

BILDUNG+ 2024



**Berufliches Bildungsprogramm des
DWA-Landesverbands Baden-Württemberg**



Kläranlagenbetrieb

Grundlagen für den Kläranlagenbetrieb – Klärwärter-Grundkurs (4 Termine) ausgebucht 11 KA002/24-1 11 KA002/24-2 11 KA002/24-3 11 KA002/24-4

- INHALTE**
- ! Vermittlung der Grundlagen für den Betrieb, die Wartung und die Instandhaltung von Abwasserablenkungsanlagen
 - ! Geeignet für Ausgebildete oder Quereinsteiger nach sechsmonatiger Tätigkeit im Bereich der Abwasserablenkung oder -behandlung
 - ! Empfohlen als Vorbereitung auf die Ausbildung zur Umwelttechnologin / zum Umwelttechnologe für Abwasserbewirtschaftung
 - ! Nach erfolgreicher Prüfung erhalten die Teilnehmer*innen ein DWA-Zertifikat

ZIELGRUPPE Betriebspersonal von Abwasserreinigungsanlagen, Mitarbeiter von Anlagenherstellern und Dienstleistungsbetrieben. Der Klärwärter-Grundkurs wird empfohlen als Vorbereitung auf die Weiterbildung zur Fachkraft für Abwassertechnik.

VORAUSSETZUNG Erforderlich ist ein mindestens zweiwöchiges Praktikum auf einer von der DWA anerkannten Ausbildungskläranlage. Empfohlen wird zudem eine sechsmonatige Tätigkeit auf einer biologischen Kläranlage

TERMINE Termin 1: 11. – 15.03.2024 (ausgebucht), Termin 2: 22. – 26.07.2024
Termin 3: 14. – 18.10.2024, Termin 09. – 13.12.2024

TERMIN 2: ANMELDUNG

ORT Termin 1+3: Sportschule Schöneck, Sepp-Herberger-Weg 2, 76201 Karlsruhe
Termin 2+4: Landessportschule Ruit, Kirchheimer Str. 125, 73760 Ostfildern

TERMIN 3: ANMELDUNG

KOSTEN Euro 895,00 für DWA-Mitglieder, Euro 1.120,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten

TERMIN 4: ANMELDUNG



Lehrgangsreihe zur ›Geprüften Kläranlagen-Fachkraft‹

➤ KURS 1 Aufbaukurs Stickstoff- und Phosphorelimination ausgebucht 11KA004/24

- INHALTE**
- ! Vermittlung wesentlicher Grundlagen der Stickstoff- und Phosphorelimination auf verfahrenstechnischer und betrieblicher Seite
 - ! Sicherung der Einhaltung wasserrechtlicher Überwachungswerte; Sicherung der Einhaltung des wirtschaftlichen Betriebs einschl. Minimierung der Abwasserabgabe
 - ! Der Kurs kann einzeln oder als Teil der Modulreihe gebucht werden.
 - ! Die Teilnehmer erhalten eine Bescheinigung für die erfolgreiche Teilnahme.

ZIELGRUPPE Klärwärter und Klärfacharbeiter, UT-Fachkräfte für Abwassertechnik, Ver- und Entsorger, Abwassermeister zur Auffrischung und Vertiefung, Laborfachpersonal (Vermittlung der notwendigen technischen Kenntnisse), Mitarbeiter von Ingenieurbüros sowie technischen Fachbehörden

TERMIN 05./06.03.2024 (ausgebucht)

ORT Lehr- und Forschungsklärwerk der Universität Stuttgart, Bandtäle 1, 70569 Stuttgart

KOSTEN Euro 580,00 für DWA-Mitglieder, Euro 730,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten

➤ KURS 2 Aufbaukurs Betriebsanalytik ausgebucht 11KA010/24

- INHALTE**
- ! Qualitätskontrolle bei den Probenahmen, Probenvorbereitung, verwendete Instrumente und Geräte, Reinheit der Reagenzien
 - ! Allgemeine Hinweise zur Durchführung der Betriebsmethode; Interne Qualitätskontrolle; Laborpraktikum
 - ! Der Kurs kann einzeln oder als Teil der Modulreihe gebucht werden.
 - ! Die Teilnehmer erhalten eine Bescheinigung für die erfolgreiche Teilnahme.

ZIELGRUPPE Klärwärter und Klärfacharbeiter, UT-Fachkräfte für Abwassertechnik, Ver- und Entsorger, Abwassermeister zur Auffrischung und Vertiefung, Laborfachpersonal (Vermittlung der notwendigen technischen Kenntnisse)

TERMIN 23./24.04.2024 (ausgebucht)

ORT Berufsförderungswerk d. Südbad. Bauwirtschaft GmbH, Siemensstraße 4, 77815 Bühl

KOSTEN Euro 580,00 für DWA-Mitglieder, Euro 730,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten (Selbstzahlerbasis)

➤ KURS 3 Workshop Betriebsanalytik ausgebucht 11KA011/24

- INHALTE**
- ! Praktische Umsetzung des Arbeitsblattes DWA-A 704 Betriebsmethoden für die Abwasseranalytik
 - ! Ausfüllen der Qualitätskontrollkarten; Umsetzung der neuen Eigenkontroll-Verordnung
 - ! Der Kurs kann einzeln oder als Teil der Modulreihe gebucht werden.
 - ! Die Teilnehmer erhalten eine Bescheinigung für die erfolgreiche Teilnahme.

ZIELGRUPPE Klärwärter und Klärfacharbeiter, UT-Fachkräfte für Abwassertechnik, Ver- und Entsorger, Laborfachpersonal
Vertiefungskurs – Grundlage ist der AK Betriebsanalytik (Modul 2).

TERMIN 08.10.2024 (ausgebucht)

ORT Stadthalle Korntal, Martin-Luther-Straße 32, 70825 Korntal

KOSTEN Euro 400,00 für DWA-Mitglieder, Euro 500,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Pausenverpflegung

Lehrgangreihe zur ›Geprüften Kläranlagen-Fachkraft‹

➤ KURS 4 Aufbaukurs Schlammbehandlung ausgebucht 11KS003/24

Verfahrenstechnische, betriebliche und wirtschaftliche Optimierung

- INHALTE**
- ▮ Vertiefung der verfahrenstechnischen und betrieblichen Anforderungen an die Schlammbehandlung
 - ▮ Optimierung der Schlamm entwässerung; Minimierung der Entsorgungskosten
 - ▮ Der Kurs kann einzeln oder als Teil der Modulreihe gebucht werden.
 - ▮ Die Teilnehmer erhalten eine Bescheinigung für die erfolgreiche Teilnahme.

ZIELGRUPPE Klärwärter und Klärfacharbeiter, UT-Fachkräfte für Abwassertechnik, Ver- und Entsorger, Abwassermeister zur Auffrischung und Vertiefung

TERMIN 16. – 18.09.2024 (ausgebucht)

ORT Sportschule Schöneck, Sepp-Herberger-Weg 2, 76201 Karlsruhe und Klärwerk Karlsruhe

KOSTEN Euro 730,00 für DWA-Mitglieder, Euro 910,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten

➤ KURS 5 Aufbaukurs Funktionsstörungen auf Abwasseranlagen ausgebucht 11KA018/24

- INHALTE**
- ▮ Erkennen von Funktionsstörungen und deren Ursachen, zielgerichtetes Vorgehen zur Zeit- und Kosteneinsparung, theoretisches Wissen und praktische Erfahrungen für einen stabilen Betrieb bei der Überschreitung von Überwachungswerten
 - ▮ Der Kurs kann einzeln oder als Teil der Modulreihe gebucht werden.
 - ▮ Die Teilnehmer erhalten eine Bescheinigung für die erfolgreiche Teilnahme.

