

# Veranstaltungen

Landesverband Sachsen/Thüringen

- Grund- und Aufbaukurse
- Tagungen
- Workshops und Veranstaltungen

2023



Renaturierter Abschnitt der Werra bei Hildburghausen, (Foto: A. Eichhorn)

# Veranstaltungen

## Landesverband Sachsen/Thüringen

### Kläranlagenbetrieb

#### Klärwärter-Grundkurs Grundlagen Kläranlagenbetrieb

06. - 10. Februar 2023 730 / 875 EURO
24. - 28. April 2023     11. - 15. September 2023

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.

### Kanalbetrieb

#### Kanalwärter-Grundkurs Grundlagen Kanalbetrieb

7. - 10. November 2023 620 / 750 EURO

Das Arbeitsfeld des Betriebspersonals beinhaltet die Überwachung und Unterhaltung des Kanalnetzes einschließlich der Sonderbauwerke sowie die 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

23. - 24. Mai 2023 400 / 480 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.

#### Aufbaukurs – Der Gewässerschutzbeauftragte

30. November - 01. Dezember 2023 459 / 539 EURO\*

Laut WHG sind Benutzer von Gewässern, die täglich mehr als 750 m<sup>3</sup> Abwasser einleiten oder mit wassergefährdenden Stoffen umgehen, verpflichtet, einen oder mehrere Betriebsbeauftragte für den Gewässerschutz zu bestellen. Der Kurs dient der gesetzlich geforderten Vertiefung und Aktualisierung der Fachkunde als eine wichtige Voraussetzung für diese Tätigkeit. Als Rahmenprogramm ist eine Führung in der Semperoper der Stadt Dresden geplant.



Foto: Babs Müller – pixabay.com

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

#### Kurs 1 – Phosphor- und Stickstoffelimination

28. - 29. März 2023 450 / 540 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

20. - 22. Juni 2023 675 / 810 EURO

Es werden die gesetzlichen Regelungen, Kenntnisse zur Abwasseranalytik 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

17. - 19. Oktober 2023 540 / 650 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

09. - 11. Mai 2023 540 / 650 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

15. - 16. November 2023 450 / 540 EURO

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

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)

17. November 2023 190 / 230 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 Foto: SBO mbH

## Dezentrale Abwasserentsorgung

### Fachkudkurs – Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen

06. - 10. März 2023 780 / 935 EURO

06. - 10. November 2023

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

31. Januar 2023 190 / 230 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.



Foto: Gerlinde Weber

### Sachkudkurs Schlammmentnahme aus Kleinkläranlagen

06. November 2023 260 / 310 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.

### 20. Workshop mit Informationsausstellung Wartung von Kleinkläranlagen

21. September 2023, Leipzig 90 / 140 / 190 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.

## Fachkunde – Modulare Kursreihe „Neubau, Einbau, Nachrüstung und Sanierung von Kleinkläranlagen und Sammelgruben“

### Modul 1 – Grundlagen Kleinkläranlagen und Sammelgruben

06. - 07. März 2023 450 / 540 EURO

06. - 07. November 2023

Dieser Kurs vermittelt Kenntnisse der gesetzlichen und abwas-  
sertechnischen Grundlagen für Kleinkläranlagen.

### Modul 2 – Dichtheitsprüfung von Kleinkläranlagen und Sammelgruben

20. - 21. Juni 2023 490 / 590 EURO

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

### Modul 3 – Zustandserfassung, Bestandsaufnahme und Sanierungsmöglichkeiten von Kleinklä- anlagen und Sammelgruben

16. November 2023 270 / 325 EURO

Dieser Kurs vermittelt die erforderlichen Kenntnisse der gesetz-  
lichen und technischen Grundlagen. Er befasst sich mit der Be-  
standsaufnahme und Zustandserfassung vorhandener Behälter  
sowie den Grundlagen für die Nachrüstung und den Technikein-  
bau. Reparaturmaßnahmen und Sanierungsmöglichkeiten werden  
diskutiert.

