

# BILDUNG+ 2021

Berufliches Bildungsprogramm des  
DWA-Landesverbandes Baden-Württemberg



## Sehr geehrte Damen und Herren,

**Der verantwortungsvolle Umgang mit der Ressource Abwasser bedeutet, sich laufend mit aktuellen Trends, gesetzlichen und gesellschaftlichen Anforderungen sowie technischen Innovationen auseinanderzusetzen. Auch in Corona-Zeiten, denn gerade dann werden topaktuelle Informationen für die tägliche Arbeit benötigt!**

Für das Jahr 2021 hat der DWA-Landesverband Baden-Württemberg wieder ein praxisorientiertes und anspruchsvolles Weiterbildungsprogramm zu allen relevanten Arbeitsgebieten zusammengestellt. Neben den wichtigen Kursen für den Kläranlagenbetrieb gibt es darüber hinaus die richtigen Angebote für alle Beteiligten der Wasserwirtschaft. Ganz besonders möchten wir auf das 6. Expertenforum Regenüberlaufbecken, die 10. Stuttgarter Runde, das KomS-Technologieforum Spurenstoffe und den 7. Phosphor-Kongress verweisen. Und nicht zu vergessen, die Landesverbandstagung, die als wichtiger Treffpunkt der Wasserwirtschaft im Südwesten gilt!

Geplant sind Präsenzveranstaltungen, um das beliebte Netzwerken und den persönlichen Erfahrungsaustausch wieder zu gewährleisten. Sollten es die Umstände jedoch erfordern, werden diese Angebote eben online stattfinden!

Neben der Fort- und Weiterbildung nimmt beim DWA-Landesverband Baden-Württemberg die Ausbildung eine ganz besondere Rolle ein. Hierzu wurde die neue Image- und Nachwuchskampagne

speziell für die Abwasserwirtschaft in Baden-Württemberg aufgesetzt, die bereits auf großen Zuspruch bei den Betreibern im Ländle gestoßen ist. Ziel dieser Kampagne ist es, in der Bevölkerung eine positive Wahrnehmung und fachliche Anerkennung der Abwasserbranche mit ihrer kritischen Infrastruktur zu erreichen und sich für potenzielle Auszubildende als attraktiv, zukunftssicher und umweltrelevant zu präsentieren. Die gemeinsame Plattform für Betreiber und junge Leute wird diesem Anspruch mit unterschiedlichsten Tools gerecht werden und für mehr Wertschätzung, Anerkennung und gut ausgebildetes Personal auf lange Sicht sorgen.

Und: Der DWA-Landesverband Baden-Württemberg bildet auch selber aus und dies bereits seit vielen Jahren! Dabei sind alle Beteiligten Nutznießer. Wir freuen uns über den frischen Wind in unseren Reihen. Gern erläutert unsere Auszubildende für Veranstaltungsmanagement Frau Ylva Kerst die Gründe, warum es Spaß macht, in der Abwasserbranche zu arbeiten: »Ich habe hier die Möglichkeit, viele verschiedene Facetten der Veranstaltungsbranche kennen zu lernen. Zudem ist die Abwasserbranche vielfältiger, als ich vermutet hätte. Ich lerne täglich viel Neues und arbeite hier in einem großartigen Team.«

Bleiben Sie gesund!  
Wir freuen uns auf Sie!  
**Ihr DWA-Landesverband  
Baden-Württemberg**

**Bitte beachten Sie unsere Hinweise  
auf Seite 2 zu Corona-Schnelltest!**

Termine der Präsenzveranstaltungen vorbehaltlich des aktuellen Corona-Pandemiegeschehens. Für die Durchführung ergehen jeweils rechtzeitige Infos durch den DWA-Landesverband.

Für aktuelle Informationen zu den jeweiligen Veranstaltungen klicken Sie einfach auf den Info-Button.

