

# Geschäftsbedingungen

Auszug aus den Allgemeinen Geschäftsbedingungen  
[www.dwa.de/eva2/agb.aspx?lv=8](http://www.dwa.de/eva2/agb.aspx?lv=8)

## §2 Anmeldung

(1) Die Anmeldung erfolgt in schriftlicher Form unter Zusendung des Anmeldeformulars, in Ausnahmefällen formlos, an die Geschäftsstelle des DWA-Landesverbandes bzw. online über die Veranstaltungsdatenbank der DWA.

(2) Der Vertrag zwischen der DWA und Ihnen als Teilnehmer/in kommt mit Zusendung der Anmeldebestätigung zustande. Die Rechnung wird Ihnen in der Regel drei Wochen vor Veranstaltungsbeginn zugesandt.

## § 7 Sonstige Absagen durch den/die Teilnehmer/in

(1) Erfolgt eine Absage durch den/die Teilnehmer/in ohne Geltung des Widerrufsrechtes (vgl. § 6) bis einschließlich 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, wird hierfür eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 10% der jeweiligen Teilnahmegebühr erhoben, die mit Erhalt der Rücktrittsbestätigung der DWA fällig wird; erfolgt die Absage später als 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, ist die Teilnahmegebühr in voller Höhe zu entrichten. Eine entsprechende Erklärung des/der Teilnehmers/Teilnehmerin bedarf der Schriftform.

(2) Die Teilnahmegebühr ist auch dann in voller Höhe fällig, wenn der/die Teilnehmer/in ohne Abmeldung nicht auf der Veranstaltung erscheint.

# Kurse und Veranstaltungen

Der DWA-Landesverband bietet ein umfangreiches Bildungsprogramm, über das wir Sie gern informieren.

*Bitte senden Sie mir Informationen*

Klärwärter-Grundkurs  
Grundlagen Kläranlagenbetrieb

Workshop  
Wartung von Kleinkläranlagen

Sachkundekurs  
Dichtheitsprüfung von Grundstücks-  
entwässerungsanlagen – Neueinsteigerkurs

Sachkundekurs  
Schlammmentnahme aus Kleinkläranlagen

Modulkursreihe  
Fachkunde für den Neubau, Einbau,  
die Nachrüstung und Sanierung von  
Kleinkläranlagen und Sammelgruben

*Bitte tragen Sie Ihre Adresse auf dem Antwortabschnitt ein.*

# Allgemeine Informationen

## Termin

53. Kurs: 04. - 08.03.2019

54. Kurs: 03. - 07.06.2019

55. Kurs: 04. - 08.11.2019

## Kursort

Sächsische Bildungsgesellschaft für Umweltschutz und Chemieberufe  
Dresden mbH (SBG)

Gutenbergstraße 6, 01307 Dresden

Telefon: 0351 4445-60

Telefax: 0351 4445-612

## Anzahl der Teilnehmer

max. 30 Personen

## Teilnehmergebühr

DWA-Mitglieder: 715 €

Nicht-Mitglieder: 855 €

(einschl. Kursunterlagen, Exkursion und Mittagessen)

## Prüfung / Abschluss

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

## Ansprechpartner / Anmeldung

DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen,  
Niedersedlitzer Platz 13, 01259 Dresden

Dipl.-Geol. Gerlinde Weber

E-Mail: [weber@dwa-st.de](mailto:weber@dwa-st.de)

Telefon: 0351 339480-85, Telefax: 0351 339480-88

## 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 Anfahrtsbeschreibung.

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

Aufbaukurs



# Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen

## Erwerb der Fachkunde

4. - 8. März 2019

3. - 7. Juni 2019

4. - 8. November 2019



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

[www.dwa-st.de](http://www.dwa-st.de)

# 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. Nikola Wehring, Dresden

# Programm

**Montag** (Anmeldung ab 9 Uhr)

9:15 Uhr Kurseröffnung *Dipl.-Ing. Nikola Wehring*

- **Rechtliche Grundlagen**  
*Dipl.-Ing. Assessor Dipl.-Jur. Volker Zeppernick, Dresden*
- **Arbeitssicherheit, Unfallverhütung, Hygiene**  
*Dipl.-Ing. Uwe Schmähel, Lauchhammer*
- **Grundlagen der Abwassertechnik mit Übungen**  
*Dipl.-Ing. (FH) Klaus Dorschner, Dresden*

**Dienstag**

- **Modellpräsentation von Kleinkläranlagen**  
*Dipl.-Ing. Nikola Wehring, Dresden / 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**  
*Jürgen Jahn, Leipzig*
- **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)**  
*Dr. rer. nat. Heike Brückner, Frau Petra Röttsch, Dresden*
- **Laborübungen (in Arbeitsgruppen): pH-Wert, Sauerstoff, BSB<sub>5</sub>-Bestimmung, fotometrische Methoden, Schlammparameter**  
*Dr. rer. nat. Heike Brückner, Frau Petra Röttsch, Dresden, Dipl.-Ing. (FH) Klaus Dorschner, Dresden*

Prüfung und Kursauswertung *Dipl.-Ing. N. Wehring, Dresden*

ANMELDUNG FAX 0351 339480-88

FACHKUNDEKURS Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen	Teilnehmer, Vor- und Zuname
Kursteilnahme am <input type="checkbox"/> 04. - 08.03.2019 <input type="checkbox"/> 03. - 07.06.2019 <input type="checkbox"/> 04. - 08.11.2019	Beruf / Tätigkeit / Qualifikation
Bitte senden Sie mir Informationen zu umseitig angekreuzten Kursen.	Firma / Dienststelle
	DWA-Mitgliedsnummer
	Anschrift Firma: Straße / Nr.
	PLZ / Ort
	Telefon / Telefax / E-Mail
DWA Landesverband Sachsen/Thüringen Dipl.-Geol. Gerlinde Weber Niedersedlitzer Platz 13 01259 Dresden	Datum/Unterschrift

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGBs der DWA, die unter [www.dwa.de/Veranstaltungen/AGB](http://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.