

Veranstaltungsreihe



Kläranlagen Grund- und Fachwissen Aus der Praxis für die Praxis

VERANSTALTUNGSREIHE

Kläranlagen Grund- und Fachwissen Aus der Praxis für die Praxis

Liebe Umweltschützer*innen,

seit mehr als 20 Jahren bilde ich als Abwassermeister den Beruf der Fachkraft für Abwassertechnik aus. In vielen Arbeitstreffen und Seminaren sind Erfahrungen, Tendenzen und Zukunftsperspektiven der Fachkräfte immer wieder ein Gesprächsthema, welches sehr angeregt und kontrovers diskutiert wird. Die allgemeinen Platzhalter „früher war alles besser“ und „was soll aus unserer Jugend werden“ sind bekannt.

Aber wie sieht es denn mit der Ausbildung vor Ort an der Basis wirklich aus? In unserem Land gilt die duale Ausbildung als hervorragend und einer der besten in der Welt. Ist das so? Was tun wir an der Basis daran, dass dem so ist? Und wenn es nicht so ist, wer ist es dann schuld? Leicht fällt die Schuldfrage auf die junge Generation. Die Jugend von heute fragt doch nicht mehr nach, sie interessiert sich nur für ihre Handys usw. Kennen Sie diese Argumente? Schnell sind wir in diesen Strudel hereingezogen und es ist uns möglich sich an diesen Diskussionen zu beteiligen. Ob sie erfolgsversprechend sein werden, müssen Sie für sich selbst beantworten. Ich ziehe aus den geschilderten Sachverhalten meine eigenen Schlüsse und möchte meinen Beitrag dazu leisten, Ziele gemeinschaftlich, miteinander zielorientiert und erfolgreich zu erreichen. Ausbildung von Menschen, insbesondere von jungen Menschen ist eine große verantwortungsvolle Aufgabe. Also, versuchen wir gemeinschaftlich die Ausbildung abwechslungsreich, fundiert mit gegenseitigem Respekt und Freude zu

gestalten. Durch Freude, Anerkennung und Wertschätzung sind nachweisbare tolle Ergebnisse zu erzielen. Um dies gemeinschaftlich zu schaffen sind diese Seminarreihen entstanden.

Nutzen Sie diese Möglichkeiten. Ich wünsche Ihnen einen A-HA Effekt. A-HA bedeutet Achim Höcherl Abwassermeister. Gemeinsam für unsere Umwelt wünsche ich Ihnen, mir und der zukünftigen Generation an Fachkräften, dass wir gemeinschaftlich, respektvoll und miteinander die Ziele der Zukunft meistern werden. Gerade die heutigen Diskussionen um den Klimaschutz zeigen, wie wichtig für uns alle die Umwelt ist. Sie können einen aktiven Beitrag dazu leisten. Machen Sie mit und seien Sie ein Teil.



Achim Höcherl
Abwassermeister Stadt Bonn

Übersicht der Veranstaltungsreihe

Quereinsteiger und Fachfremde

- 1x1 der Abwasserbehandlung
- 1x1 der Abwasserableitung

Fachkräfte +

- Abwasserbehandlung
- Schlammbehandlung
- Abwassertechnische Kennzahlen kompakt

Führungskräfte

- Plötzlich Führungskraft:
Technische Betriebsführung

Workshop

- Kläranlagen-simulation für die Praxis mit Simba

ALLGEMEINE INFORMATIONEN



Zielgruppe

- Betreiber
- Öffentlicher Dienst
- Verbände/Organisationen
- Planungs-/Ingenieurbüros