ZIELGRUPPE Klärwärter und Klärfacharbeiter, UT-Fachkräfte für Abwassertechnik, Ver- und Entsorger, Abwassermeister zur Auffrischung und Vertiefung, Laborfachpersonal (Vermittlung der notwendigen technischen Kenntnisse)

TERMINE 14./15.05.2024 (ausgebucht)

ORT Lehr- und Forschungsklärwerk der Universität Stuttgart, Bandtäle 1, 70569 Stuttgart

KOSTEN Euro 580,00 für DWA-Mitglieder, Euro 730,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten (Selbstzahlerbasis)

➤ KURS 6 Aufbaukurs Messtechnik und Automatisierung ausgebucht 11KA032/24

- INHALTE**
- ▮ Erlangung von Grundlagen der Automatisierungstechnik für Kläranlagen und Kanalnetz, Integration von Automatisierungskonzepten in die Betriebsabläufe, Steuerung im Entwässerungssystem
 - ▮ Dieser Kurs stellt ein Einzelmodul innerhalb der gesamten Veranstaltungsreihe für den Kläranlagenbetrieb dar. Der Kurs kann einzeln oder als Teil der Modulreihe gebucht werden.
 - ▮ Die Teilnehmer erhalten eine Bescheinigung für die erfolgreiche Teilnahme.

ZIELGRUPPE Klärwärter, Fachkräfte für Abwassertechnik, Ver- und Entsorger, Abwassermeister zur Auffrischung und Vertiefung, Laborfachpersonal (Vermittlung der notwendigen technischen Kenntnisse)

TERMIN 20./21.11.2024 (ausgebucht)

ORT Lehr- und Forschungsklärwerk der Universität Stuttgart, Bandtäle 1, 70569 Stuttgart

KOSTEN Euro 580,00 für DWA-Mitglieder, Euro 730,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten

Lehrgangreihe zur ›Geprüften Kläranlagen-Fachkraft‹

Vorbereitung, Erfahrungsaustausch, Prüfung zu Kurs 1 – 6 ›Geprüfte Kläranlagenfachkraft‹ ausgebucht 11KA033/24

INHALTE Abschlussprüfung des Lehrgangs ›Geprüfte Kläranlagen-Fachkraft‹

ZIELGRUPPE Betriebspersonal, Facharbeiter, Meister, Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme ist die Teilnahme an allen 6 Kurs-Modulen und mindestens 5 erfolgreich abgelegte Modul-Prüfungen

TERMIN 22.11.2024 (ausgebucht)

ORT Lehr- und Forschungsklärwerk der Universität Stuttgart, Bandtäle 1, 70569 Stuttgart

KOSTEN Euro 235,00 für DWA-Mitglieder, Euro 290,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten

Gesamtgebühr für Modulreihe Kurse 1 – 6 ohne Prüfung
Euro 2.800,00 für DWA-Mitglieder, Euro 3.500,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Verpflegungs- und Übernachtungskosten

Die Modulreihe ist ausgebucht

➤ KURS 7 Online-Seminar Klimagerechter Betrieb von Kläranlagen/ Ergänzung zu den Aufbaukursen 1-6 für Betriebspersonal 11WKA034/24

- INHALTE**
- ▮ Sensibilisierung des Betriebspersonals für das aktuelle Thema, Einstieg in das komplexe Thema, Erlangung von Grundlagen der weltweiten THG-Problematik, Erlangung von Wissen zur Umsetzung des klimagerechten Betriebs in der Praxis
 - ▮ Der Kurs ist nicht prüfungsrelevant und wird durch die Teilnehmenden evaluiert.

ZIELGRUPPE Klärwärter und Klärfacharbeiter, UT-Fachkräfte für Abwassertechnik, Ver- und Entsorger, Abwassermeister zur Auffrischung und Vertiefung, Laborfachpersonal

TERMINE 23.01.2024 (Online)

KOSTEN Euro 75,00 für DWA-Mitglieder, Euro 90,00 für Nichtmitglieder

ANMELDUNG



Kurse und Workshops

Grundkurs Mikroskopie

11KA100/24

INHALTE Vermittlung der Vorgänge bei der biologischen Abwasserreinigung, Grundkenntnisse für die mikroskopische Schlammentersuchung

ZIELGRUPPE Laborfachpersonal, Klärwärter und Klärfacharbeiter, UT-Fachkräfte für Abwassertechnik, Ver- und Entsorger

TERMIN 20.03.2024

ORT Klärwerk Eisbiegel, Austraße 201, 74076 Heilbronn

KOSTEN Euro 395,00 DWA-Mitglieder, Euro 490,00 für Nichtmitglieder
Preis inkl. Tagungsunterlagen und Tagesverpflegung

Aufbaukurs Mikroskopie

NEU 11KA101/24

INHALTE | Vertiefung und Erweiterung von mikroskopischen Grundkenntnissen
| Bestimmung der wichtigsten im belebten Schlamm enthaltenen fadenbildenden Organismen
| Erlernen von Maßnahmen zur Blähschlamm-, Schwimmschlammbekämpfung
| Voraussetzung: Mikroskopier-Grundkurs oder gleichwertiger Kurs

ZIELGRUPPE Laborfachpersonal, Klärwärter und Klärfacharbeiter, UT-Fachkräfte für Abwassertechnik, Ver- und Entsorger

TERMIN 21.03.2024

ORT Klärwerk Eisbiegel, Austraße 201, 74076 Heilbronn

KOSTEN Euro 395,00 für DWA-Mitglieder, Euro 490,00 für Nichtmitglieder
Preis inkl. Tagungsunterlagen und Tagesverpflegung

Online-Workshop der QE-zertifizierten Betriebslabore

11WKA105/24

INHALTE Qualitätssicherung sollte heute ein selbstverständlicher Bestandteil jedes Betriebsprozesses sein. Auf Grundlage der EKVO sind Betreiber von Abwasseranlagen angehalten ihre Probendurchführung und -analyse unter Beachtung der Qualitätssicherung durchzuführen. Das Seminar richtet sich an die Betreiber, deren Labore nach der Handlungsempfehlung zur qualitätsgesicherten Eigenkontrolle zertifiziert sind. In dem Seminar werden zertifizierungsrelevante Grundlagen sowie Themen wie Ringversuche und Neuerungen des DWA 704 behandelt. Erfahrungen der Teilnehmer sollen ausgetauscht und Fachwissen vertieft werden. Die Fortbildung ist als Fortbildungsmaßnahme zur Qualitätsgesicherten Eigenkontrolle anerkannt.

ZIELGRUPPE Laborfachpersonal von Abwasseranlagen, deren Betriebslabore nach der »Qualitätsgesicherten Eigenkontrolle« zertifiziert ist

TERMIN 09.10.2024, 8:30-12:00 Uhr

KOSTEN Euro 185,00 für DWA-Mitglieder, Euro 220,00 für Nichtmitglieder

Seminar Aufbaukurs für Gewässerschutzbeauftragte

11RE030/24

INHALTE Nach den Bestimmungen des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG §§ 66) sind Benutzer von Gewässern, die täglich mehr als 750 m³ Abwasser einleiten oder mit wassergefährdenden Stoffen umgehen, verpflichtet, einen oder mehrere Betriebsbeauftragte für den Gewässerschutz (GSB) zu bestellen. Der Kurs dient der gesetzlich geforderten Vertiefung und Aktualisierung der Fachkunde und ist eine wichtige Voraussetzung für die Tätigkeit des Gewässerschutzbeauftragten. Voraussetzung: Eine qualifizierte Ausbildung im Umweltschutzbereich und eine mindestens einjährige Berufserfahrung sowie der Besuch eines Grundkurses zum Erwerb der Fachkunde.