### Modul 4 – Grundlagen Tiefbau von Kleinklä- anlagen und Sammelgruben

17. November 2023 270 / 325 EURO

Dieser Kurs behandelt die erforderlichen Grundlagen für den Neu-  
bau und Einbau von KKA-Behältern und Sammelgruben, ange-  
fangen bei der Auftragsübernahme, Anfertigung einer Bestands-  
skizze, 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.

## Grundstücksentwässerung

### Sachkudkurs Dichtheitsprüfung von Grund- stücksentwässerungsanlagen – Neueinsteigerkurs

23. - 27. Oktober 2023 1.350 / 1.620 EURO  
inkl. Prüfungsgebühr

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



# Veranstaltungen

## Landesverband Sachsen/Thüringen

### Gewässerunterhaltung

#### Grundkurs Gewässerunterhaltung

- 6. - 8. März 2023, Erfurt 470 / 560 EURO
- 18. - 22. September 2023, Glauchau 800 / 960 EURO

Der Kurs vermittelt Grundkenntnisse und Fertigkeiten der Gewässerunterhaltung.

Schwerpunkte sind u. a.:

- Maßnahmen der Gewässerpflege und -entwicklung
- die Verkehrssicherungspflicht
- die Gewässerdurchgängigkeit
- der Umgang mit gebietsfremden Pflanzen und Tieren

Zwei Exkursionsnachmittage ergänzen das Programm.



### Aufbaueminare – Gewässerpflege und Gewässerentwicklung

#### Vorbereiten und Durchführen von Gewässerbaumaßnahmen Teil 1

- 16. Mai 2023, Erfurt 280 / 330 EURO

Die Bauausführung ist nur so gut wie seine Vorbereitung. Und diese ist komplex. Im Seminar werden ausgewählte Sachverhalte zur Vorbereitung der Bauausführung vorgestellt:

- Anforderungen an die Ausführungsplanung
- Baubeschreibung und Leistungsverzeichnisse
- Vergabeunterlagen für die Bauausführung
- zusätzliche und besondere (allgemeine und technische) Vertragsbedingungen
- Beschreibung/Festlegung des Risikoübergangs und Umgang mit Stillstandszeiten
- Umsetzung von Auflagen aus der wasserrechtlichen Zulassung

#### Entwicklung kleiner Fließgewässer im Rahmen der Gewässerunterhaltung

- 14. September 2023, Sehmatal 280 / 330 EURO

Nach einem Einführungsvortrag in die Thematik erfolgt eine Gewässerbegehung mit fachlicher Begleitung. Ziel dieses Seminars ist es, das Potenzial kleinerer Gewässer darzulegen und die Wichtigkeit der Entwicklung von Gewässern erster und zweiter Ordnung zu verdeutlichen. Weiterhin sollen Umsetzungsmöglichkeiten aufgezeigt werden.

#### Bauwerke in/an Gewässern

- 07. November 2023, Erfurt 280 / 330 EURO

An Gewässern sind zahlreiche Bauwerke mit unterschiedlichen Funktionen zu finden.

Was gibt es für Bauwerke und welche Anforderungen sind für den ordnungsgemäßen Betrieb der Bauwerke und die Gewässerunterhaltung zu stellen? Inhalte sind u. a.:

- Arten von Bauwerken und Funktionen
- Ausgewählte technische Regelwerke, Anforderungen an die Bauwerke
- Anforderungen aus der Gewässerunterhaltung
- Instandhaltung von Bauwerken

#### Gewässerunterhaltung – In welchem Umfang muss der Gewässerunterhaltungspflichtige tätig werden?

- 7. Juni 2023, Erfurt 280 / 330 EURO

Nach einer kurzen Einführung in die theoretischen Grundlagen wird an konkreten Beispielen der Handlungsbedarf erläutert. Innerhalb von Gruppenarbeit führen die Teilnehmer anhand von Fallbeispielen eine Problemanalyse durch und entwickeln den Handlungsbedarf für die Problemlösung.