Referenten

Achim Höcherl, Abwassermeister

Dipl.-Biol. Jörg Oppermann

Dr. Hendrik Walther



Ansprechpartnerin

Frau Doris Herweg

+49 2242 872-236

herweg@dwa.de



1 x 1 der Abwasserbehandlung

Quereinsteiger und Fachfremde | 10WKA073/25



Inhalt/Lernziele

- Verständnis grundlegender technischer Begriffe in der Abwasserbehandlung und deren visuelle Zuordnung zu den entsprechenden Verfahren
- Kenntnis des Gesamtablaufs der Abwasserbehandlung und der einzelnen Schritte in diesem Prozess
- Fähigkeit, technische und rechtliche Aspekte aus dem eigenen Arbeitsbereich in Bezug auf die Abwasserbehandlung zu verstehen
- Erwerb von Wissen über die Organisation und technische Grundbegriffe in der Abwasserwirtschaft



Termin

	Datum	Uhrzeit
DWA-Onlineplattform	07.05.2025	13:00 – 16.30 Uhr
(ohne Installation via Zoom)	06.11.2025	13:00 – 16.30 Uhr



Teilnahmegebühren

	Mitglieder	Normalpreis
	243 €	290 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen.

Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.



www.dwa.info/va/ka073

1 x 1 der Abwasserableitung

Quereinsteiger und Fachfremde | 10WES080/25

Inhalt/Lernziele

- Umfassende Einführung in die Abwasserableitung für Neueinsteiger*innen
- Verständnis für die Bedeutung der Stadt- und Grundstücksentwässerung für eine moderne Abwasserentsorgung sowie die Anpassung an den Klimawandel
- Erwerb von Grundkenntnissen: Abwassernetze, typische Teilobjekte der Abwasserableitung, Niederschlags- und Mischwasserbehandlung, Investitionen und Kosten
- Kenntnis der Aufgaben im Betrieb der Abwasserableitung und der Bedeutung von Reparatur, Renovierung und Neubau für die Erhaltung des Vermögens
- Überblick über die relevanten Gesetze, Verordnungen, Verwaltungsvorschriften und technischen Regeln im Bereich der Abwasserableitung

Termin

	Datum	Uhrzeit
DWA-Onlineplattform	21./22.05.2025	9:00 – 12.00 Uhr
(ohne Installation via Zoom)	03./04.12.2025	9:00 – 12.00 Uhr

 Teilnahmegebühren	Mitglieder	Normalpreis
	485 €	580 €

Inkl. Veranstaltungunterlagen.
Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.



Abwasserbehandlung

Fachkräfte + | 10KA080/25



Inhalt/Lernziele

- Kompakte Auffrischung der Grundlagen der Abwasserbehandlung durch praktische, nachvollziehbare Beispiele auf einer Kläranlage
- Fähigkeit, das Gelernte anhand der gemeinschaftlich behandelten Beispiele einzuüben und im beruflichen Umfeld anzuwenden
- Informationen über die neuesten Entwicklungen und Techniken in der Abwassertechnik
- Erweiterung des Fachwissens und Austausch mit Experten zur Weiterentwicklung und Verbesserung der eigenen beruflichen Fähigkeiten



Veranstaltungsort

Hotel am Kurpark
Am Kurpark 19-21
36251 Bad Hersfeld



Termin

22./23. Oktober 2025
Beginn 09:00 Uhr
Ende 15:00 Uhr



Teilnahmegebühren

Mitglieder

Normalpreis

750 €

910 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen und Tagesverpflegung.
Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.



www.dwa.info/va/ka080

Schlammbehandlung

Fachkräfte + | 10KS080/25

Inhalt/Lernziele

- Kompakte Auffrischung der Grundlagen der Abwasserbehandlung durch praktische, nachvollziehbare Beispiele auf einer Kläranlage
- Fähigkeit, das Gelernte anhand der gemeinschaftlich behandelten Beispiele einzuüben und im beruflichen Umfeld anzuwenden
- Informationen über die neuesten Entwicklungen und Techniken in der Abwassertechnik
- Erweiterung des Fachwissens und Austausch mit Experten zur Weiterentwicklung und Verbesserung der eigenen beruflichen Fähigkeiten
- Das Seminar dient auch als Vorbereitung für den Abwassermeisterlehrgang, der ein solides Grundwissen in der Abwassertechnik voraussetzt



