

# Veranstaltungen

Landesverband Sachsen/Thüringen

- Grund- und Aufbaukurse
- Tagungen
- Workshops und Veranstaltungen

2018



Kläranlage Leipzig-Rosental

# Veranstaltungen

## Landesverband Sachsen/Thüringen

### Kläranlagenbetrieb

#### Klärwärter-Grundkurs Grundlagen Kläranlagenbetrieb

29. Januar - 2. Februar 2018 525 / 615 EURO  
 23. - 27. April 2018     17. - 21. September 2018

Der Kurs vermittelt Grundkenntnisse für Betrieb, Wartung und Instandhaltung einer mechanisch-biologischen Kläranlage. Weiterhin werden die Themen Hygiene, Unfallverhütung, wasserrechtliche Grundlagen sowie Eigenkontrolle mit praktischen Laborübungen behandelt. Teilnahmevoraussetzung ist ein zweiwöchiges Praktikum auf einer DWA-Ausbildungskläranlage.

#### Mikroskopie auf Kläranlagen (Aufbaukurs)

27. - 28. März 2018 315 / 345 EURO

Die Teilnehmer vertiefen Kenntnisse und Fertigkeiten der Mikroskopie von Belebtschlamm und treffen weitergehende Aussagen zum mikroskopischen Bild. Übungen am Mikroskop sowie Laboruntersuchungen an eigenen Belebtschlammproben sind möglich.

### Kanalbetrieb

#### Kanalwärter-Grundkurs Grundlagen Kanalbetrieb

13. - 16. November 2018 460 / 545 EURO

Das Arbeitsfeld des Betriebspersonals beinhaltet die Überwachung und Unterhaltung des Kanalnetzes einschließlich der Sonderbauwerke sowie Bedienung und Wartung von Pumpwerken, Spezialfahrzeugen und Rettungsgeräten. Der Kurs vermittelt Grundkenntnisse für Betrieb, Wartung und Instandhaltung von Abwasserableitungsanlagen.

### Wirtschaft • Recht • Organisation

#### Grundlagen der Abwasserwirtschaft für Nicht-Wasserwirtschaftler

29. - 30. Mai 2018 360 / 435 EURO

Die Kursinhalte sind eine Hilfe im Arbeitsalltag, um rechtliche, technische und naturwissenschaftliche Grundlagen mit kaufmännischen und organisatorischen Fragen zu verknüpfen. Ziel ist die Verbesserung der innerbetrieblichen Zusammenarbeit. Es werden die Rahmenbedingungen der Wasserwirtschaft und Grundkenntnisse der Abwassertechnik übersichtsmäßig vermittelt.

### Gewässerunterhaltung

#### Grundkurs Gewässerunterhaltung

22. - 26. Oktober 2018, Glauchau 800 / 960 EURO

Der Kurs vermittelt Grundkenntnisse und Fertigkeiten der Gewässerunterhaltung. Schwerpunkte sind u. a. Maßnahmen der Gewässerpflanzung und -entwicklung, die Verkehrssicherungspflicht, die Gewässerdurchgängigkeit und der Umgang mit gebietsfremden Pflanzen und Tieren. Zwei Exkursionsnachmittage ergänzen das Programm.

### Aufbaukurse – Modulare Kursreihe „Geprüfte Kläranlagen-Fachkraft“

#### Kurs 1 – Phosphor- und Stickstoffelimination

13. - 14. März 2018 360 / 435 EURO

Der Kurs setzt die Kenntnisse des Klärwärter-Grundkurses voraus. Es werden die wesentlichen Grundlagen der P- und N-Elimination vermittelt. Dazu liegt der Schwerpunkt auf der verfahrenstechnischen und betrieblichen Seite.

#### Kurs 2/3 – Laborkurs Umsetzung der Eigenkontrollverordnung

19. - 21. Juni 2018 610 / 735 EURO

Es werden die gesetzlichen Regelungen, Kenntnisse und die praktische Durchführung der Eigenkontrollmessungen als Betriebsmethoden vermittelt (DWA-A 704). Die eigenen fotometrischen Messungen können bei einem Ringversuch überprüft werden (IQK).

