kommune / Firma / Behörde

DWA-Mitgliedsnummer

Straße / Hausnummer

PLZ / Ort

Telefon / E-Mail

Datum/Unterschrift

Ggf. abweichende Rechnungsanschrift bitte gesondert angeben.

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGBs der DWA, die unter <https://eva.dwa.de/agb.php?lv=8> hinterlegt sind.

☐ Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten. Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen