

BILDUNG+ 2022

Berufliches Bildungsprogramm des
DWA-Landesverbandes Baden-Württemberg



Sehr geehrte Damen und Herren,

Wissen macht Zukunft ! Qualifizierte Mitarbeiter:innen können sich schneller und einfacher auf die stetigen Herausforderungen im Berufsleben einstellen. Dies gilt auch im besonderen Maß für die Abwasserwirtschaft, denn der verantwortungsvolle Umgang mit dieser Ressource bedeutet, sich laufend mit aktuellen Trends, gesetzlichen und gesellschaftlichen Anforderungen sowie technischen Innovationen auseinanderzusetzen.

Die Corona-Pandemie hat die Lernformen auch in der Erwachsenenbildung nachhaltig verändert und zu einer Zäsur geführt. Der DWA Landesverband Baden-Württemberg hat bereits im März 2020 umgehend auf die geänderten Rahmenbedingungen innovativ reagiert und bietet seitdem gemäß den geltenden Vorgaben der Corona-VO des Landes sein Bildungsangebot in Präsenz und /oder online oder wenn möglich in Präsenz an. Mit diesem raschen Handeln sind wir auf breite Resonanz und Akzeptanz gestoßen. Sie gehen diesen Weg mit, das motiviert uns sehr. Mittlerweile liegen beim Landesverband Baden-Württemberg vielfältige Erfahrungen bei der Durchführung erfolgreicher Online-Veranstaltungen in allen »Größenordnungen« vor.

Trotz der erschwerten Umstände sagen wir keine Veranstaltung ab. Vielmehr haben wir die Veranstaltungsformate – online – angepasst und sogar erweitert. So können wir weiterhin, unseren Bildungsauftrag bestmöglich erfüllen. Die Abwasserbranche in Baden-Württemberg nimmt diese Möglichkeiten des digitalen Fortbildungsangebots sehr gut an und beweist damit in der nun langen Pandemiezeit ihre ausdauernde Resilienz.

Dass ein Online-Angebot eine Präsenz-Veranstaltung mit persönlichem Austausch nicht vollständig ersetzen kann, ist uns bewusst. Mit hybriden Formaten und bestimmten technischen Tools versuchen wir dennoch, persönliche Begegnungen zu ermöglichen. Zudem bieten wir Live-Veranstaltungen an, d.h. auch im Onlineformat können die Teilnehmer entweder persönlich oder via Chat ihre Frage platzieren und erhalten umgehend eine Antwort. Fast wie früher !

Für den Landesverband Baden-Württemberg bedeutet das Corona-bedingte Auf und Ab eine organisatorische Herausforderung und großes Engagement beim DWA-Team in der Geschäftsstelle. Die positive Resonanz unserer Mitglieder und Kunden motiviert uns jedoch permanent, diesen anspruchsvollen Weg zu gehen. So blicken wir erneut auf ein Veranstaltungsjahr mit sehr vielen Highlights! Darüber hinaus gibt es neben dem eingeführten Angebot und umfangreichen Programm speziell im Bereich des Kanalbetriebs ganz neue Seminare. Schauen Sie selbst!

Die Entwicklung der Corona-Pandemie im Jahr 2022 ist ungewiss. Sofern wir die Möglichkeit haben, eine Präsenz-Veranstaltung sicher durchzuführen, werden wir dies tun!

Wir freuen uns, Sie auch 2022 in unseren Veranstaltungen wieder zu sehen. Am liebsten live vor Ort, aber in jedem Fall online! Wir wissen ja nun, wie es geht!

**Passen Sie auf sich auf.
Ihr DWA-Landesverband
Baden-Württemberg**

**Bitte beachten Sie unsere
Hinweise auf Seite 2 zu den
Corona-Bestimmungen**

Termine der Präsenzveranstaltungen vorbehalten des aktuellen Corona-Pandemiegeschehens. Die geltende Corona-Verordnung des Landes Baden-Württemberg wird angewandt. Wir behalten uns vor, die Veranstaltungen bei entsprechender Pandemielage online durchzuführen. Für die Durchführung ergehen jeweils rechtzeitige Infos durch den DWA-Landesverband.

Kläranlagenbetrieb

Grundlagen für den Kläranlagenbetrieb – Klärwärter-Grundkurs (4 Termine)

11KA002/22-1 11KA002/22-3
11KA002/22-2 11KA002/22-4

INHALTE Dieser Kurs vermittelt die grundlegenden Aufgabenstellungen auf einer Kläranlage und ist somit der ideale Einstiegskurs für alle Quer- und Neueinsteiger in die Abwasserbranche. An fünf Schulungstagen werden die Teilnehmer an Themen wie Betrieb, Wartung und Instandhaltung einer mechanisch/biologischen Kläranlage herangeführt. Beispiele aus der Praxis dienen als Diskussionsgrundlage und ergänzen die notwendige theoretische Wissensvermittlung.

Die DWA bietet diesen Kurs zur Schulung des Betriebspersonals als Voraussetzung für einen qualifizierten Betrieb von Abwasserbehandlungsanlagen an. Es werden auch die Themen Hygiene, Unfallverhütung und wasserrechtliche Grundlagen behandelt. Nach erfolgreicher Prüfung erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat. Der Kurs ist in vielen Bundesländern vorgeschriebener Bestandteil zur Anerkennung der Fachkunde gemäß DIN 4261 für die regelrechte Wartung von Kleinkläranlagen mit biologischer Stufe.

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: 14. – 18.03.2022 [ausgebucht], Termin 2: 11. – 15.07.2022
Termin 3: 17. – 21.10.2022, Termin 4: 05. – 09.12.2022

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

KOSTEN Euro 815,00 für DWA-Mitglieder, Euro 980,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten

Lehrgangsreihe zur ›Geprüften Kläranlagen-Fachkraft‹

▶ KURS 1 Aufbaukurs Stickstoff- und Phosphorelimination 11KA004/22

INHALTE Dieser Kurs vermittelt die wesentlichen Grundlagen der Stickstoff- und Phosphorelimination, schwerpunktmäßig werden die verfahrenstechnischen und die betrieblichen Aspekte behandelt. Zudem wird der Fokus auf die sichere Einhaltung der wasserrechtlichen Überwachungswerte gelegt, und die Teilnehmer für den wirtschaftlichen Betrieb der betreffenden Anlagenteile sensibilisiert.