#### Kurs 4 – Klärschlammbehandlung

23. - 25. Oktober 2018 440 / 530 EURO

Der Kurs vermittelt vertiefend verfahrenstechnische und betriebliche Anforderungen an die Klärschlammbehandlung. Der Schwerpunkt liegt bei der betrieblichen Optimierung der Prozesse.

#### Kurs 5 – Funktionsstörungen und Betriebsführung auf Kläranlagen

10. - 12. April 2018 390 / 490 EURO

Der Kurs vermittelt praktische Erfahrungen und theoretisches Wissen für den Betrieb von Kläranlagen mit dem Ziel einer Optimierung der Betriebsabläufe und der Minimierung von Störungen. Von den Teilnehmern vorab eingereichte Fragen und Problemstellungen können beantwortet werden. Ein Ausbildungstag findet praxisbezogen auf einer modernen Kläranlage statt.

#### Kurs 6 – Automatisierung und Energieoptimierung

7. - 8. November 2018 360 / 435 EURO

In diesem neuen Kurs werden Grundlagen der Automatisierungstechnik sowie energetische Probleme von Abwasserbehandlungsanlagen behandelt.

Die Kursmodule 1 bis 6 sind Grundvoraussetzung für den Erhalt des Zertifikates „Geprüfte Kläranlagen-Fachkraft“. Die Module sind auch einzeln buchbar. Bereits besuchte Lehrgänge der Kursreihe werden anerkannt.

Bei Buchung aller 6 Kursmodule innerhalb eines Kalenderjahres berechnen wir einen Sonderpreis.

#### Prüfung (inkl. Vorbereitung und Erfahrungsaustausch)

9. November 2018 135 / 170 EURO

Nach Teilnahme an allen sechs Modulen und davon mindestens fünf erfolgreich absolvierten können sich die Teilnehmer einer Abschlussprüfung zum Erhalt einer Zusatzqualifikation (Zertifikat „Geprüfte Kläranlagen-Fachkraft“) stellen.



Unser Kooperationspartner  
Sächsische Bildungsgesellschaft für Umweltschutz und Chemieberufe Dresden mbH

Neu

## Dezentrale Abwasserentsorgung

### Fachkundekurs – Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen

- 12. - 16. März 2018 715 / 855 EURO
- 11. - 15. Juni 2018       5. - 9. November 2018

Kleinkläranlagen erbringen nur bei fachgemäßem Betrieb und guter Wartung ausreichende Reinigungsleistungen. Die notwendigen Kenntnisse und praktischen Fähigkeiten vermittelt dieses Kursangebot einschließlich praktischer Vorführungen und Übungen an Kleinkläranlagen. Voraussetzung für den Erwerb der Fachkunde und die Zulassung zum Kurs ist das Zeugnis des Klärwärter-Grundkurses der DWA (oder höhere Qualifikation im Abwasserbereich).

### Fallbeispiele aus der Praxis zum Thema Wartung von Kleinkläranlagen

- 23. Januar 2018 140 / 195 EURO

Trotz fachkundiger Wartung gibt es Kleinkläranlagen, die keine ausreichende Reinigungsleistung haben und die Ablaufwerte nicht einhalten. Dieses Kursangebot beschäftigt sich mit Fallbeispielen aus der Praxis der Teilnehmer. Gemeinsam mit den Teilnehmern werden Lösungsansätze erarbeitet sowie die theoretischen Kenntnisse aufgefrischt und vertieft.

### Sachkundekurs Schlammabfuhr aus Kleinkläranlagen

- 5. November 2018 210 / 250 EURO

Die Fäkalschlammabfuhr ist ein wichtiger Bestandteil für das Funktionieren von Kleinkläranlagen, wobei die Anforderungen an die Entsorgungsfirmen mit höherem Technisierungsgrad gestiegen sind. Die notwendigen Kenntnisse und praktischen Fähigkeiten vermittelt dieses Kursangebot zum Erwerb der Sachkunde.