### Regenwassernutzung

#### Ressourcenmanager Regenwasser (DWA-Zertifikat)



- 11. - 15. September 2023, Dresden 1.300 / 1.560 EURO\*

Regenwasser ist eine wertvolle Ressource. Eine Vielzahl von naturnahen aber auch technischen Verfahren zur Verdunstung, Versickerung und Speicherung von Regenwasser stehen zur Verfügung und werden im Rahmen dieser Weiterbildung betrachtet. Die Teilnehmer dieser Schulung erhalten nach erfolgreich absolvierter Prüfung ein DWA-Zertifikat und können künftig als Multiplikatoren zur Umsetzung der Maßnahmen fungieren.

### Hochwasserschutz

#### Sachsen: Schulung Hochwasserschutz

- 18. - 19. Oktober 2023, Chemnitz 300 / 360 EURO

In Fachvorträgen und praktischen Übungen werden wesentliche Kenntnisse zur Vorsorge vor und zur Gefahrenabwehr bei Hochwasser- und Starkregenereignissen vermittelt.



# Veranstaltungen

# 2023

## Landesverband Sachsen/Thüringen

### Deichverteidigung

#### Schulung zum geprüften Deichverteidiger



13. - 14. September 2023

450 / 540 EURO

Der Kurs vermittelt in Theorie und Praxis die fachlichen und rechtlichen Grundlagen, um bei einem Einsatz im Hochwasserfall Schäden an Deichen und Hochwasserschutzanlagen rechtzeitig zu erkennen, die Lage zu beurteilen und ggf. Einsatzkräfte und Material anzufordern sowie erforderliche Notsicherungsmaßnahmen vor Ort anzuleiten.

*Die Durchführung des Kurses erfolgt in Kooperation mit der Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen.*



Foto: Gerlinde Weber

### Fachtagungen

#### 24. Dresdner Abwassertagung



18. - 19. April 2023

130 / 160 EURO, zzgl. MwSt.

Angesichts der aktuellen Ereignisse widmet sich die Dresdner Abwassertagung 2023 erneut dem Thema der Nachhaltigkeit. Wie können wir die Wasserwirtschaft robuster machen angesichts der internationalen Herausforderungen und der drastischen Folgen des Klimawandels. So findet am ersten Veranstaltungstag ein Praxisforum der Technischen Universität Dresden zusammen mit dem DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen zu diesem Thema statt.



Ein spannendes Tagungsprogramm lässt die Veranstalter Stadtentwässerung Dresden GmbH, DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen und bdew Mitteldeutschland wie in den vergangenen Jahren mit mehr als 600 Teilnehmenden rechnen. Die Veranstaltung empfiehlt sich Aufgabenträgern, Betreibern, Verwaltungen, Aufsichtsbehörden, Planern, Ingenieurbüros, Ausrüstern, Anlagenbauern und Anbietern von Umweltdienstleistungen und -produkten.

Weitere Informationen zum Programm und die Online-Anmeldung finden Sie unter

[www.DAT.info](http://www.DAT.info)

### Kontakt Geschäftsstelle des DWA-Landesverbandes Sachsen/Thüringen

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

Telefon: 0351 339480-80 • Telefax: 0351 339480-88  
E-Mail: [info@dwa-st.de](mailto:info@dwa-st.de) • [www.dwa-st.de](http://www.dwa-st.de)

### Hinweise

Die Preise (DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder) beinhalten die Teilnahme an der Veranstaltung mit Tagungsunterlagen, zzgl. Verpflegungspauschale. Bei den mit \*gekennzeichneten Kursen ist die Verpflegung bereits in der Kursgebühr enthalten. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand: Februar 2023

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 durch die SBG erfolgen.

### Geschäftsbedingungen

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen:  
<https://eva.dwa.de/agb.php?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.

#### Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen mit begleitender Fachaussstellung

6. September 2023, Radebeul

190 / 230 EURO\*

Die Landesverbandstagung hat sich mit ihrem breiten Spektrum an aktuellen wasserwirtschaftlichen Themen als Branchentreffen für die deutsche Wasserwirtschaft etabliert. Tagungsbegleitend präsentieren Fachunternehmen ihre Produkte und Dienstleistungen in einer Industrieausstellung.