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 08./09.03.2022

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

KOSTEN Euro 520,00 für DWA-Mitglieder, Euro 625,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten

Lehrgangsreihe zur ›Geprüften Kläranlagen-Fachkraft‹

▶ KURS 2 Aufbaukurs Betriebsanalytik 11KA010/22

INHALTE Der Aufbaukurs vermittelt den Anwendern Sicherheit und Kompetenz in der Betriebsanalytik. Der Schwerpunkt wird die Qualitätskontrolle bei den Probenahmen, der Probenvorbereitung, den verwendeten Instrumenten und Geräten und der Reinheit der Reagenzien sein.

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 26./27.04.2022

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

KOSTEN Euro 520,00 für DWA-Mitglieder, Euro 625,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten (Selbstzahlerbasis)

▶ KURS 3 Workshop Betriebsanalytik 11KA011/22

INHALTE Im Rahmen des Kurses wird die praktische Umsetzung des Arbeitsblattes DWA-A 704 ›Betriebsmethoden für die Abwasseranalytik‹ präsentiert. Der Schwerpunkt des Workshops wird das richtige Ausfüllen der Qualitätskontrollkarten, abhängig von den betrieblichen Festlegungen und Anlagengrößen, sein. Die Umsetzung der neuen Eigenkontroll-Verordnung wird anhand der individuellen Belange der Teilnehmer behandelt. Die Praxisnähe steht ausdrücklich im Vordergrund. Die Teilnehmer erhalten eine Bescheinigung.

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 05.10.2022

ORT Econvent, Ritterstraße 16, 73728 Esslingen/Neckar

KOSTEN Euro 355,00 für DWA-Mitglieder, Euro 430,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Pausenverpflegung

▶ KURS 4 Aufbaukurs Schlammbehandlung Verfahrenstechnische, betriebliche und wirtschaftliche Optimierung 11KS003/22

INHALTE Der Aufbaukurs vermittelt die vertiefenden verfahrenstechnischen und betrieblichen Anforderungen an die Schlammbehandlung und -entwässerung. Der inhaltliche Schwerpunkt liegt in der betrieblichen Optimierung der Schlammbehandlung, der die Voraussetzung für einen wirtschaftlichen Betrieb der Anlagenteile und Grundlage für minimierte Entsorgungskosten ist.

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 19. – 21.09.2022

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

KOSTEN Euro 645,00 für DWA-Mitglieder, Euro 775,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten

Der DWA Landesverband Baden-Württemberg führt Präsenzveranstaltungen unter strikter Einhaltung der Hygienevorschriften und Vorgaben der Corona VO Baden-Württemberg mit Bezug auf COVID-19 durch. Wir möchten, dass Sie sich bei uns wohl und sicher fühlen und gesund bleiben. Unter dieser Maßgabe treffen wir umfangreiche Vorkehrungen zur Minderung des Übertragungsrisikos bei den Veranstaltungen vor Ort. Wir verfolgen die bundes- und landesspezifischen Entwicklungen jederzeit, um auf neue politische Entscheidungen und Vorgaben schnell und angemessen reagieren zu können.

Wir bitten um Verständnis.

Termine der Präsenzveranstaltungen vorbehalten des aktuellen Corona-Pandemiegeschehens. Die geltende Corona-Verordnung des Landes Baden-Württemberg wird angewandt. Wir behalten uns vor, die Veranstaltungen bei entsprechender Pandemielage online durchzuführen. Für die Durchführung ergehen jeweils rechtzeitige Infos durch den DWA-Landesverband.

Lehrgangsreihe zur ›Geprüften Kläranlagen-Fachkraft‹

► KURS 5 Aufbaukurs Funktionsstörungen auf Abwasseranlagen 11KA572/22

INHALTE Funktionsstörungen auf Abwasseranlagen haben häufig die Überschreitung von Überwachungswerten zur Folge und können dadurch zu abgabenrechtlichen Konsequenzen für die Betreiber und deren leitendes Personal führen. Ziel des Aufbaukurses ist es, das Erkennen von Funktionsstörungen und deren Ursache an Hand der auftretenden Symptome zu erleichtern und eine rasche wie gezielte Bekämpfung zu ermöglichen.

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 17./18.05.2022

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

KOSTEN Euro 520,00 für DWA-Mitglieder, Euro 625,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten (Selbstzahlerbasis)

► KURS 6 Aufbaukurs Messtechnik und Automatisierung 11KA032/22

INHALTE Der Aufbaukurs vermittelt die wesentlichen Grundlagen der Automatisierungstechnik für Kläranlagen und Kanalnetz. Schwerpunkte sind die Darstellung der unterschiedlichen Möglichkeiten aktueller Automatisierungskonzepte mit praktischen Fallbeispielen. Zudem wird erläutert, wie Automatisierungskonzepte in die Betriebsabläufe integriert werden können. Besonderer Wert wird dabei auf Betreibererfahrungen bei verschiedensten Aufgabenstellungen gelegt.

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 16./17.11.2022

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

KOSTEN Euro 520,00 für DWA-Mitglieder, Euro 625,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten

Vorbereitung, Erfahrungsaustausch, Prüfung zu Kurs 1 – 6 ›Geprüfte Kläranlagenfachkraft‹ 11KA033/22

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 18.11.2022

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

KOSTEN Euro 205,00 für DWA-Mitglieder, Euro 240,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten

Gesamtgebühr für Modulreihe Kurse 1 – 6 ohne Prüfung

Euro 2.470,00 für DWA-Mitglieder, Euro 2.690,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Verpflegungs- und Übernachtungskosten

Kurse und Workshops

Grundkurs Mikroskopie 11KA105/22

INHALTE Vermittlung der Vorgänge bei der biologischen Abwasserreinigung, der Kenntnisse der mikroskopischen Schlammsuntersuchung und Beurteilung; Einsatz der Schlammburteilung bei der Optimierung der Abbauprozesse auf Kläranlagen. Die Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

ZIELGRUPPE Betriebspersonal, Facharbeiter, Meister.

TERMIN 06.07.2022

ORT Klärwerk Langwiese, Langwiese 1, 88213 Ravensburg

KOSTEN Teilnahme kostenlos für Betreiber von Kläranlagen der DWA-Kläranlagen-Nachbarschaften Baden-Württemberg, Euro 345,00 für sonstige Betreiber/Teilnehmer, Euro 410,00 für Nichtmitglieder
Verpflegungskosten auf Selbstzahlerbasis

Workshop der QE-zertifizierten Betriebslabore 11KA100/22

INHALTE Qualitätssicherung sollte heute ein selbstverständlicher Bestandteil jedes Betriebsprozesses sein. Das Seminar richtet sich an Betreiber, deren Labore nach der Handlungsempfehlung zur qualitätsgesicherten Eigenkontrolle zertifiziert sind. Es werden zertifizierungsrelevante Grundlagen, Themen wie Ringversuche und Neuerungen des DWA 704 behandelt. Die Fortbildung ist als Fortbildungsmaßnahme zur Qualitätsgesicherten Eigenkontrolle anerkannt.

ZIELGRUPPE Laborfachpersonal von Abwasseranlagen, deren Betriebslabor nach der ›Qualitätsgesicherten Eigenkontrolle‹ zertifiziert ist.

TERMIN 04.10.2022

ORT Econvet, Ritterstraße 16, 73728 Esslingen

KOSTEN Euro 345,00 für DWA-Mitglieder, Euro 410,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Verpflegungskosten

Aufbaukurs für Gewässerschutzbeauftragte 11RE030/22

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 18. – 19.10.2022

ORT Econvet, Ritterstraße 16, 73728 Esslingen

KOSTEN Euro 430,00 für DWA-Mitglieder, Euro 520,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Verpflegungs- und Übernachtungskosten | Rahmenprogramm

vent, Ritterstraße 16, 73728 Esslingen/Neckar

Kosten € 430,00 | 520,00 zzgl. Verpflegungs- und Übernachtungskosten | Rahmenprogramm

RÜB – Modulreihe Regenbecken

Grundkurs Regenwassermanagement

11ES312/22

INHALTE Diese neue speziell als Grundkurs angelegte Veranstaltung ist gedacht für das Betriebspersonal auf den Kläranlagen, das sich oftmals aus beruflichen Quereinsteigern oder Mitarbeitern ohne den notwendigen fachlichen Background zusammen setzt. Um diesen den Einstieg in das Spannungsfeld Regenüberlaufbecken generell zu erleichtern, gibt es diesen Kurs, der der Vermittlung von Basiswissen zum Thema Regenwassermanagement dient. Neben den notwendigen Rahmenbedingungen geht es um Aufbau, Ausrüstung und Funktion von RÜB. Eine wichtige Rolle spielt zudem das Messdatenmanagement sowie die Inspektion und Wartung. Auch der Arbeitssicherheitsschutz und ausgewählte Aspekte der Gewässerökologie werden behandelt.

ZIELGRUPPE Betriebspersonal, berufliche Quereinsteiger, Betriebspersonal mit wenig fachlichen Hintergrundkenntnissen.

TERMIN 21.02.2022 (Online)

KOSTEN Euro 330,00 für DWA-Mitglieder, Euro 395,00 für Nichtmitglieder
inkl. Verpflegungskosten

Modul 1: Einführung in das Regenwassermanagement – Behandlung und Bewirtschaftung

11ES230/22

INHALTE Die Behandlung von Mischwasser und die Bewirtschaftung von Regenbecken ist essenziell für den Gewässerschutz. Dafür gibt es verschiedene Regelwerke, wobei die im Jahr 2021 veröffentlichte Arbeitsblattreihe DWA-A 102/BWK-A 3 nun die Grundlagen dafür bilden. Diese werden im ersten Teil des Seminars erläutert. Der zweite Teil steht unter dem Aspekt der Bauwerke, zum einen die Entwässerungssysteme und Regenbecken und zum anderen alternative Anlagen wie z. B. Versickerungsanlagen. Schließlich zeigen praktische Beispiele aus Baden-Württemberg die Umsetzung in der Praxis. Ziel der Veranstaltung ist es, einen Überblick über die Anforderungen und die Möglichkeiten des Regenwassermanagements zu geben.

ZIELGRUPPE Betreiber, Ingenieurbüros, nachgeordnete Behörden.

TERMIN 24.03.2022 (Online)

KOSTEN Euro 345,00 für DWA-Mitglieder, Euro 415,00 für Nichtmitglieder
inkl. Verpflegungskosten

Modul 2: Konstruktive Gestaltung von Regenbecken

11ES232/22

INHALTE Es werden grundlegende Kenntnisse zu der Gestaltung und Funktion von Bauwerken vermittelt. Die konstruktive Gestaltung von Regenbecken bestimmt entscheidend deren Wirkung. Eine bessere Wirkung ist beispielsweise entweder durch Schrägklärer oder Bodenfilteranlagen zu erzielen. Langzeiterfahrungen zeigen an Beispielen, welche Verfahren sich in welchen Bereichen eignen und wo die Grenzen sind. Im Zuge des Digitalen Engineering nimmt die Bedeutung von CFD-Simulationen zu und gibt vor Baubeginn/Ertüchtigungsmaßnahmen Aufschlüsse über die gewählten Maßnahmen. Die Ergebnisse ermöglichen spezifische Maßnahmen mit großen Erfolgsaussichten und geringem finanziellen Risiko. In der Veranstaltung sollen Grundlagen vermittelt und auch Praxiserfahrungen ausgetauscht werden.

ZIELGRUPPE Führungskräfte von Betreibern und Ingenieurbüros.

TERMIN 24.05.2022

ORT CongressCentrum Pforzheim, Am Waisenhausplatz 1-3, 75172 Pforzheim

KOSTEN Euro 345,00 für DWA-Mitglieder, Euro 415,00 für Nichtmitglieder
inkl. Verpflegungskosten

RÜB – Modulreihe Regenbecken

Modul 3: Betrieb von Regenbecken

11ES311/22

INHALTE In diesem Seminar werden neben den rechtlichen und fachlichen Aspekten auch praktische Hinweise zum Betrieb und den dazugehörigen Aufgaben von Regenbecken gegeben. Ein Schwerpunkt ist dabei die Messtechnik und die Auswertung der gewonnenen Daten. Daraus lassen sich Optimierungsmaßnahmen ableiten. Unter anderem führt die lokale Steuerung und integrale Abflusssteuerung so zu einer immer besser werdenden ökologischen Gewässergüte.