### Workshop mit Informationsausstellung Wartung von Kleinkläranlagen

- 24. Oktober 2018, Sachsen 75 / 95 EURO

Problemstellungen zur Wartung und Überwachung im Zusammenhang mit aktuellen gesetzlichen Regelungen und Verordnungen werden behandelt. Weiterhin stehen Fragen des praktischen Betriebes und der Wartung von Kleinkläranlagen im Mittelpunkt, die anhand von Modellvorstellungen und während des Erfahrungsaustausches der Fachleute beantwortet werden.

## Grundstücksentwässerung

### Sachkundekurs Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen – Neueinsteigerkurs

- 24. - 28. September 2018 950 / 1.140 EURO  
zzgl. 220 EURO Prüfungsgebühr

Der Kurs vermittelt die Grundlagen der Inspektion, Reinigung und Dichtheitsprüfung von Grundstücksleitungen. Rechtliche Anforderungen und Arbeitsschutzbestimmungen ergänzen den Kurs. Ausbildung und Prüfung erfolgen sowohl in der Theorie als auch in der Praxis, die an einer Teststrecke absolviert wird.

## Fachkunde – Modulare Kursreihe „Neubau, Nachrüstung und Bewertung der Sanierungsfähigkeit von Kleinkläranlagen und Sammelgruben“

### Modul 1 – Grundlagen der Abwasserreinigung in Kleinkläranlagen

- 12. - 13. März 2018 360 / 435 EURO
- 11. - 12. Juni 2018       5. - 6. November 2018

Dieser Kurs vermittelt Kenntnisse der gesetzlichen und abwasertechnischen Grundlagen für Kleinkläranlagen.

### Modul 2 – Dichtheitsprüfung von Kleinkläranlagen, Sammelgruben und deren Zu- und Ablaufleitungen

- 18. - 19. Juni 2018 440 / 485 EURO

In diesem Kurs für Einsteiger werden die Grundlagen der Dichtheitsprüfung von Kleinkläranlagen und abflusslosen Gruben vermittelt.

### Modul 3 – Zustandserfassung und Bewertung von bestehenden Anlagen, Sanierungsmöglichkeiten

- 15. November 2018 210 / 250 EURO

Dieser Kurs vermittelt die erforderlichen Kenntnisse der gesetzlichen und technischen Grundlagen. Er befasst sich mit der Bestandsaufnahme und Zustandserfassung vorhandener Behälter sowie den Grundlagen für die Nachrüstung und den Technikeinbau. Reparaturmaßnahmen und Sanierungsmöglichkeiten werden diskutiert.

### Modul 4 – Grundlagen Tiefbau von Kleinkläranlagen und Sammelgruben

- 27. November 2018 210 / 250 EURO

Dieser Kurs behandelt die erforderlichen Grundlagen für den Neubau und Einbau von KKA-Behältern und Sammelgruben, angefangen bei der Auftragsübernahme, Anfertigung einer Bestandsskizze, Bau- und Materialkunde sowie Erdbau, Wasserhaltung und Verbau unter Beachtung der Arbeitssicherheitsvorschriften.

Die Module 1-4 schließen mit einer schriftlichen Prüfung ab.

### Modul 5 – Herstellerschulung *(extern)*

- Diese Schulung erfolgt nach individueller Absprache mit den Herstellern.

### Fortbildung zum Sachkundekurs Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen

- 16. - 17. April 2018, Schwarzhausen 380 / 420 EURO

Um den Sachkundenachweis weiterführen zu dürfen, ist eine regelmäßige Fortbildung nach drei Jahren an einer geeigneten, mind. zweitägigen Fortbildungsveranstaltung erforderlich. Dieser Kurs gliedert sich je zur Hälfte in einen theoretischen und praktischen Teil.

