

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.

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

- Kläranlagensimulation für die Praxis mit Simba

1 x 1 der Abwasserbehandlung

Quereinsteiger und Fachfremde



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



Leitung

Achim Höcherl, Stadt Bonn

INHALT UND ANMELDUNG

10WKA180/27



Zielgruppe

- Verbände/Organisationen
- Betriebspersonal
- Öffentlicher Dienst
- Berufseinsteiger*innen
- Betreiber
- Quereinsteiger*innen



Termin

	Datum	Uhrzeit
DWA-Onlineplattform	20.05.2027	13:00 – 16.30 Uhr
(ohne Installation via Zoom)	25.11.2027	13:00 – 16.30 Uhr



Teilnahmegebühren

	Mitglieder	Normalpreis
	260 €	305 €

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

Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 17.09.2026



Ansprechpartnerin

Frau Doris Herweg
+49 2242 872-236
herweg@dwa.de



www.dwa.info/va/ka180

1 x 1 der Abwasserableitung

Quereinsteiger und Fachfremde



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



Leitung

Dr. Hendrik Walther, Bonn

INHALT UND ANMELDUNG

10WSR080/27



Zielgruppe

- Verbände/Organisationen
- Betriebspersonal
- Öffentlicher Dienst
- Berufseinsteiger*innen
- Betreiber
- Quereinsteiger*innen



Termin

	Datum	Uhrzeit
DWA-Onlineplattform	10./11.03.2027	9:00 – 12.00 Uhr
(ohne Installation via Zoom)	08./09.12.2027	9:00 – 12.00 Uhr



Teilnahmegebühren

	Mitglieder	Normalpreis
	510 €	615 €

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

Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 17.09.2026



Ansprechpartnerin

Frau Doris Herweg
+49 2242 872-236
herweg@dwa.de



www.dwa.info/va/sr080

Abwasserbehandlung

Fachkräfte +



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



Leitung

Achim Höcherl, Stadt Bonn

Dr. Hendrik Walther, Bonn

INHALT UND ANMELDUNG

10KA181/27



Zielgruppe

- Meister*innen
- Öffentlicher Dienst
- Führungskräfte
- Betreiber
- Verbände/Organisationen

und Fachkräfte, insbesondere Ver- und Entsorger, Fachkräfte für Abwassertechnik sowie Klärfacharbeiter*innen



Veranstaltungsort

Parkhotel Kolpinghaus GmbH
Goethestr. 13
36043 Fulda



Termin

19./20. Oktober 2027
Beginn 09:00 Uhr
Ende 15:00 Uhr



Unsere Teilnehmenden erhalten Exklusiv-Angebote bei der Deutschen Bahn.
Mehr Informationen unter www.dwa.info/bahnticket



Teilnahmegebühren

Mitglieder

Normalpreis

800 €

960 €

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

Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 17.09.2026



Ansprechpartnerin

Frau Doris Herweg
+49 2242 872-236
herweg@dwa.de



www.dwa.info/va/ka181

Schlammbehandlung

Fachkräfte +



Inhalt/Lernziele

- Kompakte Auffrischung der Grundlagen der Schlammbehandlung 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



Leitung

Achim Höcherl, Stadt Bonn

INHALT UND ANMELDUNG

10KS183/27



Zielgruppe

- Meister*innen
- Öffentlicher Dienst
- Führungskräfte
- Betreiber
- Verbände/Organisationen

und Fachkräfte, insbesondere Ver- und Entsorger, Fachkräfte für Abwassertechnik sowie Klärfacharbeiter*innen



Veranstaltungsort

Best Western Hotel Ambas-
sador
Friedrich-Ebert-Allee 1
34225 Baunatal



Termin

23./24. Juni 2027
Beginn 09:00 Uhr
Ende 15:30 Uhr



Unsere Teilnehmenden erhalten Exklusiv-Angebote bei der Deutschen Bahn.
Mehr Informationen unter www.dwa.info/bahnticket