ZIELGRUPPE Betreiber, Betriebspersonal, Kommunen und Ingenieurbüros.

TERMIN 22.09.2022

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

KOSTEN Euro 345,00 für DWA-Mitglieder, Euro 415,00 für Nichtmitglieder
inkl. Verpflegungskosten

Modul 4: Zukunftsaufgaben im Regenwassermanagement

11ES310/22

INHALTE Hier geht es um die Zukunftsaufgaben der Siedlungsentwässerung im Hinblick auf die Behandlung von Regenwasser im Mischsystem. Es werden die Ziele erläutert, Ausblicke und konkrete Ansätze, wie zum Beispiel eine urbane Wasserbilanz, gegeben. Zudem steht das Gesamtsystem Mischwasser, Kläranlage und Einleitgewässer im Fokus. Der Teilnehmer lernt das globale Gesamtsystem kennen, bestehend aus den 3 Bausteinen Mischwasserbehandlung, Verdunstung und Versickerung. Schließlich werden weiterführende Behandlungsoptionen wie Fällung und Flockung sowie Sonderanwendungen von Bodenfiltern behandelt.

ZIELGRUPPE Führungskräfte von Betreibern und Ingenieurbüros.

TERMIN 09.11.2022

ORT Neue Tonhalle, Bertholdstraße 7, 78050 Villingen-Schwenningen

KOSTEN Euro 345,00 für DWA-Mitglieder, Euro 415,00 für Nichtmitglieder
inkl. Verpflegungskosten

NEU: ERSTELLUNG SACHKUNDE-NACHWEIS

Der Sachkunde-Nachweis wird bei Teilnahme der Module 1 – 4 sowie des Expertenforums RÜB innerhalb eines Jahres zusätzlich zu den Teilnahmebescheinigungen erstellt.

Termine der Präsenzveranstaltungen vorbehaltlich des aktuellen Corona-Pandemiegeschehens. Die geltende Corona-Verordnung des Landes Baden-Württemberg wird angewandt. Wir behalten uns vor, die Veranstaltungen bei entsprechender Pandemielage online durchzuführen. Für die Durchführung ergehen jeweils rechtzeitige Infos durch den DWA-Landesverband.



Kanalbetrieb

Kanalbetrieb: 64. Grundkurs Kanalbetrieb – >Kanalwärter Grundkurs< 11ES002/22

INHALTE Das Tätigkeitsfeld des Kanalwärters beinhaltet die Überwachung und Unterhaltung des Kanalnetzes einschließlich der Sonderbauwerke sowie Bedienung und Wartung der Pumpwerke und zugehöriger Spezialfahrzeuge, Apparate, Hilfsmittel, Unfallschutz- und Rettungsgeräte sowie die Mitwirkung an der Überwachung von Indirekteileitern auf Anweisung des Vorgesetzten. Im Grundkurs werden entsprechende Grundlagen vermittelt. Nach erfolgreicher Abschlussprüfung erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat.

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

TERMIN 26.-29.09.2022

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

KOSTEN Euro 625,00 für DWA-Mitglieder, Euro 730,00 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: 12.04.2022, Termin 2: 17.11.2022

ORT N.N.

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

Seminare

Kanal spezial – Nach der Kanalsanierung: >Ist das ein Mangel oder akzeptabel?< 11ES102/22-1 11ES102/22-2

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 Veranstaltung wird in Präsenz durchgeführt. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

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

TERMIN Termin 1: 17.03.2022, Termin 2: 20.10.2022

ORT Termin 1: Hotel Abacco, Stuttgarter Straße 121, 70825 Korntal-Münchingen
Termin 2: Albhotel Fortuna, Hegwiesenstraße 70, 72585 Metzingen-Riederich

KOSTEN Euro 345,00 für DWA-Mitglieder, Euro 415,00 für Nichtmitglieder
inkl. Verpflegungskosten

Seminare

Qualitätsoffensive Kanalstandhaltung durch das NHKR (Neues Kommunales Haushalts- und Rechnungswesen) 11ES112/22

INHALTE Das Seminar richtet sich primär an öffentliche Kanalnetzbetreiber. Die Inhalte zeigen aktuelle Informationen, Anforderungen und Entwicklungen bei der Instandhaltung von Kanalnetzen auf, ausgelöst und impliziert durch die Einführung des NKHR. Es werden die Auswirkungen des NKHR (Haushaltsrecht) auf die Baupraxis gerade im investiven Bereich als Verbundaufgabe der Haushalts- und Technikverantwortlichen aufgezeigt und die Bedeutung und Wertigkeit der digitalen kommunalen Kanalbestandsdaten dargestellt. Die positive Wirkung einer Prognose-unterstützten Sanierungsstrategie bzgl. des Substanzerhalts und der damit möglichen direkten Kosteneinsparung durch eine zulässige Reduzierung des EKVO-Umfangs wird an einem konkreten Beispiel vermittelt.

Das technische Regelwerk umfasst zwischenzeitlich auch die Planungsleistungen. Verdeutlicht wird dies anhand des neuen DWA-A 143-21 als ideale Grundlage für die Vereinbarung von Beschaffungsanforderungen in Ingenieurverträgen für Planungsleistungen. Auch praktische Erfahrungen kommen nicht zu kurz.

ZIELGRUPPE Mitarbeiter aus Kommunen und Ingenieurbüros, Betreiber von Kanalnetzen

TERMIN 06.10.2022 (Online)

KOSTEN Euro 340,00 für DWA-Mitglieder, Euro 403,00 für Nichtmitglieder

Verlängerung / Auffrischung der Sachkunde zur Dichtigkeitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen 11ES100/22

INHALTE Der Sachkundenachweis zur Durchführung der Dichtigkeitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen ist drei Jahre gültig. Dieses Seminar ist anerkannt als Fortbildung zur Verlängerung des Sachkundenachweises. Es vermittelt aktuelle Informationen zu technischen und gesetzlichen Neuerungen. Fall- und Anwendungsbeispiele sowie individuelle Fragen der Teilnehmer werden diskutiert. Im Praxisteil wird den Teilnehmern ein Sanierungsverfahren für kleine Rohrdurchmesser vorgeführt.