### Fachtagung

#### Mitteldeutscher Gewässer- und Abwassertag mit begleitender Fachausstellung

11. September 2018, Dessau-Roßlau 170 / 205 EURO

#### Gemeinschaftstagung der DWA-Landesverbände Nord-Ost und Sachsen/Thüringen

Die Tagungsteilnehmer erwartet ein interessantes Vortragsprogramm zu den Themen Gewässerentwicklung, Abwasserreinigung und fachgebietsübergreifenden Themen wie zum Beispiel Spurenstoffe im Abwasser und im Gewässer.

Der DWA-Treff am Vorabend (10.09.2018) bietet nach der Eröffnung der Fachausstellung Gelegenheit zu Gesprächen unter Fachkollegen.



Kläranlage Grevesmühlen, Foto DWA-LV Nord-Ost

### Weitere Veranstaltungen

#### 20. Dresdner Abwassertagung



6. - 7. März 2018

130 / 160 EURO

(mit Exkursion und Vorabendtreff) 210 / 240 EURO

Die Dresdner Abwassertagung (DAT) feiert ihr 20. Jubiläum. 1998 initiierte das Ingenieurbüro Torsten Schulz dieses Fachforum für Mitteldeutschland. Aus einem Workshop mit rund 25 Experten der Kanalsanierung entwickelte sich mittlerweile eine der bedeutendsten Branchentreffs Deutschlands. Die Veranstalter rechnen erneut mit über 600 Teilnehmern. Die Bedeutung des jährlichen Treffs kann man an der Resonanz der Aussteller der begleitenden Industrieausstellung ablesen. Bereits im Spätsommer sind 80 Prozent der Messestände vergeben. Fachkundige Referenten, bevorzugt aus der Region, geben ihre Ideen und Erfahrungen weiter - durchaus kontrovers. Traditionell endet das Tagungsprogramm mit einem spannenden Gastredner aus dem Bereich Coaching. Das Programm wird im Dezember 2017 veröffentlicht - der Umgang mit prioritären Stoffen und die Auswirkungen der neuen Klärschlammverordnung gehören garantiert zu den diskutierten Themen. Weitere Informationen [www.dresdner-abwassertagung.de](http://www.dresdner-abwassertagung.de)

Veranstalter: Stadtentwässerung Dresden GmbH gemeinsam mit DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen und bdew Landesgruppe Mitteldeutschland

### Hinweise

Die Preise (DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder) beinhalten die Teilnahme an der Veranstaltung mit Tagungsunterlagen und Mittagessen. Ausnahme: Modulare Kursreihe „Geprüfte Kläranlagen-Fachkraft“ zzgl. Verpflegung

Wenn nicht anders angegeben finden die Veranstaltungen in Dresden statt.

Unser Kooperationspartner ist die Sächsische Bildungsgesellschaft für Umweltschutz und Chemieberufe Dresden mbH (SBG). Die Vermittlung der Übernachtung kann auf Wunsch erfolgen.

### Geschäftsbedingungen

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen:  
[www.dwa.de/eva2/agb.aspx?lv=8](http://www.dwa.de/eva2/agb.aspx?lv=8)

#### Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt in schriftlicher Form unter Zusendung des Anmeldeformulars an die Geschäftsstelle des DWA-Landesverbandes Sachsen/Thüringen bzw. online über die Veranstaltungsdatenbank der DWA.

## FAX-Antwort: 0351 339 480 88

Wir haben Interesse an den markierten Veranstaltungen.  
Bitte senden Sie uns dazu Informationen.

#### Anmeldende Einrichtung

.....  
Verband / Firma / Kommune / Einrichtung

.....  
Postanschrift

.....  
Ansprechpartner

.....  
Telefon / Telefax / E-Mail

.....  
Datum / Unterschrift

.....  
DWA-Mitgliedsnummer

Zu den markierten Veranstaltungen  
werden folgende Teilnehmer angemeldet:

#### Teilnehmer 1

.....  
Name, Vorname

.....  
Titel, Beruf, Funktion

.....  
Telefon / E-Mail

#### Teilnehmer 2

.....  
Name, Vorname

.....  
Titel, Beruf, Funktion

.....  
Telefon / E-Mail