Eine Abendveranstaltung mit Führung und Weinverkostung auf Schloss Wackerbarth am Vorabend der Tagung bietet die Gelegenheit zum Gedankenaustausch unter Fachkollegen in gemüthlicher Atmosphäre.



Foto: Couleur - pixabay.com

# Anmeldung

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

Ich habe Interesse an der / den markierten Veranstaltung(en). Bitte senden Sie mir dazu weitere Informationen.

Hiermit melde ich mich zu der / den markierten Veranstaltung(en) an:

## Klärwärter-Grundkurs - Grundlagen Kläranlagenbetrieb

6. - 10. Februar 2023       24. - 28. April 2023  
 11. - 15. September 2023

## Kanalwärter-Grundkurs - Grundlagen Kanalbetrieb

7. - 10. November 2023

## Grundlagen der Abwasserwirtschaft für Nicht-Wasserwirtschaftler

23. - 24. Mai 2023

## Aufbaukurs - Der Gewässerschutzbeauftragte

30. November - 1. Dezember 2023

## Modulare Kursreihe „Geprüfte Kläranlagen-Fachkraft“

### Kurs 1 – Phosphor- und Stickstoffelimination

28. - 29. März 2023

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

20. - 22. Juni 2023

### Kurs 4 – Klärschlammbehandlung

17. - 19. Oktober 2023

### Kurs 5 – Funktionsstörungen und Betriebsführung auf Kläranlagen

9. - 11. Mai 2023

### Kurs 6 – Automatisierung und Energieoptimierung

15. - 16. November 2023

### Prüfung

17. November 2023

## Fachkundekurs Betrieb und Wartung von Kleinkläranlagen

6. - 10. März 2023       6. - 10. November 2023

## Fallbeispiele aus der Praxis zum Thema Wartung von Kleinkläranlagen

31. Januar 2023

## Sachkundekurs Schlammmentnahme aus Kleinkläranlagen

6. November 2023

## Sachkundekurs Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen – Neueinsteigerkurs

23. - 27. Oktober 2023

## 20. Workshop „Wartung von Kleinkläranlagen“

21. September 2023

## Modulare Kursreihe „Neubau, Einbau, Nachrüstung und Sanierung von Kleinkläranlagen und Sammelgruben“

### Modul 1 – Grundlagen Kleinkläranlagen und Sammelgruben

6. - 7. März 2023       6. - 7. November 2023

### Modul 2 – Dichtheitsprüfung von KKA und Sammelgruben

20. - 21. Juni 2023

### Modul 3 – Zustandserfassung, Bestandsaufnahme und Sanierungsmöglichkeiten von Kleinkläranlagen und Sammelgruben

16. November 2023

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

17. November 2023

### Modul 5 – Herstellerschulung

- weitere Informationen

## Grundkurs Gewässerunterhaltung

6. - 8. März 2023       18. - 22. September 2023

## Vorbereiten und Durchführen von Gewässerbaumaßnahmen – Teil 1

16. Mai 2023

## Gewässerunterhaltung – In welchem Umfang muss der ...?

7. Juni 2023

## Entwicklung kleiner Fließgewässer im Rahmen der Gewässerunterhaltung

14. September 2023

## Gewässerunterhaltung – Bauwerke in/an Gewässern

7. November 2023

## Sachsen Schulung Hochwasserschutz

18. - 19. Oktober 2023

## Ressourcenmanager Regenwasser (DWA-Zertifikat)

11. - 15. September 2023

## Schulung zum geprüften Deichverteidiger

13. - 14. September 2023

## Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen

6. September 2023

## 24. Dresdner Abwassertagung

18. - 19. April 2023

### Rechnungsanschrift

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

.....  
Postanschrift

.....  
Ansprechpartner

.....  
Telefon / E-Mail

.....  
Datum / Unterschrift

.....  
DWA-Mitgliedsnummer

### Teilnehmer

.....  
Name, Vorname

.....  
Titel, Beruf, Funktion

.....  
Telefon / E-Mail

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