

Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen

Erwerb der Fachkunde

4. - 8. März 2024, Dresden

4. - 8. November 2024, Dresden

Aus dem Inhalt

Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen

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 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung durch Fachfirmen und Fachhandwerker, Abwasserzweckverbände, Betreibergesellschaften oder Anlagenhersteller, durchzuführen, deren Wartungspersonal die Fachkunde besitzt und nachweist.

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 o. ä.
oder
- Zertifikat des DWA-Klärwärter-Grundkurses

Zielgruppe

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

Kursleitung

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



Foto: DWA-LV S/T

Programm

Montag (Anmeldung ab 9 Uhr, Kurseröffnung 9:30 Uhr)

- | **Rechtliche Grundlagen**
Ass. jur. Sten Püschel, Dresden
- | **Arbeitssicherheit, Unfallverhütung, Hygiene**
Dipl.-Ing. Uwe Schmähl, Lauchhammer
- | **Grundlagen der Abwassertechnik mit Übungen**
Dipl.-Ing. (FH) Klaus Dorschner, Dresden

Dienstag

- | **Modellpräsentation von Kleinkläranlagen**
Vertreter verschiedener Hersteller von Kleinkläranlagen
- | **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, Dresden

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**
Daniel Menz, Erlangen
- | **Wartungsvertrag, Wartungsprotokolle, Inbetriebnahme, Eigenkontrolle, Betriebstagebuch, DiWa**
Dipl.-Ing. Volker Behrens, Hamburg

Donnerstag

- | **Exkursion zu Praxisanlagen mit praktischen Übungen**

Freitag

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

Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen

Erwerb der Fachkunde

4. - 8. März 2024, Dresden

4. - 8. November 2024, Dresden



Foto: DWA-LV S/T

Anzahl der Teilnehmer

max. 20 Personen

Teilnahmegebühr

DWA-Mitglieder: 780 €

Nicht-Mitglieder: 935 €

(einschließlich Kursunterlagen, Exkursion, zzgl. Verpflegungspauschale)

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand: Juli 2023

Prüfung/Abschluss

Die Teilnehmer 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

☎ 0351 339480-85, 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.

Drei Wochen vor Kursbeginn erhalten Sie die Rechnung über die Teilnahmegebühr sowie Stundenplan und Anfahrsbeschreibung.

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
„**Fachkundekurs**
Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen“ an:

4. - 8. März 2024 (17KA080/24-1)

4. - 8. November 2024 (17KA080/24-2)

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, Titel

DWA-Mitgliedsnummer

Verband / Kommune / Firma / Behörde

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 www.dwa.de/Veranstaltungen/AGB hinterlegt sind.

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