## Kläranlagenbetrieb

### Grundlagen für den Kläranlagenbetrieb – Klärwärter-Grundkurs (1 – 3)

11KA002/21-5  
11KA002/21-2  
11KA002/21-3

**INHALTE** Das Tätigkeitsfeld des Klärwärters beinhaltet die auf einer Kläranlage notwendigen Arbeiten. Dazu zählen die Verfahrensüberwachung, die Bedienung und Wartung der zugehörigen Maschinen, Geräte und Hilfsmittel sowie die Ausführung einfacher Reparatur- und Instandhaltungsarbeiten. Mit dem fünftägigen Klärwärter-Grundkurs werden die Grundlagen für den Betrieb, die Wartung und die Instandhaltung einer mechanisch/biologischen Kläranlage vermittelt. Kläranlagen sind teure, technisch komplexe Einrichtungen. Die DWA bietet diesen Kurs zur Schulung des Betriebspersonals als Voraussetzung für einen qualifizierten Betrieb von Abwasserbehandlungsanlagen an. Es werden die Themen Hygiene, Unfallverhütung und wasserrechtliche Grundlagen behandelt. Nach erfolgreicher Prüfung erhalten die Teilnehmer/innen 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: 12.-16.07.2021 (Webinar), Termin 2: 18. – 22.10.2021 (ausgebucht)  
Termin 3: 06. – 10.12.2021 (ausgebucht)

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

**KOSTEN** Euro 740,00 für DWA-Mitglieder, Euro 890,00 für Nichtmitglieder  
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten

## Lehrgangreihe zur ›Geprüften Kläranlagen-Fachkraft‹

### KURS 1 Aufbaukurs Stickstoff- und Phosphorelimination

11KA004/21

**INHALTE** Der Aufbaukurs vermittelt die wesentlichen Grundlagen der Stickstoff- und Phosphorelimination. Die Schwerpunkte liegen auf der verfahrenstechnischen und der betrieblichen Seite. Die einschlägige Wissenserweiterung beim Betriebspersonal ist Voraussetzung für die sichere Einhaltung der wasserrechtlichen Überwachungswerte sowie den wirtschaftlichen Betrieb der betreffenden Anlagenteile einschließlich der Minimierung der Abwasserabgabe.

Der Kurs kann einzeln oder als Teil der Modulreihe zur ›Geprüften Kläranlagen-Fachkraft‹ gebucht werden.

**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** 02./03.03.2021

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

**KOSTEN** Euro 495,00 für DWA-Mitglieder, Euro 595,00 für Nichtmitglieder  
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten

## Lehrgangreihe zur ›Geprüften Kläranlagen-Fachkraft‹

### KURS 2 Aufbaukurs Betriebsanalytik

11KA010/21

**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 zur ›Geprüften Kläranlagen-Fachkraft‹ 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** 29./30.6.2021

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

**KOSTEN** Euro 495,00 für DWA-Mitglieder, Euro 595,00 für Nichtmitglieder  
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten (Selbstzahlerbasis)

### KURS 3 Workshop Betriebsanalytik

11KA011/21

**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.

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

**TERMIN** 06.10.2021

**ORT** Econvent, Ritterstraße 16, 73728 Esslingen/Neckar

**KOSTEN** Euro 340,00 für DWA-Mitglieder, Euro 410,00 für Nichtmitglieder  
zzgl. Pausenverpflegung

### KURS 4 Aufbaukurs Schlammbehandlung

Verfahrenstechnische, betriebliche und wirtschaftliche Optimierung

11KS003/21

**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. Dieser Kurs stellt ein Einzelmodul innerhalb der gesamten Veranstaltungsreihe für den Kläranlagenbetrieb dar. Er kann einzeln oder als Teil der Modulreihe zur ›Geprüften Kläranlagen-Fachkraft‹ 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** 20. – 22.09.2021

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

**KOSTEN** Euro 615,00 für DWA-Mitglieder, Euro 740,00 für Nichtmitglieder  
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten

Der DWA Landesverband Baden-Württemberg führt Präsenzveranstaltungen unter strikter Einhaltung der Vorgaben mit Bezug auf COVID-19 durch. Wir möchten, dass Sie sich bei uns wohl und sicher fühlen und gesund bleiben. Unter dieser Maßgabe haben wir umfangreiche Vorkehrungen zur Minderung des Übertragungsrisikos getroffen, um die Sicherheit aller Beteiligten bei der Durchführung von Live-Veranstaltungen zu gewährleisten. Auch verfolgen wir die bundes- und landesspezifischen Entwicklungen jederzeit genau, um auf neue politische Entscheidungen und Vorgaben schnell und angemessen reagieren zu können.

Angesichts der aktuellen Lage in Deutschland und den bislang verfügbaren behördlichen Vorgaben ist für die Teilnahme an Präsenzveranstaltungen bis auf Weiteres die Durchführung eines Corona-Schnelltests notwendig. Diese werden den Teilnehmern vor Eintritt in das Veranstaltungshaus durch die DWA zur Verfügung gestellt. Nur nach Nachweis eines negativen Testergebnisses kann der Teilnehmer an der Veranstaltung teilnehmen. Zudem ist auch das Tragen einer FFP2-Maske sowie der Mindestabstand von 1,5 m bis 2 m für alle Veranstaltungsbeteiligten einzuhalten. Wir bitten um Verständnis.

Stand: 29.4.2021. Änderungen möglich.

## Lehrgangsreihe zur ›Geprüften Kläranlagen-Fachkraft‹

### KURS 5 Aufbaukurs Funktionsstörungen auf Abwasseranlagen (Webinar) 11WKA572/21

**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 werden. 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. Die Teilnehmer erhalten eine Bescheinigung.

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

**TERMINE** 18./19.05.2021

**ORT** Das Seminar findet ausschließlich online statt. Nähere Informationen bei Anmeldung.

**KOSTEN** Euro 495,00 für DWA-Mitglieder, Euro 595,00 für Nichtmitglieder

### Kurs 6 Aufbaukurs Messtechnik und Automatisierung 11KA032/21

**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. Er kann einzeln oder als Teil der Modulreihe zur ›Geprüften Kläranlagen-Fachkraft‹ 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** 17./18.11.2021

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

**KOSTEN** Euro 495,00 für DWA-Mitglieder, Euro 595,00 für Nichtmitglieder  
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten

### Vorbereitung, Erfahrungsaustausch, Prüfung zu Kurs 1 – 6 ›Geprüfte Kläranlagenfachkraft‹ 11KA033/21

**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** 19.11.2021

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

**KOSTEN** Euro 195,00 für DWA-Mitglieder, Euro 235,00 für Nichtmitglieder  
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten

#### Gesamtgebühr für Modulreihe Kurse 1 – 6 ohne Prüfung

Euro 2.245,00 für DWA-Mitglieder, Euro 2.690,00 für Nichtmitglieder  
zzgl. Verpflegungs- und Übernachtungskosten

## Kurse und Workshops

### Grundkurs Mikroskopie 11KA105/21

**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** 24.11.2021

**ORT** ZV Mariatal, Klärwerk Langwiese, Langwiese 1, 88213 Ravensburg

**KOSTEN** Teilnahme kostenlos für Betreiber von Kläranlagen der DWA-Kläranlagen-Nachbarschaften Baden-Württemberg, Euro 330,00 für sonstige Betreiber/Teilnehmer, Euro 390,00 für Nichtmitglieder  
Verpflegungskosten auf Selbstzahlerbasis