ZIELGRUPPE Fachkräfte aus Industrie und Kommunen sowie Ingenieurbüros, die mit Fragen des Wasserrechts und Aufgaben des Gewässerschutzes befasst und schon als Gewässerschutzbeauftragte tätig sind

TERMIN 05. - 06.11.2024

ORT Econvent, Ritterstraße 16, 73728 Esslingen

KOSTEN Euro 450,00 für DWA-Mitglieder, Euro 560,00 für Nichtmitglieder
zzgl. 130,00 € Verpflegung und 50 € Rahmenprogramm am 05.11.2024

RÜB – Seminarreihe Regenbecken

Basiswissen Regenwasserbehandlung

11ES312/24

INHALTE | Ziele und Rahmenbedingungen der Regenwasserbehandlung in Baden-Württemberg
| Anlagen der Misch- und Niederschlagswasserbehandlung – Funktion und Betriebsweise
| Funktionen, Arten und Wartung von Drosseln
| Messtechnische Ausrüstung und typische Auswertungssysteme
| Inspektion und Wartung an Regenbecken

ZIELGRUPPE Betriebspersonal, berufliche Quereinsteiger, Betriebspersonal mit wenig fachlichen Hintergrundkenntnissen

TERMIN 20.03.2024

ORT Veranstaltungszentrum Waldaupark Stuttgart, Friedrich-Strobel Weg 4–6, 70597 Stuttgart

KOSTEN Euro 380,00 für DWA-Mitglieder, Euro 480,00 für Nichtmitglieder
inkl. Verpflegung und Seminarunterlagen

ANMELDUNG

Anforderungen und technische Hinweise für die Regenwasserbehandlung in Baden-Württemberg

11ES230/24

INHALTE | Grundsätze zur Bewirtschaftung und Behandlung von Regenwetterabflüssen – Emissionsbezogene Regelungen
| DWA-M 102-3/BWK-M 3-3: Immissionsbezogene Bewertungen und Regelungen und Anwendung des Merkblattes
| Einführung in den LUBW-Leitfaden »Gewässerbezogene Anforderungen an Abwassereinleitungen«
| DWA-M 102-4/BWK-M 3-4: Wasserhaushaltbilanz, Konzept und Methodik; Entwässerungssysteme und Bauwerke zur Misch- und Regenwasserbehandlung

ZIELGRUPPE Betreiber, Ingenieurbüros, nachgeordnete Behörden

TERMIN 24.04.2024

ORT WTZ-Tagungszentrum, Im Zukunftspark 10, 74076 Heilbronn

KOSTEN Euro 380,00 für DWA-Mitglieder, Euro 480,00 für Nichtmitglieder
inkl. Verpflegung und Seminarunterlagen

ANMELDUNG

Seminar Retentionsbodenfilter

11ES232/24

INHALTE | Grundlagen und Regelwerke zu Retentionsbodenfilter
| Konstruktive Gestaltung von RBF
| RBF im Trennsystem – Praxisbeispiel aus Ravensburg
| Betriebserfahrungen eines RBFs im Mischsystem seitens eines Betreibers
| Besuch eines RBFs auf BUGA-Gelände

ZIELGRUPPE Betreiber, Ingenieurbüros, nachgeordnete Behörden.

TERMIN 18.06.2024

ORT WTZ-Tagungszentrum, Im Zukunftspark 10, 74076 Heilbronn

KOSTEN Euro 380,00 für DWA-Mitglieder, Euro 480,00 für Nichtmitglieder
inkl. Verpflegung und Seminarunterlagen

ANMELDUNG Anfrage über info@dwa-bw.de

Betrieb von Regenüberlaufbecken

11ES311/24

INHALTE | Wasserrechtliche Anforderungen für den Betrieb von Regenbecken
| Betriebssicherheit von Regenüberlaufbecken
| Technische Ausrüstung: Prozess- und Verfahrenstechnik sowie eMSRN-Technik
| Messen, Bewerten und Optimieren – Vertiefung im Umgang mit Messdaten
| Lokale Steuerung und integrale Abflusssteuerung

ZIELGRUPPE Betreiber, Ingenieurbüros, nachgeordnete Behörden

TERMIN 24.09.2024

ORT Veranstaltungszentrum Waldaupark Stuttgart, Friedrich-Strobel-Weg 4–6, 70569 Stuttgart

KOSTEN Euro 380,00 für DWA-Mitglieder, Euro 480,00 für Nichtmitglieder
inkl. Verpflegung und Seminarunterlagen

ANMELDUNG

Kanalbetrieb

Kanalbetrieb. 66. Grundkurs Kanalbetrieb – ›Kanalwärter Grundkurs‹

11ES002/24

- INHALTE**
- ! Kanalnetz Überwachung und Unterhaltung + Sonderbauwerke
 - ! Bedienung und Wartung der Pumpwerke und der zugehörigen Spezialfahrzeuge, Apparat, Hilfsmittel, Unfallschutz- und Rettungsgeräte
 - ! Ausführung einfacher Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten
 - ! Mitwirkung an der Überwachung von Indirekteinleitern auf Anweisung des Vorgesetzten
 - ! Abschlussprüfung mit Zertifikat

ZIELGRUPPE Mitarbeiter von Kommunen, Betriebspersonal von Abwasserablenungsanlagen, Mitarbeiter/innen von Anlagenherstellern bzw. Dienstleistungsbetrieben

TERMIN 23.-26.09.2024

ANMELDUNG 

ORT Lehr- und Forschungskärwerk der Universität Stuttgart, Bandtäle 1, 70569 Stuttgart, Kanalbetrieb Stuttgart

KOSTEN Euro 710,00 für DWA-Mitglieder, Euro 890,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Verpflegungskosten und Übernachtung

Arbeitsgruppen-Sitzung / Fortbildung im *geanetz.plus* Baden-Württemberg

INHALTE Das Netzwerk unterstützt die Kommunen bei der Planung und Umsetzung der Zustandserfassung, Dichtigkeitsprüfung und gegebenenfalls der Sanierung der Grundstücksentwässerungsanlagen. *geanetz.plus* befürwortet die ganzheitliche Herangehensweise, da das private und das öffentliche Leitungs- und Kanalnetz eine Funktionseinheit bilden. Zweimal pro Jahr lädt *geanetz.plus* seine Teilnehmer sowie interessierte Kommunen zu den Arbeitsgruppensitzungen ein. Diese bieten die Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch über die Themenbereiche Grundstücksentwässerung und Kanalstandhaltung. Neben Fachreferenten zu aktuellen Themen gibt es einen Praxisteil mit Führungen und/oder praktischen Vorführungen. Neue Netzwerkteilnehmer und Interessenten sind stets willkommen. Bei Interesse bitte beim DWA-Landesverband Baden-Württemberg melden.

TERMINE Termin 1: 25.04.2024, Termin 2: 21.11.2024

ORT Termin 1: Stuttgart, Termin 2: Schwanau

KOSTEN nur für Teilnehmer am *geanetz.plus*, für Interessierte (auf Anfrage)



Seminare

Kanal spezial – Nach der Kanalsanierung: ›Ist das ein Mangel oder akzeptabel?‹

11ES102/24

INHALTE Die Seminarreihe ›Kanal spezial‹ widmet sich unterschiedlichen Themen aus dem Bereich der Kanalstandhaltung. In diesem Jahr geht es um die Ergebnisse der grabenlosen Kanalsanierung: Jede Maßnahme verläuft anders und stellt den Planer vor neue Anforderungen bei der Vorbereitung sowie bei der Bewertung der Sanierungsergebnisse.

Die Auswertung der Abnahmedaten kann dann zu Fragen führen:

- ! Was sind ›nur‹ Schönheitsfehler bei voller Funktionsfähigkeit und wo beginnt ein Mangel?
 - ! Kann z.B. eine nicht optimal ausgeführte Stützensanierung akzeptiert werden?
 - ! Was kann man noch durch Nacharbeiten retten?
 - ! Woran kann man erkennen, ob z.B. die Aushärtung bei Schlauchlinern erfolgreich war?
- Und es ergeben sich viele weitere Fragen.

In diesem praxisorientierten Seminar werden insbesondere die individuellen Fragen und Fallbeispiele eigener Sanierungsmaßnahmen der Teilnehmer diskutiert. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

ZIELGRUPPE Mitarbeiter für Planung und Ausführung von Kanalsanierungsmaßnahmen, aus Kommunen und Ingenieurbüros

TERMIN 1: ANMELDUNG 

TERMIN 2: ANMELDUNG 

TERMIN Termin 1: 19.03.2024, Termin 2: 17.10.2024

ORT Termin 1: Ettlingen, Termin 2: Steinheim

KOSTEN Euro 380,00 für DWA-Mitglieder, Euro 480,00 für Nichtmitglieder
inkl. Verpflegungskosten

Kanal spezial – Praxisgerechte Ausschreibung und zielgerichtete Bauüberwachung in der Kanalsanierung

11ES108/24

INHALTE Dieses Mal geht es um das Thema ›Bauüberwachung‹. Jede Maßnahme und jede Haltung ist unterschiedlich und geprägt von verschiedensten Rahmenbedingungen, die den Planer und Bauüberwacher aber auch das ausführende Unternehmen wiederkehrend vor neue Herausforderungen stellen. Bauen/Sanieren im Bestand ergibt zwangsweise, dass sich Änderungen im Zuge der Bauausführung einstellen, die oftmals zu Diskussionen, Nachträgen und auch Bedenkenanzeigen führen. Auch mit einiger Erfahrung kommt es auch sorgfältigster Ausführungsplanung zu Fragen und Diskussionen auf der Baustelle zwischen Bauüberwachung und ausführendem Unternehmen.

Das praxisorientierte Seminar widmet sich allen Fragen, die die Teilnehmer zur Diskussion einbringen.

In kleiner Gruppe sollen insbesondere individuelle Fragen und Fallbeispiele aus den eigenen Sanierungsmaßnahmen der Teilnehmer diskutiert werden. Die Referenten werden langjährige Erfahrungen aus ihren Tätigkeiten einbringen, und so wertvolle Hinweise für Ihre tägliche Arbeit liefern.

ZIELGRUPPE Mitarbeiter für Planung, Bauüberwachung und Ausführung von Kanalsanierungsmaßnahmen aus Kommunen, Ingenieurbüros und ausführenden Unternehmen

TERMIN 1: ANMELDUNG 

TERMIN 2: ANMELDUNG 

TERMIN Termin 1: 16.04.2024, Termin 2: 14.11.2024

ORT Termin 1: Ettlingen, Termin 2: Steinheim

KOSTEN Euro 380,00 für DWA-Mitglieder, Euro 480,00 für Nichtmitglieder
inkl. Verpflegungskosten

Kanal spezial: Spannungsfeld Kanalsanierungsprojekt

11ES111/24

INHALTE Das Seminar beinhaltet verschiedene Themen der Kanalstandhaltung. Die erste Veranstaltung dieser Reihe befasst sich mit Inspektion, Kodierung, Auswertung und Sanierungskonzept. Neben der Vermittlung von praxisnahen Kenntnissen zu den Randbedingungen und Einsatzgrenzen der verfügbaren Inspektionstechnik stehen praktische Übungen auf der Tagesordnung um die Logik der Kodierung nachvollziehen zu können.

ZIELGRUPPE Mitarbeiter für Planung und Ausführung von Kanalsanierungsmaßnahmen, aus Kommunen und Ingenieurbüros

TERMIN 29.02.2024

ANMELDUNG 

ORT Stadt Korntal, Martin-Luther-Str. 32, 70825 Korntal-Münchingen

KOSTEN Euro 380,00 für DWA-Mitglieder, Euro 480,00 für Nichtmitglieder
inkl. Verpflegungskosten

Arbeitssicherheit

Elektrotechnisch unterwiesene Person

ausgebucht 11AG004/24-1
ausgebucht 11AG004/24-2

- INHALTE**
- Grundlagen der Elektrotechnik; Wirkung und Gefahren des elektrischen Stroms
 - Schutzmaßnahmen und persönliche Schutzmittel beim Bedienen elektrischer Anlagen
 - Sicherheitsgerechtes Verhalten bei Fehlern und elektrischen Unfällen.

ZIELGRUPPE Fachkräfte für Abwassertechnik, Klärwerksangestellte, Facharbeiter mit einer Ausbildung aus dem Bereich Metall (Mechaniker, Schlosser etc.).

TERMINE Termin 1: 12./13.03.2024 (ausgebucht), Termin 2: 17./18.09.2024 (ausgebucht)

ORT Termin 1: Abwasserverband Lipbach-Bodensee, Kläranlage, 88090 Immenstaad
Termin 2: Stadtverwaltung Gammertingen, Hohenzollernstr. 5, 72501 Gammertingen

KOSTEN Seminargebühr regulär: Euro 580,00 zzgl. Mittagessen und Übernachtung auf Selbstzahlerbasis für Betreiber der DWA Kläranlagen-Nachbarschaften BW | Euro 225,00 zzgl. Mittagessen und Übernachtung auf Selbstzahlerbasis

Training zur Rettung von Personen auf abwassertechnischen Anlagen 11AG100/24

- INHALTE**
- Effiziente Umsetzung der Arbeitssicherheitsmaßnahmen im betrieblichen Alltag
 - Sicherheit und Gesundheitsschutz im Abwasserbereich: Rechtsgrundlage, Verantwortungsbereiche, Unfallgeschehen, Sicherheitsregeln, Gefährdungsbeurteilung
 - Gefährdung beim Arbeiten in umschlossenen Räumen abwassertechnischer Anlagen
 - Praxisteil – Der sichere Schachteinstieg

ZIELGRUPPE Betriebspersonal, Facharbeiter, Meister, Personen, die betriebsbedingt einsteigen müssen, sowie Sonderveranstaltung für Auszubildende ›Umwelttechnische Berufe‹ (11AG100/23-4)

TERMINE Termin 1: 21.03.2024, Termin 2: 26.09.2024, Termin 3: 14.11.2024
Sonderveranstaltung für Auszubildende umwelttechnischer Berufe
1. und 3. Lehrjahr: 04.06.2024

ORT Kanalbetrieb der Stadt Stuttgart, Schulungsraum,
Rosensteinstraße 41, 70191 Stuttgart

KOSTEN Euro 380,00 für DWA-Mitglieder, Euro 480,00 für Nichtmitglieder
Azubi-Veranstaltung: Euro 380,00 für DWA-Mitglieder,
Euro 480,00 für Nichtmitglieder

TERMIN 1: ANMELDUNG

TERMIN 2: ANMELDUNG

TERMIN 3: ANMELDUNG

AZUBI-VERANSTALTUNG:
ANMELDUNG

Seminar: Arbeitsschutzkonzept für abwassertechnische Anlagen (gemäß der neuen BetrSichV) Rechtliche Grundlagen, Gefährdungsbeurteilung, Hygiene, Explosionsschutz, Technisches Sicherheitsmanagement 11AG007/24

- INHALTE**
- Praxisnahe Hilfestellungen zur Abwendung von Gefahren auf abwassertechnischen Anlagen
 - Gefährdungsbeurteilungen, Betriebsanweisungen
 - technischer und betrieblicher Wissensstand zur Erstellung von Arbeitsschutzkonzepten und -maßnahmen

ZIELGRUPPE Betriebspersonal, Mitarbeiter von Ingenieurbüros, Sicherheitsbeauftragte, Führungskräfte

TERMIN 16.07.2024

ORT Econvent, Ritterstraße 16, 73728 Esslingen/Neckar

KOSTEN Euro 450,00 für DWA-Mitglieder, Euro 560,00 für Nichtmitglieder
inkl. Verpflegungskosten

ANMELDUNG

Arbeitssicherheit

Inhouse-Schulung ›Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz im Abwasserbereich‹

INHALTE Vorbereitend oder begleitend zur UUV-Belehrung über ›Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz im Abwasserbereich‹ verdeutlicht die Inhouse-Schulung Gefährdungspotenziale durch chemische, physikalische und biologische Einflüsse beim Einstieg und Arbeiten in, an und mit abwassertechnischen Anlagen. Exemplarische Arbeitsunfälle der letzten Jahre werden vorgestellt und diskutiert. Im ersten Teil behandelt das Seminar Dienst- und Betriebsanweisungen in der Theorie. Im zweiten Teil führen Sie praktische Übungen mithilfe des landesverbandseigenen Sicherheitsanhängers unter Anleitung erfahrener Referenten durch. Dies schließt die Vorstellung und Nutzung von persönlicher Schutzausrüstung (PSA) sowie von Gaswarngeräten und Atemschutztechnik ein.

ZIELGRUPPE Betriebspersonal und gewerbliche Personen mit Aufgaben im Abwasserbereich
Personen, die berufsbedingt in abwassertechnische Anlagen einsteigen müssen (Planer, Ingenieure, Dienstleister)

TERMINE/PREISE auf Anfrage

REFERENZEN

AV Pfinz- und Rennachtal	Gemeinde Plüderhausen-Urbach	Stadtbauamt Friedrichshafen
AZV Raum Offenburg	Gemeinde Remshalden	Stadtwerke Leinfelden-Echterdingen
Bohne Pumpen GmbH	GOA Schwäbisch-Gmünd	Stadt Radolfzell
Eigenbetrieb Stadtentwässerung Pforzheim	Große Kreisstadt Wangen im Allgäu	Stadt Schwäbisch Hall
Entsorgungsbetriebe der Stadt Ulm	Nivus GmbH	Stadt Schwäbisch Gmünd
Flughafen Stuttgart	Stadt Baden-Baden	Stadtwerke Tauberfranken GmbH
	Stadt Crailsheim	Zweckverband Kläranlagen Böblingen-Sindelfingen
	Stadt Ettlingen	



Expertenforen und Kongresse

9. Expertenforum Regenüberlaufbecken

11ES231/24

- INHALTE**
- Erwerb aktueller Kenntnisse Mischwasserbehandlung
 - Neue Mess- und Planungsinstrumente bei der Regenwasserbehandlung
 - Erwerb von Kenntnissen über den ordnungsgemäßen Betrieb von Regenüberlaufbecken

ZIELGRUPPE Fach- und Führungskräfte von Betreibern, Behörden, Ausrüstern und Hochschulen sowie Mitarbeiter von Kommunen, Abwasserverbänden und Ingenieurbüros

TERMIN 21.02.2024

ANMELDUNG 

ORT Veranstaltungszentrum Waldaupark, Friedrich-Strobel-Weg 4-6, 70597 Stuttgart

KOSTEN Euro 380,00 für DWA-Mitglieder, Euro 480,00 für Nichtmitglieder
inkl. Verpflegungskosten

13. Stuttgarter Runde – Expertenrunde zur Kanalsanierung

11ES225/24

INHALTE Die Kanalsanierung hat sich mittlerweile zu einem bedeutenden Wirtschaftsbereich entwickelt, der alle Akteure vom Auftragnehmer über die Planer bis zum ausführenden Unternehmen vor große rechtliche, technische und qualitative Anforderungen stellt. Jedes Unternehmen, jede Kommune und mittlerweile auch jeder private Hausbesitzer muss sich mit der gültigen Rechtslage beschäftigen. Je früher und gründlicher mit der Planung, der Instandhaltung und Erneuerung zum Erhalt der Funktionsfähigkeit und somit der Vermögenswerte begonnen wird, um so kosten- und zeitbewusster lassen sich die notwendigen Investitionen umsetzen.

Die Stuttgarter Runde – seit 2015 in Partnerschaft mit der Landeshauptstadt Stuttgart – hat sich über die Jahre durch die Präsentation und Diskussion aktueller Themen der Kanalsanierung auf fachlich hohem Niveau einen Namen gemacht. Die besondere Berücksichtigung regionaler Erfahrungen ist ein Markenzeichen.

Weitere Informationen unter: www.stuttgarter-runde.de

ZIELGRUPPE Betriebspersonal, Fachkräfte Kanalsanierung, Führungskräfte, Ingenieure, Behördenvertreter, Firmenvertreter

TERMIN 10./11.04.2024

ANMELDUNG 

ORT Kursaal Stuttgart-Bad Cannstatt, Königsplatz 1, 70372 Stuttgart

KOSTEN Euro 340,00 für DWA-Mitglieder, Euro 430,00 für Nichtmitglieder
2/1-Regelung für Betreiber der DWA-Nachbarschaften BW | 10.04.2024 Exkursion zur Baustelle S 21, anschließend gemeinsames Abendessen p.P. 79,00 Euro (nur mit Voranmeldung)

13. KomS-Technologieforum Spurenstoffe

INHALTE Am Mittwoch, 5. Juni 2024 wird das 13. KomS-Technologieforum stattfinden. Wie immer erwartet Sie ein aktuelles und innovatives Tagungsprogramm inklusive Fachausstellung, ein gemeinsames Abendessen am Vorabend zum Netzwerken und eine Fachexkursion zum Klärwerk Überlinger See – die erste Kläranlage in Baden-Württemberg mit einem Kombinationsverfahren aus GAK und Ozon.

ZIELGRUPPE Betriebspersonal, Führungskräfte, Meister, Ingenieurbüros, Hochschulen

TERMIN 05.06.2024

ANMELDUNG 

ORT Welterbe-Saal, Ehbachstraße 1, 88690 Uhlkingen-Mühlhofen

KOSTEN Euro 295,00 für DWA-Mitglieder, Euro 350,00 für Nichtmitglieder

Expertenforen und Kongresse

Im Fokus: Klima und Energie auf Kläranlagen in Baden-Württemberg 11WKS102/22

- INHALTE**
- Neue Anforderungen an Kläranlagen durch die novellierte EU-Kommunalabwasserrichtlinie
 - Möglichkeiten der Reduktion des Stromverbrauches, Steigerung des elektrischen Eigenversorgungsgrades und Erzielen der Energieneutralität
 - Umsetzung der Sektorenkopplung im Rahmen der Energie- und Wärmewende auf Kläranlagen, Aufzeigen der Machbarkeit der Nutzung von Elektrolysekoppelprodukten auf vier baden-württembergischen Kläranlagen
 - Aufzeigen von Best-Practice und Umsetzungsbeispiele aus Baden-Württemberg
 - Wissensaustausch durch Diskussionen, Netzwerken und Abendveranstaltung

ZIELGRUPPE Ingenieure und Naturwissenschaftler, Mitarbeiter der zuständigen Behörden, Tiefbau- und Umweltämtern, Fach- und Führungskräfte von Betreibern, Klärwerksbetreibern, Ingenieurbüros, Anlagenbauer, Planer, Firmenvertreter, Universitäten, Hochschulen und anderen Forschungseinrichtungen, Studierende der Umwelttechnik/Siedlungswasserwirtschaft

TERMIN 15./16.10.2024

ORT Stadthalle Reutlingen, Manfred-Oechsle-Platz 1, 72762 Reutlingen

KOSTEN auf Anfrage

ANMELDUNG [Anfrage über info@dwa-bw.de](mailto:info@dwa-bw.de)



P-Rück

Der DWA-Landesverband Baden-Württemberg hat die Plattform P-Rück Baden-Württemberg zur Klärschlammensorgungssicherheit und Phosphor-Rückgewinnung mit Unterstützung des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg und mit ideeller Trägerschaft von Städtetag, Landkreistag und Gemeindetag zum 01.01.2019 gegründet. Das Ziel der Plattform ist der Aufbau eines strukturierten und zentralen Erfahrungs- und Wissensnetzwerks zum Thema Klärschlammensorgungssicherheit und Phosphor-rückgewinnung. Im Mittelpunkt stehen Kläranlagenbetreiber als Hauptakteure für die erfolgreiche Implementierung der Maßnahmen.

Wichtige Bestandteile der Plattform P-Rück sind Fortbildung und Öffentlichkeitsarbeit. Basierend auf den Impulsen und Anforderungen der Betreiber bieten wir den Teilnehmern der Plattform ein vielfältiges Fortbildungsangebot, welches sich auf drei Schwerpunkte fokussiert: Klärschlammensorgung, Phosphorrückgewinnung und Produktverwertbarkeit.