Veranstaltungsort

Hotel Goldener Pflug
Dorfstraße 2-6
71636 Ludwigsburg



Termin

27./28. August 2025
Beginn 09:00 Uhr
Ende 15:30 Uhr



Teilnahmegebühren

Mitglieder

Normalpreis

750 €

910 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen und Tagesverpflegung.
Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.



www.dwa.info/va/ks080

Abwassertechnische Kennzahlen kompakt

Fachkräfte + | 10WKA081/25



Inhalt/Lernziele

- Verständnis der Bedeutung abwassertechnischer Kennzahlen für den effizienten Betrieb einer Kläranlage
- Fähigkeit zur Ermittlung der wichtigsten Parameter und deren Umwandlung in aussagekräftige Kennzahlen gemäß dem „Handbuch zur Betriebsanalytik auf Kläranlagen“
- Beherrschung der Methoden zur Erfassung und Dokumentation der abwassertechnischen Kennzahlen im Betriebstagebuch
- Entwicklung von Kompetenzen zur Analyse und Interpretation der ermittelten Kennzahlen, um den Betrieb der Kläranlage kontinuierlich zu optimieren
- Anwendung des erlernten Wissens, um gezielte Maßnahmen zur Verbesserung der abwassertechn. Leistungsfähigkeit und Einhaltung von Umweltauflagen zu ergreifen



Veranstaltungsort

DWA-Onlineplattform
(ohne Installation via Zoom)



Termin

13. März 2025
Beginn 13:00 Uhr
Ende 16:30 Uhr



Teilnahmegebühren

Mitglieder

Normalpreis

243 €

290 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen.

Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.



www.dwa.info/va/ka081

Plötzlich Führungskraft: Technische Betriebsführung

Führungskräfte | 10KA087/25



Inhalt/Lernziele

- Erwerb eines strukturierten und professionellen Überblicks über den technischen Betrieb von Abwasserbehandlungsanlagen, einschließlich des Personals
- Fähigkeit, die Vorgehensweise und wichtige Aspekte bei der technischen Betriebsführung zu verstehen und anzuwenden
- Entwicklung von Kompetenzen zur Identifizierung relevanter Überwachungs- und Kontrollbereiche sowie zur Priorisierung von Aufgaben im Betrieb
- Erstellung von Checklisten in kleinen Workshops, die später im praktischen Einsatz verwendet werden können



Veranstaltungsort

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef



Termin

12. März 2025
Beginn 09:00 Uhr
Ende 16:00 Uhr



Teilnahmegebühren

Mitglieder

Normalpreis

535 €

650 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen und Tagesverpflegung.
Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.



www.dwa.info/va/ka087

Kläranslagensimulation für die Praxis mit Simba

Workshop | 10WDT091/25



Inhalt/Lernziele

- Simulation mit Simba kennenlernen, um Gedankenexperimente an echten Mustermodellen durchzuführen und Erkenntnisse über reale Kläranslagensysteme zu gewinnen
- Verständnis der Auswirkungen von Parameteränderungen auf die biologische Reinigung und Überwachungswerte von Kläranslagen anhand von konkreten Beispielen
- Entwicklung von Kompetenzen zur Analyse und Bewertung von Simulationsergebnissen, um Verbesserungspotenziale im Kläranslagensystem zu erkennen
- Fähigkeit zur Ableitung von Handlungsempfehlungen und Optimierungsstrategien auf Basis der gewonnenen Erkenntnisse aus der Kläranslagensimulation
- Praxisnahe Anwendung der Kläranslagensimulation zur Effizienzsteigerung und zur Gewährleistung der Einhaltung von Umweltauflagen in realen Kläranslagen



Veranstaltungsort

DWA-Onlineplattform
(ohne Installation via Zoom)



Termin

5. November 2025
Beginn 09:00 Uhr
Ende 15:00 Uhr



Teilnahmegebühren

Mitglieder

Normalpreis

485 €

580 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen.
Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.



www.dwa.info/va/dt091

Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 04.11.2024

**Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e. V. (DWA)**

Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef
Telefon: +49 2242 872-333
info@dwa.de | www.dwa.info