### Workshop der QE-zertifizierten Betriebslabore 11KA100/21

**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** 05.10.2021

**ORT** Econvent, Ritterstr. 16, 73728 Esslingen/Neckar

**KOSTEN** Euro 330,00 für DWA-Mitglieder, Euro 390,00 für Nichtmitglieder  
zzgl. Verpflegungskosten



## RÜB – Modulreihe Regenbecken

### Modul 1: Betrieb von Regenüberlaufbecken 11ES230/21

**INHALTE** Der Betrieb von Regenüberlaufbecken ist ein wichtiger Baustein im Gewässerschutz. Das Seminar behandelt die Inhalte des aktuellen DWA-Leitfadens: »Handbuch für den Betrieb von Regenüberlaufbecken in Baden-Württemberg«. Neben rechtlichen Aspekten werden fachliche Grundlagen sowie die notwendige maschinen- und elektro-technische Ausrüstung erläutert. Anhand der Auswertungen im Probebetrieb erschließen sich dem Teilnehmer der ordentliche Betrieb und die Möglichkeiten der Datenanalyse.

**ZIELGRUPPE** Betreiber, Ingenieurbüros, Behörden.

**TERMIN** 05.05.2021

**ORT** Online-Seminar. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Anmeldung.

**KOSTEN** Euro 330,00 für DWA-Mitglieder, Euro 395,00 für Nichtmitglieder

### Modul 2: Konstruktive Gestaltung und Ausrüstung von Regenbecken 11ES232/21

**INHALTE** Im Seminar sollen grundlegende Kenntnisse zur Funktion und Gestaltung von Bauwerkskomponenten von Regenbecken vermittelt und Hinweise zur Beurteilung gegeben werden. Aufgrund der Vielzahl von bestehenden Anlagen im Mischsystem aus verschiedenen Baujahren wird auch die Ertüchtigung der Anlagen bzw. deren Ausrüstung ein wichtiges Thema sein. Die konstruktive Gestaltung von Regenbecken bestimmt entscheidend deren Wirkung. Hier kommt der konstruktiven Gestaltung der Anlagen besondere Bedeutung zu.

**ZIELGRUPPE** Führungskräfte von Betreibern und Ingenieurbüros.

**TERMIN** 15.06.2021

**ORT** Online-Seminar. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Anmeldung.

**KOSTEN** Euro 330,00 für DWA-Mitglieder, Euro 395,00 für Nichtmitglieder

### Modul 3: Mess- und Fernwirktechnik an Regenbecken 11ES311/21

**INHALTE** In dem Gesamtsystem »Kanalnetz – Kläranlage – Gewässer« spielt der ordnungsgemäße Betrieb von Regenüberlaufbecken eine wichtige Rolle, um den Gewässerschutz weiter zu verbessern. Vor diesem Hintergrund vertieft das Seminar die Themen bezüglich der Mess- und Fernwirktechnik an Regenbecken und stützt sich u. a. auf den DWA-Leitfaden »Regenbecken im Mischsystem-Messen, Bewerten und Optimieren«. **WICHTIG: Dieses Seminar ist eine Vertiefung des Seminars »Modul 1 – Betrieb von Regenüberlaufbecken«. Der Besuch des Grundlagenseminars empfiehlt sich, ist aber keine Voraussetzung.**

**ZIELGRUPPE** Betreiber, Betriebspersonal, Kommunen und Ingenieurbüros.

**TERMIN** 07.07.2021

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

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

### Modul 4: Regen- und Mischwasserbehandlung für Betreiber und Ingenieurbüros 11ES310/21

**INHALTE** Die Themen der weitergehenden Regenwasserbehandlung im Mischsystem werden vertiefend behandelt. Der Teilnehmer lernt die verschiedenen Möglichkeiten der Regenwasserbehandlung mit Retentionsbodenfiltern sowie mit Schrägklärern, sowie alternative Maßnahmen zur Reduzierung der Gewässerbelastung kennen. Im Seminar werden theoretische Grundlagen sowie Praxiserfahrungen aus Planung und Betrieb behandelt. **WICHTIG: Dieses Seminar ist eine Vertiefung des Seminars »Modul 1 – Betrieb von Regenüberlaufbecken«. Der Besuch des Grundlagenseminars empfiehlt sich, ist aber keine Voraussetzung.**

**ZIELGRUPPE** Führungskräfte von Betreibern und Ingenieurbüros.

**TERMIN** 10.11.2021

**ORT** WTZ Tagungszentrum, Im Zukunftspark 10, 74076 Heilbronn

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

## Kanalbetrieb

### Kanalbetrieb: 63. Grundkurs Kanalbetrieb – »Kanalwärter Grundkurs« 11ES002/21

**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 Indirekteinleitern auf Anweisung des Vorgesetzten. Im Grundkurs werden entsprechende Grundlagen vermittelt. Nach erfolgreicher Abschlussprüfung erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat.