Online:

5. Landesforum für Betreiber zur Klärschlammensorgung und Phosphor-Rückgewinnung

11KS102/24

INHALTE Die Klärschlammverordnung AbfKlärV hat einen bundesweiten Anstieg der Verbrennungsquoten für Klärschlamm ausgelöst. Im Hinblick auf Klärschlammensorgungssicherheit und Phosphor-Rückgewinnung wird von der Plattform P-RÜCK Baden-Württemberg ein landesweites Entwicklungskonzept fortgesetzt entwickelt, das den kommunalen Entscheidungsträgern, Abwasserzweckverbänden und Kläranlagenbetreibern eine fundierte Datengrundlage für anstehende Entscheidungen der Klärschlammensorgung und Phosphor-Rückgewinnung bietet.

Im Landesforum für Betreiber zur Klärschlammensorgung und Phosphor-Rückgewinnung werden die Teilnehmer über die aktuellen Entwicklungen und wichtigen Fragen der Klärschlammverwertung unter Betrachtung des aktualisierten Entwicklungskonzepts informiert. .

ZIELGRUPPE Fach- und Führungskräfte von Betreibern, Behörden, Ausrüstern, Anlagenbauer und Hochschulen sowie Mitarbeiter von Kommunen, Abwasserverbänden und Ingenieurbüros

TERMIN 27.06.2024

ANMELDUNG 

KOSTEN auf Anfrage

10. Kongress Phosphor – Ein kritischer Rohstoff mit Zukunft Jubiläum 11KS101/24

INHALTE Phosphor ist essentiell für das gesamte Leben. In einem Land ohne eigene Phosphorvorkommen gewinnt die Rückgewinnung aus Abfällen immer mehr Bedeutung. Mit dem Kongress wird der Dialog über technische Möglichkeiten und Marktmechanismen für das Recycling von Phosphor aus Abwasser, Klärschlamm und Klärschlammasche mit allen Stakeholdern fortgeführt. Wie Phosphor aus Klärschlamm und Klärschlammaschen gewonnen werden kann, neue wissenschaftliche Untersuchungen, aber auch die Vermarktung sind wichtige Themen des Kongresses.

Der Kongress wird unter der Schirmherrschaft des Umweltministeriums Baden-Württemberg durchgeführt.

ZIELGRUPPE Mitarbeiter von Wasserbehörden, Tiefbau- und Umweltämtern, Klärwerksbetreibern, Ingenieurbüros, Anlagenbauer und Ausrüsterfirmen, Universitäten, Hochschulen und anderen Forschungseinrichtungen

TERMIN 18.-19.11.2024

ANMELDUNG 

ORT Kursaal Stuttgart-Bad Cannstatt, Königsplatz 1, 70372 Stuttgart

KOSTEN auf Anfrage

Erfahrungsaustausche und Dialogforen für Mitglieder



Kommunen im Dialog – (Ab)Wasserwirtschaft der Zukunft

11EA001/24

INHALTE | Möglichkeit für einen Wissens- und Erfahrungsaustausch
| Informationen über aktuelle kommunale abwasserwirtschaftliche Themen

ZIELGRUPPE Aufsichtsbehörden, Ingenieurbüros, kleine und mittlere Kommunen unter 50.000 EW, Betreiber

TERMIN 21.11.2024

ANMELDUNG 

ORT Entsorgungsbetriebe Stadt Konstanz, Fritz-Arnold-Str. 2 b, 78467 Konstanz

Kaufleute im Dialog

11EA003/24

INHALTE | Erfahrungsaustausch für Kaufleute
| Information über abrechnungsrelevante Themen aus dem Abwasserbereich
| Information von Verwaltungsrechtliche abwasserwirtschaftliche Themen

ZIELGRUPPE Teilnehmer/innen aus der kaufmännischen Werkleitung und Geschäftsführung, Kämmerer und Kämmerinnen von Regiebetrieben sowie aus der kaufmännischen Verwaltungs- und Abteilungsleitung von größeren Abwasserunternehmen in Baden-Württemberg

TERMIN 14.03.2024

ANMELDUNG 

ORT Stadtentwässerung Reutlingen, Marktplatz 22, 72764 Reutlingen

Techniker im Dialog

11EA004/24

INHALTE Der DWA-Landesverband Baden-Württemberg veranstaltet im 2-jährigen Turnus den »Erfahrungsaustausch für Abwassermeister und Betriebsleiter von Kläranlagen«. Um einen ordnungsgemäßen Betriebsablauf bei der Abwasserbehandlung zu gewährleisten, müssen sich Abwassermeister und Betriebsleiter von Kläranlagen laufend über den letzten Stand der Technik informieren. Neben dem originären Aufgabengebiet sind auch bereichsübergreifende Kenntnisse wichtig, um die betrieblichen Prozesse in ökologische und ökonomische Gesamtzusammenhänge einordnen zu können. Bei diesem Erfahrungsaustausch wird neben aktuellen Praxisberichten besonderer Wert auf die Informationen für Ausbildungsbeauftragte im Bereich der Fachkraft für Abwassertechnik gelegt. Vertreter der Berufsschule und der Betriebe vermitteln neueste Informationen zur Ausbildung.

ZIELGRUPPE Abwassermeister, Techniker und Betriebsleiter von Kläranlagen in Baden-Württemberg, Vertreter von Ausbildungsbetrieben für UT-Berufe

TERMIN 06.11.2024

ANMELDUNG 

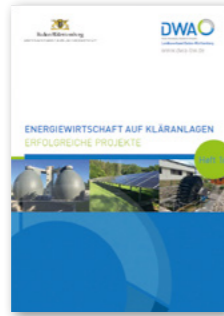
ORT Gemeinde Neuhausen a. d. F., Schloßplatz 1, 73765 Neuhausen



Fachpublikationen

Leitfaden Energiewirtschaft auf Kläranlagen – Erfolgreiche Projekte

41 Seiten, DIN A4
Heft 16, 1. Auflage, November 2020
Aufwandspauschale: € 10,00 (inkl. Versand)
Als PDF auf Anfrage kostenlos erhältlich unter: info@dwa-bw.de



Kläranlagen- und Kanal-Nachbarschaften in Baden-Württemberg 2023 Ergebnisse des 49. kommunalen Leistungsnachweises 2022

608 Seiten, DIN A5
ISBN 978-3-96862-127-2
Preis: € 64,00*



Spurenstoffe im Abwasser – Handlungsempfehlung für Kommunen

25 Seiten, DIN A4
1. Auflage, Oktober 2020
Preis: € 8,00 bzw. € 5,50 für Kommunen in Baden-Württemberg
Als PDF kostenlos erhältlich unter: www.koms-bw.de



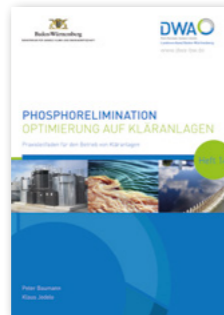
Handlungsempfehlung Messeinrichtungen für Regenüberlaufbecken

Konzeptionen für die Nachrüstung und Prüfung der Funktion vorhandener Messeinrichtungen
32 Seiten, DIN A4, Dezember 2019
ISBN 978-3-88721-925-3
Preis: € 27,00*



Praxisleitfaden Phosphorelimination Optimierung auf Kläranlagen

101 Seiten, DIN A4
Heft 14, 2. Auflage, Juni 2019
ISBN 978-3-88721-815-7
Preis: € 64,00*



Formelsammlung Umwelttechnik

110 Seiten, DIN A4
7. überarbeitete Auflage mit praktischer Spiralbindung
November 2019
ISBN 978-3-96862-557-7
Preis: € 25,00*



Praxisleitfaden Handbuch für den Betrieb von Regenüberlaufbecken

69 Seiten, DIN A4, 4-farbig
Heft 12, 2. Auflage, Dezember 2017
ISBN 978-3-88721-573-6
Preis: € 42,50*



Praxisleitfaden Regenbecken im Mischsystem: Messen, Bewerten und Optimieren

75 Seiten, DIN A4
Heft 13, 1. Auflage, Februar 2017
ISBN 978-3-88721-417-3
Preis: € 42,50*



Funktionsstörungen auf Kläranlagen

DEUTSCHE AUSGABE
149 Seiten, DIN A4
ISBN 978-3-96862-184-5
Preis: € 64,00*



IQK-Ordner / DWA-Arbeitsblatt A 704 Dokumentation der internen Qualitätskontrolle in der Betriebsanalytik

Softwaretool sowie Loseblattausgabe mit Register, DIN A4, einschl. Ordner, Musterkarten und Software-CD
Preis: € 499,00*



Schnell und einfach bestellen per Fax: 0711 896631-111

Grundlagen für den Betrieb von Belebungsanlagen mit gezielter Stickstoff- und Phosphorelimination

229 Seiten, DIN A5
4. überarbeitete Auflage | März 2016
ISBN 978-3-88721-287-2
Preis: € 42,50*



Betrieb von Kanalisationen Grundlagen für das Betriebspersonal

636 Seiten, DIN A5
7. überarbeitete Auflage | August 2018
ISBN 978-3-88721-666-5
Preis: € 64,00*



Flyer: Ist Ihr Kanal dicht?