ZIELGRUPPE Absolventen des Kurses >Sachkunde – Dichtigkeitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen<, die ihr Sachkunde-Zertifikat verlängern wollen. Das Seminar ist auch geeignet als Informationsveranstaltung für Mitarbeiter von ausführenden Firmen, aus Ingenieurbüros, Kommunen und Tiefbauämtern.

TERMIN 24.11.2022

ORT Landschloßhotel Hotel, Saalplatz 5, 70825 Korntal

KOSTEN 1 – 3 Anmeldungen*: EUR 680,00 für DWA-Mitglieder, EUR 820,00 für Nichtmitglieder
4 – 6 Anmeldungen: EUR 560,00 für DWA-Mitglieder, EUR 680,00 für Nichtmitglieder
7 – 10 Anmeldungen: EUR 490,00 für DWA-Mitglieder, EUR 590,00 für Nichtmitglieder
inklusive Tagesverpflegung und Unterlagen
*Mindestteilnehmerzahl 3

Termine der Präsenzveranstaltungen vorbehaltlich des aktuellen Corona-Pandemiegeschehens. Die geltende Corona-Verordnung des Landes Baden-Württemberg wird angewandt. Wir behalten uns vor, die Veranstaltungen bei entsprechender Pandemielage online durchzuführen. Für die Durchführung ergehen jeweils rechtzeitige Infos durch den DWA-Landesverband.

Arbeitssicherheit

Elektrotechnisch unterwiesene Person 11AG004/22-1 11AG004/22-2

INHALTE Der Kurs richtet sich an Personen, die im Abwasserbereich (Klärwerk und Kanalnetz) tätig sind und störungsbedingt ggf. Schaltschränke öffnen und elektrische Komponenten (Motorschutzschalter) betätigen müssen. Die Teilnehmer werden für den Umgang mit elektrischen Komponenten sensibilisiert. Sie sollen sich der Gefahren bewusst sein und ihre Handlungen verantwortungsbewusst ausführen. Gleichfalls wird den Teilnehmern die rechtliche Abgrenzung zur Elektrofachkraft verdeutlicht.

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

TERMINE Termin 1: 15./16.03.2022
Termin 2: 20./21.09.2022

ORT Termin 1: N.N.
Termin 2: N.N.

KOSTEN Seminargebühr regulär: Euro 515,00 zzgl. Mittagessen und Übernachtung auf Selbstzahlerbasis für Betreiber der DWA Kläranlagen-Nachbarschaften BW | Euro 190,00 zzgl. Mittagessen und Übernachtung auf Selbstzahlerbasis

Training zur Rettung von Personen auf abwassertechnischen Anlagen 11AG100/22-1 11AG100/22-2 11AG100/22-3 Schülertraining 11AG100/22-4 11AG100/22-5

INHALTE Die DGUV 103-004 fordert, dass »erforderliche Maßnahmen zur Rettung von in Not geratenen Personen in regelmäßigen Abständen, mindestens einmal jährlich praxisnah zu üben sind«. Die Seminarteilnehmer üben realitätsnah die Rettung aus Abwasseranlagen.

ZIELGRUPPE Betriebspersonal, Facharbeiter, Meister.

TERMINE Termin 1: 31.03.2022, Termin 2: 29.09.2022, Termin 3: 10.11.2022
Schülertraining neu: Sonderseminar für Auszubildende umwelttechnischer Berufe
1. Ausbildungsjahr: 15.02.2022, 3. Ausbildungsjahr: 31.05.2022

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

KOSTEN Euro 345,00 für DWA-Mitglieder, Euro 410,00 für Nichtmitglieder
Schülertraining: Euro 315,00 für DWA-Mitglieder, Euro 375,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Verpflegungskosten

Seminar: Arbeitsschutzkonzept auf Abwasseranlagen (gemäß der neuen BetrSichV) Rechtliche Grundlagen, Gefährdungsbeurteilung, Hygiene, Explosionsschutz, Technisches Sicherheitsmanagement 11AG007/21

INHALTE Bei Arbeiten in, an und mit Abwasseranlagen besteht permanent das Risiko eines Betriebsunfalls. Zur Vorbeugung, um Organisationsverschulden zu vermeiden und um den ordnungsgemäßen Betrieb der Anlagen zu gewährleisten, müssen alle Beteiligten eine Vielzahl (sicherheits-)technischer Vorgaben kennen und befolgen. Dies betrifft organisatorische, wie z. B. die genaue Abgrenzung der Aufgaben- und Verantwortungsbereiche des Personals, als auch fachliche Vorgaben, so wie den richtigen Umgang mit Werk- und Gefahrenstoffen. Die im Juni 2015 in Kraft getretene Neufassung der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) legt die Anforderungen für einen ordnungsgemäßen Betriebsablauf fest. Ziel des Seminars »Arbeitsschutzkonzept auf Abwasseranlagen« ist es, die Teilnehmer auf den neuesten Stand der zu erfüllenden Aufgaben zu bringen. Die verschiedenen Schwerpunkte werden von Experten praxisnah vermittelt und erläutert. Diese Fortbildungsveranstaltung ist anerkannt nach § 5 (3) Arbeitssicherheitsgesetz.

ZIELGRUPPE Betriebspersonal, Mitarbeiter von Ingenieurbüros, Sicherheitsbeauftragte, Führungskräfte.

TERMIN 19.07.2022

ORT Econvent, Ritterstraße 16, 73728 Esslingen/Neckar

KOSTEN Euro 415,00 für DWA-Mitglieder, Euro 485,00 für Nichtmitglieder
inkl. Verpflegungskosten

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

Termine der Präsenzveranstaltungen vorbehaltlich des aktuellen Corona-Pandemiegeschehens. Die geltende Corona-Verordnung des Landes Baden-Württemberg wird angewandt. Wir behalten uns vor, die Veranstaltungen bei entsprechender Pandemielage online durchzuführen. Für die Durchführung ergehen jeweils rechtzeitige Infos durch den DWA-Landesverband.

Expertenforen und Kongresse

7. Expertenforum Regenüberlaufbecken (Hybrid) 11ES231/22

INHALTE Bereits zum siebten Mal findet das Expertenforum Regenüberlaufbecken statt, das sich als Treffpunkt der wasserwirtschaftlichen Akteure von Ministerien, Kommunen, Betreibern, nachgeordneten Behörden, Ingenieurbüros und Ausrüstern etabliert hat. Auch diese Veranstaltung beschäftigt sich erneut mit den aktuellen Themen der Optimierung der Regenwasserbehandlung im Mischsystem. Zudem werden erfolgreiche, praxiserprobte Fallbeispiele vorgestellt, die exemplarisch für die Umsetzung der komplexen und mit hohen Investitionssummen verbundenen Anforderungen an die Betreiber stehen.