Teilnahmegebühren

Mitglieder

Normalpreis

800 €

960 €

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

Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 17.09.2026



Ansprechpartnerin

Frau Doris Herweg
+49 2242 872-236
herweg@dwa.de



www.dwa.info/va/ks183

Abwassertechnische Kennzahlen kompakt

Fachkräfte +



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



Leitung

Achim Höcherl, Stadt Bonn

INHALT UND ANMELDUNG

10WKA182/27



Zielgruppe

- Meister*innen
- Öffentlicher Dienst
- Führungskräfte
- Betreiber
- Verbände/Organisationen

und Fachkräfte, insbesondere Ver- und Entsorger, Fachkräfte für Abwassertechnik sowie Klärfacharbeiter*innen



Veranstaltungsort

DWA-Onlineplattform
(ohne Installation via Zoom)



Termin

25. Februar 2027
Beginn 13:00 Uhr
Ende 16:30 Uhr



Teilnahmegebühren

Mitglieder

Normalpreis

260 €

305 €

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

Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 17.09.2026



Ansprechpartnerin

Frau Doris Herweg
+49 2242 872-236
herweg@dwa.de



www.dwa.info/va/ka182

Plötzlich Führungskraft: Technische Betriebsführung

Führungskräfte



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



Leitung

Achim Höcherl, Stadt Bonn

INHALT UND ANMELDUNG

10KA184/27



Zielgruppe

- | Betreiber
- | Meister*innen
- | Verbände/Organisationen
- | Fachkräfte
- | Öffentlicher Dienst



Veranstaltungsort

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



Termin

15. März 2027
Beginn 09:00 Uhr
Ende 16:00 Uhr



Teilnahmegebühren

Mitglieder

Normalpreis

565 €

680 €

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

Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 17.09.2026



Ansprechpartnerin

Frau Doris Herweg
+49 2242 872-236
herweg@dwa.de



www.dwa.info/va/ka184

Kläranlagensimulation für die Praxis mit Simba

Workshop



Inhalt/Lernziele

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



Leitung

Achim Höcherl, Stadt Bonn

INHALT UND ANMELDUNG

10WDT185/27



Zielgruppe

- | Betreiber
- | Planungs-/Ingenieurbüros
- | Verbände/Organisationen
- | Führungskräfte
- | Meister*innen
- | Fachkräfte



Veranstaltungsort

DWA-Onlineplattform
(ohne Installation via Zoom)



Termin

01./02. Dezember 2027

Beginn 09:00 Uhr

Ende 15:00 Uhr



Teilnahmegebühren

Mitglieder

510 €

Normalpreis

615 €

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

Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 17.09.2026



Ansprechpartnerin

Frau Doris Herweg
+49 2242 872-236
herweg@dwa.de



www.dwa.info/va/dt185

VERANSTALTUNGSHINWEIS

Arbeits- und Gesundheitsschutz

- Grundlagen und Vertiefung zu Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz im Abwasserbereich
- Explosionsschutz für abwassertechnische Anlagen
- Sicherheitsbeauftragter – Grundlagen- und Fortbildungsseminar
- Sichere Faulgasanlagen
- Verkehrssicherungsmaßnahmen – RSA 21



Bleiben Sie up to date

Veranstaltungen und
Publikationen zum
Thema finden Sie unter:

www.dwa.info/ag



TIPPS ZUM THEMA



Klärwärter-Taschenbuch

Hannes Felber, Manfred Fischer

20. Auflage 2023

502 Seiten, Sonderformat

Print	63,00 €*
E-Book	55,00 €*
Kombi	80,00 €*



Abwassertechnik in Frage und Antwort

Hartmut Böing, Jörg Moosburger, Holger Saathoff

12. Auflage 2026, 237 Seiten, A4

Fragen	42,00 €
Antwort	40,00 €
Bundle Frage & Antwort 65,60 €	



QR-Code für Abwassertechnik

Piktogramme mit Datenbank

Alles Wichtige dazu unter
www.dwa.info/QR-Code_Abwassertechnik

Mehr Informationen und Bestellung

* Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt auf den Ladenpreis.

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 17.09.2026

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

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



dwa_ev

wasser.allesklar



dwa-ev



wasser.allesklar



Podcast



DWA-Hub