Informationen zur Untersuchung privater Abwasserkanäle. Es gibt zwei Varianten:
Variante A – Verantwortung bis öffentlicher Kanal
Variante B – Verantwortung bis Grundstücksgrenze
Bestellung ab 200 Stück einschl. Eindruck des Wappens und der Anschrift der Kommune
Staffelpreise auf Anfrage *



Flyer 01. Ratten – unerwünschte Gäste 02. Schutz vor Rückstau

Bestellung ab 100 Stück einschl. Eindruck des Wappens und der Anschrift der Gemeinde
Staffelpreise auf Anfrage *



01. Sicheres Einsteigen und Arbeiten in Schächten, Kanälen und umschlossenen Räumen

40 Seiten, 3. Auflage | März 2017



02. Arbeitsschutzkonzept für abwassertechnische Anlagen

56 Seiten, 2. Auflage | Juni 2015

Preis: € 20,00 *

Handbuch für den Betrieb von Kläranlagen – Senkung des Stromverbrauchs auf Kläranlagen (z. Zt. leider vergriffen)

ca. 150 Seiten, DIN A5
Erweiterte 3. Auflage
ISBN 978-3-940173-47-8
Preis: € 45,00 *



IHRE BESTELLUNG

- Leitfaden: Energiewirtschaft auf Kläranlagen € 10,00**
- Kläranlagen- und Kanal-Nachbarschaften in BW 2023 € 64,00*
- Spurenstoffe im Abwasser: Handlungsempfehlung € 8,00*
- Rabattierterpreis für Kommunen € 5,50*
- Handlungsempfehlung: Messeinrichtungen für Regenüberlaufbecken € 27,00*
- Praxisleitfaden: Phosphorelimination € 64,00*
- Formelsammlung: Umwelttechnik € 25,00*
- Praxisleitfaden: Betrieb von Regenüberlaufbecken € 42,50*
- Praxisleitfaden: Regenbecken im Mischsystem € 42,50*
- Funktionsstörungen auf Kläranlagen – Deutsche Ausgabe € 64,00*
- Funktionsstörungen auf Kläranlagen – Englische Ausgabe € 64,00*
- IQK-Ordner / DWA-Arbeitsblatt A 704 € 499,00*
- Grundlagen für den Betrieb von Belebungsanlagen € 42,50*
- Grundlagen für den Betrieb von Kanalisationen € 64,00*
- Flyer: Ist Ihr Kanal dicht?
- V1 Verantwortung bis öffentlicher Kanal auf Anfrage*
- V2 Verantwortung bis Grundstücksgrenze auf Anfrage*
- Flyer: Ratten – unerwünschte Gäste auf Anfrage*
- Flyer: Schutz vor Rückstau auf Anfrage*
- Arbeitssicherheit: Sicheres Einsteigen und Arbeiten € 20,00*
- Arbeitsschutzkonzept für abwassertechnische Anlagen € 20,00*
- Handbuch: Senkung des Stromverbrauchs € 45,00*

* 20 % Rabatt für fördernde Mitglieder // ** Aufwandspauschale inkl. Versandkosten

PERSÖNLICHE ANGABEN:

DWA-MITGLIEDERNUMMER
NAME
VORNAME
FIRMA
STRASSE HAUSNUMMER
PLZ STADT
TELEFON
TELEFAX
E-MAIL
DATUM
UNTERSCHRIFT

WUSSTEST DU, DASS UNSER KANALNETZ BIS ZUM MOND REICHT?

Und sogar bis zur Hälfte wieder zurück.
Du siehst es zwar nicht, aber dennoch ist
unser Kanalnetz super wichtig für einen
funktionierenden Wasserkreislauf.
Du möchtest mehr über Deine beruflichen
Möglichkeiten in der Wasser-, Abwasser-
und Umweltwirtschaft erfahren?
Ganz einfach. Mach hier
einen Ausbildungsscheck!



Wasser – ab durch die Leitung und
weg? Nein, Wasser ist zu wichtig!
Klär Dich auf, schau rein und
bewirb Dich um eine Ausbildung.

www.wasser-allesklar.de

**WASSER
ALLES
KLAR**
BERUFE
MIT
ZUKUNFT

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Allgemeine Geschäftsbedingungen für die Durchführung von Veranstaltungen der DWA-Bundesgeschäftsstelle

Stand: 07.08.2020

§ 1 Anwendungsbereich

Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten ausschließlich für die Durchführung von Veranstaltungen der DWA. Leistungsgegenstand ist die Teilnahme an Präsenz- und Onlineveranstaltungen. Diese werden über die Homepage der DWA bzw. einen Veranstaltungsflyer und anderen Medien der DWA angeboten. Inhouse-Schulungen werden nicht vom Anwendungsbereich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen erfasst.

§ 2 Anmeldung

- (1) Die Anmeldung zu den unter § 1 genannten Veranstaltungen der DWA erfolgt in schriftlicher Form an die DWA bzw. online über die Veranstaltungsdatenbank.
- (2) Der Vertrag zwischen der DWA und Ihnen als Teilnehmer*innen kommt mit Zusendung der Anmeldebestätigung bzw. der Rechnung über die Teilnahmegebühr zustande. Die Rechnung wird vor Veranstaltungsbeginn zugesandt. Diese gilt im Zweifelsfall als Anmeldebestätigung.
- (3) Ist die Teilnehmerzahl begrenzt, wird die Reihenfolge des postalischen bzw. elektronischen Eingangs berücksichtigt.

§ 3 Inhalt und Durchführung

- (1) Inhalt und Durchführung der Veranstaltung richten sich nach dem jeweiligen Programm, welches sich aus der Veranstaltungsbeschreibung auf der Homepage der DWA und/oder dem Veranstaltungsflyer ergibt.
- (2) Geringfügige Abweichungen von dem Veranstaltungsprogramm sind möglich, insbesondere behält sich die DWA vor, einzelne Lehrinhalte an die Bedürfnisse des Unterrichts anzupassen. Gleiches gilt für einen Wechsel des Dozenten oder des Unterrichtsortes bzw. des Veranstaltungsablaufs. Ein Rücktrittsrecht wird hierdurch nicht begründet.
- (3) Die DWA behält sich vor, die Durchführung der Veranstaltung vom Erreichen einer Mindestteilnehmerzahl abhängig zu machen. Sollte die festgelegte Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht werden, so informiert die DWA frühzeitig darüber (bei Präsenzveranstaltungen spätestens 14 Kalendertage, bei Online-Angeboten spätestens 3 Tage vor Beginn der Veranstaltung). Bereits entrichtete Teilnahmegebühren werden, nach Mitteilung der hierfür erforderlichen Bankverbindung, umgehend erstattet; weitergehende Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen, es sei denn, seitens der DWA liegt ein vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten vor.
- (4) Im Falle höherer Gewalt ist die DWA berechtigt, die Veranstaltung abzusagen. »Höhere Gewalt« ist dabei jedes außergewöhnliche Ereignis, welches bei Vertragsabschluss nicht vorhersehbar war und auch bei Beachtung der erforderlichen Sorgfalt nicht abgewendet werden konnte. Bereits entrichtete Teilnahmegebühren werden umgehend erstattet, sofern kein Ersatztermin festgelegt werden kann.