Das Expertenforum Regenüberlaufbecken bietet aktuelle Informationen, füllt bestehende Wissenslücken und versteht sich als Marktplatz für Innovationen und Dienstleistungen.

Mit begleitender Fachausstellung in Präsenz.

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

TERMIN 15.03.2022

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

KOSTEN Euro 345,00 für DWA-Mitglieder, Euro 415,00 für Nichtmitglieder
inkl. Verpflegungskosten

Expertenforen und Kongresse

11. Stuttgarter Runde – Expertenrunde zur Kanalsanierung 11ES225/22

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.

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

TERMIN 28.04.2022

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

KOSTEN Euro 295,00 für DWA-Mitglieder, Euro 350,00 für Nichtmitglieder
2/1Regelung für Betreiber der DWA-Nachbarschaften BW | Abendessen bei Vorabendtreff auf Selbstzahlerbasis

4. Kongress Spurenstoffe in der aquatischen Umwelt 11KA601/22

INHALTE Arzneimittel, Biozide, Flammschutzmittel und viele weitere Stoffe werden in geringen Konzentrationen regelmäßig in Oberflächengewässern nachgewiesen. Auch in Baden-Württemberg sind Spurenstoffe in Konzentrationen nachweisbar, bei denen eine ökotoxikologische Wirkung auf empfindliche Gewässerorganismen nicht auszuschließen ist. Welche Auswirkungen sind für Ökosystem und Trinkwassergewinnung zu erwarten? Welche Möglichkeiten und Grenzen bieten technische Lösungen? Welchen Beitrag können Hersteller, Handel, Anwender und Verbraucher sowie die Wasserwirtschaft leisten, um die Belastung der Gewässer mit Spurenstoffen zu senken? Ziel des Kongresses ist es, eine vom Grundsatz des vorsorgenden Gewässer- und Gesundheitsschutzes ausgehende Sensibilisierung und Bewusstseinsbildung zu initiieren.

Der 4. Kongress »Spurenstoffe in der aquatischen Umwelt« wird vom Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg gemeinsam mit dem Landesverband Baden-Württemberg der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA) veranstaltet.

ZIELGRUPPE Mitarbeiter von Universitäten, Hochschulen und anderen Forschungseinrichtungen, Wasserbehörden, Tiefbau und Umweltämtern, Klärwerksbetreibern, Ingenieurbüros, Anlagenbauern und Ausrüsterfirmen.

TERMIN 04./05.05.2022

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

KOSTEN auf Anfrage

12. KomS- und VSA-Technologieforum Spurenstoffe 11KOMS01/22

INHALTE Die Relevanz des Eintrags von Spurenstoffen in Gewässer wird auf lokaler, nationaler und internationaler Ebene intensiv diskutiert. In der Öffentlichkeit ist das Bewusstsein zu dieser Thematik angekommen. Der bundesweite Stakeholderprozess und die Strategie des Landes Baden-Württemberg zur Spurenstoffelimination bringen neue Impulse und Anforderungen für die Abwasserwirtschaft.

Neben allen quellbezogenen und anwendungsorientierten Diskussionen im Umgang mit Spurenstoffen – beispielsweise zur ordnungsgemäßen Entsorgung von (Alt-)Arzneimitteln – liegen die Schwerpunkte des KomS-Technologieforums auf den Innovationen aus Forschung und Technik sowie dem Austausch des in der Praxis geprüften Wissens.

Experten aus Wirtschaft, Behörden, Betrieb und Ingenieurbüros stellen die aktuellen technologischen Entwicklungen zur Spurenstoffelimination – auch für kleinere Kläranlagen – und die vielfältigen Erfahrungen aus Planung, Bau und Betrieb vor. In diesem Jahr beginnt das Technologieforum erstmals mit einem internationalen Forum (in Englisch) mit Blick auf die Nachbarländer. Am Folgetag findet das reguläre Forum statt. Zudem ist eine Fachexkursion geplant. Eine begleitende Fachausstellung komplettiert die Veranstaltung.

ZIELGRUPPE Mitarbeiter von Behörden der Wasserwirtschaftsverwaltung, Kläranlagen, Kommunen, Ingenieurbüros, Universitäten, Hochschulen und Forschungseinrichtungen, Anlagenbauer und Ausrüsterfirmen.

TERMIN 17./18.10.2022

ORT Graf Zeppelin Haus, Olgastraße 20, 88045 Friedrichshafen

KOSTEN auf Anfrage

P-Rück

Termine der Präsenzveranstaltungen vorbehalten des aktuellen Corona-Pandemiegeschehens. Die geltende Corona-Verordnung des Landes Baden-Württemberg wird angewandt. Wir behalten uns vor, die Veranstaltungen bei entsprechender Pandemielage online durchzuführen. Für die Durchführung ergehen jeweils rechtzeitige Infos durch den DWA-Landesverband.

Der DWA-Landesverband Baden-Württemberg hat die Plattform P-Rück Baden-Württemberg zur Klärschlamm- 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 Klärschlamm- 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: Klärschlamm- und Phosphorrückgewinnung und Produktwertbarkeit.

4. Landesforum für Betreiber zur Klärschlamm- und Phosphor-Rückgewinnung 11WKS102/22

INHALTE Die Klärschlammverordnung AbfKlärV hat einen bundesweiten Anstieg der Verbrennungsquoten für Klärschlamm ausgelöst. Im Hinblick auf Klärschlamm- 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 Klärschlamm- und Phosphor-Rückgewinnung bietet.

Im Landesforum für Betreiber zur Klärschlamm- 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 23.06.2022

ORT Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik IGB, Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

KOSTEN auf Anfrage

4. Betreiber-Workshop der Plattform P-Rück – integriert in den 8. Kongress Phosphor

INHALTE Die Kläranlagenbetreiber der Plattform P-Rück werden über die aktuellen Entwicklungen informiert und Ihre aktuellen Anliegen mit Unterstützung der Fachexperten beleuchtet. Gemeinsam Lösungsmöglichkeiten werden erarbeitet. Die speziellen Themen der Kläranlagenbetreiber werden gemeinsam im Workshop erarbeitet.

TERMIN 23.11.2022

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

KOSTEN Die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist exklusiv und kostenfrei für Teilnehmer der Plattform PRück.

8. Kongress Phosphor – Ein kritischer Rohstoff mit Zukunft 11KS101/22

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 Klärschlamm-Asche mit allen Stakeholdern fortgeführt. Wie Phosphor aus Klärschlamm und Klärschlamm-Aschen 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 23./24.11.2022

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

KOSTEN auf Anfrage

Erfahrungsaustausche und Dialogforen für Mitglieder

Werkleiter im Dialog

11EA002/22

INHALTE Erfahrungsaustausch der Werkleiter und technischen Geschäftsführer von größeren Abwasserbetrieben in Baden-Württemberg. Die Abwasserwirtschaft befindet sich durch die rechtlichen Rahmenbedingungen, technischen Entwicklungen und das besondere Augenmerk auf den Ressourcenschutz in einem stetigen Veränderungsprozess. Die hieraus resultierende Komplexität der Aufgabenstellung stellt die Unternehmen und Führungskräfte in ihrer strategischen Ausrichtung vor große Herausforderungen. Ziel der Veranstaltung ist es anhand ausgewählter Themen Auswirkungen und Handlungsoptionen zu diskutieren. Dialog und Austausch von Erfahrungen stehen im Mittelpunkt.

ZIELGRUPPE Werkleiter, Tiefbauamtsleiter von Regiebetrieben und technische Geschäftsführer von größeren Abwasserunternehmen in Baden-Württemberg.

TERMIN 31.03.2022

ORT Entsorgungsbetriebe Stadt Konstanz, Fritz-Arnold-Straße 2b, 78467 Konstanz

Dialogforum »Kommunen der Zukunft«

11EA001/22

INHALTE Der Erfahrungsaustausch Kommunen im Dialog erfährt eine neue inhaltliche Ausrichtung und wird zum Dialogforum Kommunen der Zukunft. Vor dem Hintergrund des Klimawandels und der demografischen Entwicklung befasst sich die Stadtentwicklung mit dem Begriff Resilienz. Dies betrifft auch die unterirdische Infrastrukturplanung. Mittel- und langfristig müssen Strategien und Instrumente entwickelt werden, um grundlegende urbane Funktionen auch zukünftig aufrechterhalten und möglichst verbessern zu können. Das Dialogforum »Kommunen der Zukunft« bietet hier genau die geeignete Plattform für die Kommunen und Ingenieurbüros im Land zum Wissens- und Erfahrungsaustausch. Im Fokus stehen Themen wie z.B. Stadtklima, Auswirkungen von Extremwetter, Nachhaltigkeit der Wasserinfrastruktur in der Stadt etc.

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

TERMIN 14.07.2022

ORT CVJM Esslingen, Kiesstraße 3 – 5, 73728 Esslingen/Neckar

Kaufleute im Dialog

11EA003/22

INHALTE Erfahrungsaustausch für Teilnehmer/innen aus der kaufmännischen Werkleitung und Geschäftsführung sowie der kaufmännischen Verwaltungsleitung von größeren Abwasserunternehmen in Baden-Württemberg. Das Forum »Kaufleute im Dialog« bietet einmal jährlich einen persönlichen Erfahrungs- und Meinungsaustausch für die genannte Zielgruppe an. Fragen und Diskussionsbeiträge zu den angebotenen Impulsvorträgen sind bereits bei der Anmeldung erbeten, damit diese im Verlauf der Veranstaltung intensiv diskutiert und beantwortet werden können.

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 09.11.2022

ORT Schwäbisch Hall

Techniker im Dialog

11EA004/22

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 26.10.2022

ORT DEULA Baden-Württemberg GmbH, Hahnweidstraße 101, 73230 Kirchheim unter Teck

WUSSTEST DU, DASS ABWASSER- TECHNIK IMMER DIGITALER WIRD?

Wasserwirtschaft 4.0. Auch die Zukunft der Abwassertechnik ist digital. Warum das wichtig ist? Weil sich damit viel Altes ändert, moderne Arbeitsabläufe und neue Jobs entstehen. Hast Du Interesse, dabei zu sein?

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

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 2021 Ergebnisse des 47. kommunalen Leistungsnachweises 2020

608 Seiten, DIN A5
ISBN 978-3-96862-127-2
Preis: € 59,00*



Spurenstoffe im Abwasser – Handlungsempfehlung für Kommunen

25 Seiten, DIN A4
1. Auflage, Oktober 2020
Preis: € 7,50 bzw. € 5,00 für Kommunen in Baden-Württemberg
Als PDF kostenlos erhältlich unter: www.koms-bw.de



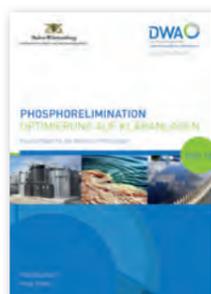
Handlungsempfehlung Messeinrichtungen für Regenüberlaufbecken

Konzeptionen für die Nachrüstung und Prüfung der Funktion vorhandener Messeinrichtungen
32 Seiten, DIN A4, Dezember 2019
ISBN 978-3-88721-925-3
Preis: € 25,00*



Praxisleitfaden Phosphorelimination Optimierung auf Kläranlagen

101 Seiten, DIN A4
Heft 14, 2. Auflage, Juni 2019
ISBN 978-3-88721-815-7
Preis: € 59,00*



Formelsammlung Umwelttechnik

110 Seiten, DIN A4
6. überarbeitete Auflage mit praktischer Spiralbindung
November 2019
ISBN 978-3-88721-861-4
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: € 39,00*