§ 4 Veranstaltungsunterlagen, Teilnahmebescheinigung

Die DWA verwendet in der Regel eigene Veranstaltungsunterlagen und stellt für alle Teilnehmer*innen entsprechende Teilnehmerunterlagen zusammen. Sämtliche Inhalte der Teilnehmerunterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Weitergehende Nutzungsrechte werden nur durch ausdrückliche schriftliche Genehmigung übertragen. Eine Vervielfältigung und Verbreitung oder Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet. Unterlagen dürfen nicht unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt, verbreitet, übersetzt oder zur öffentlichen Wiedergabe benutzt werden. Die Kosten für die Teilnehmerunterlagen und die Teilnahmebescheinigung sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

§ 5 Zahlungsbedingungen

- (1) Sie erhalten eine Rechnung über die Teilnahmegebühr. Die Teilnahmegebühr ist innerhalb von 14 Kalendertagen nach Rechnungsdatum ohne jeden Abzug fällig, bzw. bei kurzfristigen Anmeldungen umgehend nach Rechnungserhalt. Bitte entrichten Sie die Teilnahmegebühr erst nach Rechnungserhalt. Bei Zahlungsverzug werden Mahnkosten sowie die gesetzlich geregelten Verzugszinsen fällig. Bei nicht fristgemäßer Zahlung ist die DWA berechtigt, den/die Teilnehmer*innen nicht zu der Veranstaltung zuzulassen.
- (2) Eine mehrtägige Veranstaltung kann nicht auf mehrere Teilnehmer*innen aufgeteilt werden; eine Teilbelegung der Veranstaltung führt nicht zu einer Preisreduzierung, wenn nicht anders ausgewiesen.
- (3) Für nachträglich auf Wunsch des Kunden erstellte Gutschriften/Rechnungen, die nicht durch Verschulden der DWA erforderlich sind, kann im Einzelfall eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 15,00 € erhoben werden.

§ 6 Widerrufsbelehrung für Verbraucher

Widerrufsrecht: Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen. Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag des Vertragsschlusses. Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns,

DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.,
Theodor-Heuss-Allee 17, 53773 Hennef, Deutschland, Tel. + 49 2242 872 333,
Fax: + 49 2242 872 100, E-Mail: info@dwa.de

mittels einer eindeutigen Erklärung (z. B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das Widerrufsformular verwenden: https://de.dwa.de/files/_media/content/05_PUBLIKATIONEN/AGB/Widerrufsbelehrung20140602.pdf

Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs: Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstigste Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzuzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrags bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet. Haben Sie verlangt, dass die Dienstleistung während der Widerrufsfrist beginnen soll, so haben Sie uns einen angemessenen Betrag zu zahlen, der dem Anteil der bis zu dem Zeitpunkt, zu dem Sie uns von der Ausübung des Widerrufsrechtes hinsichtlich dieses Vertrages unterrichten, bereits erbrachten Dienstleistungen im Vergleich zum Gesamtumfang der im Vertrag vorgesehenen Dienstleistungen entspricht.

– Ende der Widerrufsbelehrung –

§ 7 Sonstige Absagen durch den/die Teilnehmer*in

- (1) Erfolgt eine Absage bei Präsenz-Angeboten 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 Teilnehmer*in bedarf der Schriftform. Der Veranstaltungsplatz kann ohne Bearbeitungsgebühr auf eine/n Ersatzteilnehmer*in übertragen werden.
- (2) Die Teilnahmegebühr ist auch dann in voller Höhe fällig, wenn der/die Teilnehmer*in ohne Abmeldung nicht auf der Veranstaltung erscheint.
- (3) Bei Online-Angeboten verringert sich die in (1) angegebene Frist auf 24 Stunden vor Online-Veranstaltung.

§ 8 Haftung

- (1) Die DWA haftet grundsätzlich für eine schuldhafte Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit sowie bei vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzungen durch ihre Mitarbeiter*innen und Erfüllungsgehilfen*innen.
- (2) Für leichte oder normale Fahrlässigkeit und hierdurch verursachte Sach- oder Vermögensschäden haftet die DWA nur bei Verletzung solcher Pflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf (sog. vertragswesentliche Pflichten, Kardinalpflichten). Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz ist ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs ausgeschlossen. Diese Haftungsbeschränkungen gelten dem Grund und der Höhe nach auch zugunsten der gesetzlichen Vertreter*innen und Mitarbeiter*innen der DWA.
- (3) Die DWA haftet, vorbehaltlich der Regelung in Abs. 1, nicht für Unfälle in den Schulungsräumen oder den Verlust bzw. den Diebstahl von in die Schulungsräume mitgebrachten Sachen (gilt vor allem für Garderobe und Wertgegenstände).

§ 9 Streitbeilegung

- (1) Zur Beilegung von Streitigkeiten können Sie ein Schlichtungsverfahren bei der bundesweiten Allgemeinen Verbraucherschlichtungsstelle beantragen. Voraussetzung dafür ist, dass Sie sich vorher mit unserem Kundenservice in Verbindung gesetzt haben und keine beidseitig zufriedenstellende Lösung gefunden wurde. Unser Unternehmen hat sich zur Teilnahme an einem solchen Schlichtungsverfahren vor der bundesweiten Allgemeinen Verbraucherschlichtungsstelle freiwillig bereit erklärt.
- (2) Die bundesweite Allgemeine Verbraucherschlichtungsstelle erreichen Sie unter folgender Adresse: Allgemeine Verbraucherschlichtungsstelle des Zentrums für Schlichtung e. V., Straßburger Straße 8, 77694 Kehl am Rhein, Telefon: 07851 79579-40, Fax: 07851 79579-41, Internet: www.verbraucher-schlichter.de, E-Mail: mail@verbraucher-schlichter.de
- (3) Verbraucher*innen haben die Möglichkeit, über die Online-Streitbeilegungs-Plattform der Europäischen Kommission kostenlose Hilfestellung für die Einreichung einer Verbraucherbeschwerde zu einem Online-Kaufvertrag oder Online-Dienstleistungsvertrag sowie Informationen über die Verfahren an den Verbraucherschlichtungsstellen in der Europäischen Union zu erhalten. Diese Plattform finden Sie unter: www.ec.europa.eu/consumers/odr/

§ 10 Datenschutz

Im Rahmen ihrer Geschäftstätigkeit bedient sich die DWA einer Datenverarbeitungsanlage. Ihre personenbezogenen Daten werden bei der DWA gem. § 28 Bundesdatenschutzgesetz gespeichert und im automatisierten Verfahren bearbeitet. Der Nutzung Ihrer Daten zum Zweck der Werbung oder der Markt- und Meinungsforschung können Sie jederzeit widersprechen. Weitere Informationen können im Internet unter www.dwa.de, Menüpunkt »Datenschutz«, abgerufen werden. Ein/e Datenschutzbeauftragte(r) ist bestellt.

Ausstellungsmöglichkeiten 2024

Termine und Orte zu Veranstaltungen
des DWA-Landesverbands Baden-Württemberg



**SAVE
THE
DATE**

9. Expertenforum Regenüberlaufbecken

21.02.2024 im Veranstaltungszentrum Waldaupark Stuttgart

13. Stuttgarter Runde

10./11.04.2024 im Kursaal Bad Cannstatt, Stuttgart

13. KomS-Technologieforum Spurenstoffe

05.06.2024 im Welterbe-Saal, Uhldingen-Mühlhofen

Im Fokus: Energie und Klima auf Kläranlagen in Baden-Württemberg

15./16.10.2024 in Reutlingen

10. Kongress Phosphor – Ein kritischer Rohstoff mit Zukunft

18./19.11.2024 im Kursaal Bad Cannstatt, Stuttgart

Informationen für Aussteller:

DWA-Landesverband Baden-Württemberg | Rennstraße 8 | 70499 Stuttgart

Telefon: 0711 896631-0 | Fax: 0711 896631-111 | info@dwa-bw.de