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: € 39,00*



Funktionsstörungen auf Kläranlagen

DEUTSCHE AUSGABE
149 Seiten, DIN A4
ISBN 978-3-88721-486-9
Preis: € 59,00*



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: € 475,00*



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: € 39,00*



Betrieb von Kanalisationen Grundlagen für das Betriebspersonal

636 Seiten, DIN A5
7. überarbeitete Auflage | August 2018
ISBN 978-3-88721-666-5
Preis: € 59,00*



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

ca. 150 Seiten, DIN A5
Erweiterte Ausgabe, 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 2021 € 59,00*
- Spurenstoffe im Abwasser: Handlungsempfehlung € 7,50*
Rabattierterpreis für Kommunen € 5,00*
- Handlungsempfehlung: Messeinrichtungen für Regenüberlaufbecken € 25,00*
- Praxisleitfaden: Phosphorelimination € 59,00*
- Formelsammlung: Umwelttechnik € 25,00*
- Praxisleitfaden: Betrieb von Regenüberlaufbecken € 39,00*
- Praxisleitfaden: Regenbecken im Mischsystem € 39,00*
- Funktionsstörungen auf Kläranlagen – Deutsche Ausgabe € 59,00*
- Funktionsstörungen auf Kläranlagen – Englische Ausgabe € 59,00*
- IQK-Ordner / DWA-Arbeitsblatt A 704 € 475,00*
- Grundlagen für den Betrieb von Belebungsanlagen € 39,00*
- Grundlagen für den Betrieb von Kanalisationen € 59,00*
- 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

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen des DWA-Landesverbandes Baden-Württemberg.

Faxantwort – Fax: 0711 896631-111

Kläranlagenbetrieb

- Grundlagen für den Kläranlagenbetrieb – Klärwärter-Grundkurs (1 – 4)

14. – 18.03.2022, Karlsruhe
 11. – 15.07.2022, Ostfildern
 17. – 21.10.2022, Karlsruhe
 05. – 09.12.2022, Webinar

Lehrgangreihe zur »Geprüften Kläranlagen-Fachkraft«

- Kurs 01 Aufbaukurs Stickstoff- und Phosphorelimination 08./09.03.2022
- Kurs 02 Aufbaukurs Betriebsanalytik 26./27.04.2022
- Kurs 03 Workshop Betriebsanalytik 05.10.2022
- Kurs 04 Aufbaukurs Schlammbehandlung – Verfahrenstechnische, betriebliche und wirtschaftliche Optimierung 19. – 21.09.2022
- Kurs 05 Aufbaukurs Funktionsstörungen auf Abwasseranlagen 17./18.05.2022
- Kurs 06 Aufbaukurs Messtechnik und Automatisierung 16./17.11.2022
- Vorbereitung, Erfahrungsaustausch und Prüfung 18.11.2022

Kurse und Workshops

- Grundkurs Mikroskopie 06.07.2022
- Workshop der QE-zertifizierte Betriebslabore 04.10.2022
- Aufbaukurs für Gewässerschutzbeauftragte 18./19.10.2022

RÜB – Modulreihe Regenbecken

- Grundkurs Regenwassermanagement 21.02.2022
- Modul 1: Einführung in das Regenwassermanagement 24.03.2022
- Modul 2: Konstruktive Gestaltung von Regenbecken 24.05.2022
- Modul 3: Betrieb von Regenbecken 22.09.2022
- Modul 4: Zukunftsaufgaben im Regenwassermanagement, 09.11.2022

Kanalbetrieb

- Kanalbetrieb: 64. Grundkurs Kanalbetrieb – »Kanalwärter Grundkurs« 26. – 29.09.2022
- Arbeitsgruppen-Sitzung / Fortbildung im *geanetz.plus* Baden-Württemberg
 12.04.2022 17.11.2022

Seminare

- Kanal spezial – Nach der Kanalsanierung
 17.03.2022 20.10.2022
- Qualitätsoffensive Kanalstandhaltung durch das NHKR 06.10.2022
- Verlängerung / Auffrischung der Sachkunde zur Dichtigkeitsprüfung von GEA 24.11.2022

Arbeitssicherheit

- Elektrotechnisch unterwiesene Person
 15./16.03.2022 21.09.2022
- Training zur Rettung von Personen aus abwassertechnischen Anlagen
 31.03.2022 29.09.2022 10.11.2022
 15.02.2022 (Schülertraining) 31.05.2022 (Schülertraining)
- Seminar: Arbeitsschutzkonzept auf Abwasseranlagen 19.07.2022
- Inhouse-Schulung »Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz im Abwasserbereich« Termine und Preis auf Anfrage

Expertenforen und Kongresse

7. Expertenforum Regenüberlaufbecken mit Fachausstellung 15.03.2022
11. Stuttgarter Runde – Expertenforum zur Kanalsanierung 28.04.2022
4. Kongress Spurenstoffe in der aquatischen Umwelt 04./05.05.2022
12. KomS- und VSA-Technologieforum Spurenstoffe 17./18.10.2022

P-Rück

4. Betreiber-Forum P-Rück 23.06.2022
4. Betreiber-Workshop der Plattform P-Rück 23.11.2022
8. Kongress Phosphor – Ein kritischer Rohstoff mit Zukunft 23./24.11.2022

Erfahrungsaustausche

- Werkleiter im Dialog 31.03.2022
- Dialogforum »Kommunen der Zukunft« 14.07.2022
- Techniker im Dialog 26.10.2022
- Kaufleute im Dialog 09.11.2022

- Bitte senden Sie uns das Programm zu der (den) gewünschten Fortbildungsveranstaltung(en).

- verbindliche Anmeldung

Anzahl der Teilnehmer	<input type="text"/>
Namen der Teilnehmer	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>

Anmeldende Betreiber/Behörde/Ing. Büro/Firma

Name	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
z. Hd.	<input type="text"/>
Straße, Nr.	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>
TeL./Fax	<input type="text"/>
E-Mail	<input type="text"/>
DWA-Mitglieds-Nr.	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
Datum/Unterschrift	<input type="text"/>

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 Veranstaltungsort 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 schuldhaft 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 2022

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

Je nach Corona-Pandemiegesehen
bevorzugt Ausstellungen in Präsenz!



SAVE THE DATE

7. Expertenforum Regenüberlaufbecken

15.03.2022 im Veranstaltungszentrum Waldaupark Stuttgart

11. Stuttgarter Runde

28.04.2022 im Kursaal Bad Cannstatt

4. Kongress Spurenstoffe in der aquatischen Umwelt

04./05.05.2022 im Kursaal Bad Cannstatt

12. KomS-undVSA-Technologieforum Spurenstoffe

17./18.10.2022 im Graf-Zeppelin-Haus in Friedrichshafen

8. Kongress Phosphor – Ein kritischer Rohstoff mit Zukunft

23./24.11.2022 im Kursaal Bad Cannstatt

Informationen für Aussteller:

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

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