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

**TERMIN** 13. – 16.09.2021

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

**KOSTEN** Euro 595,00 für DWA-Mitglieder, Euro 695,00 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 Kanalinstandhaltung. 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: 18.05.2021 in Schwanau, Termin 2: 18.11.2021 a. A.

**ORT** Schwanau

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



Termine der Präsenzveranstaltungen vorbehalten des aktuellen Corona-Pandemiegesehens. Für die Durchführung ergehen jeweils rechtzeitige Infos durch den DWA-Landesverband. Für aktuelle Informationen zu den jeweiligen Veranstaltungen klicken Sie einfach auf den Info-Button.

## Seminare

## SEMINARE

**Einfluss des NKHR auf die Kanalsanierung**

11ES111/21

**Inhalte** Das Seminar zeigt aktuelle Anforderungen und Entwicklungen zur Organisation und Umsetzung zur Kanalstandhaltung auf, das Neue Kommunale Haushalts- und Rechnungswesen (NKHR) spielt hier eine zentrale Rolle.

**Zielgruppe** Mitarbeiter aus Kommunen sowie Ingenieurbüros.

**Termin** 15.07.2021, 9:00-16:30 Uhr

**Ort** 70825 Korntal-Münchingen - Das Seminar wird als Hybrid-Veranstaltung durchgeführt.

**Kosten** auf Anfrage

**Erkennen von Mängeln nach der Kanalsanierung und weiterer Umgang** 11ES102/21

**Zielgruppe** Mitarbeiter aus Kommunen sowie Ingenieurbüros.

**Termin** 12.10.2021, 9:00-16:30 Uhr

**Ort** 72585 Riederich

**Kosten** auf Anfrage

**Verlängerung / Auffrischung der Sachkunde zur Dichtigkeitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen** 11ES103/21

**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** 25.11.2021

**Ort** Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA), Landesverband Baden-Württemberg, Rennstraße 8, 70499 Stuttgart

**Kosten** auf Anfrage

## Arbeitssicherheit

**Elektrotechnisch unterwiesene Person**11AG004/21-1  
11AG004/21-2

**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: 21./22.09.2021  
Termin 2: 09./10.11.2021

**Ort** Termin 1: Schliengen  
Termin 2: Feuerwehrgerätehaus Pfullingen, Ringstraße 1, 88630 Pfullendorf

**Kosten** Euro 180,00 Betreiber in den DWA-Kläranlagen-Nachbarschaften Baden-Württemberg bezahlen für den ersten Teilnehmer im Jahr Euro 130,00 zzgl. Mittagessen / Übernachtungskosten auf Selbstzahlerbasis, regulärer Preis Euro 515,00

## Arbeitssicherheit

**Training zur Rettung von Personen aus abwassertechnischen Anlagen**11AG100/21-1  
11AG100/21-2

**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: 30.09.2021, Termin 2: 11.11.2021

**ORT** Flughafen Stuttgart

**KOSTEN** Euro 330,00 für DWA-Mitglieder, Euro 390,00 für Nichtmitglieder  
**Schülertraining: Euro 300,00** für DWA-Mitglieder,  
**Euro 355,00** 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** 13.07.2021

**ORT** Econvet, Ritterstraße 16, 73728 Esslingen/Neckar

**KOSTEN** Euro 395,00 für DWA-Mitglieder, Euro 460,00 für Nichtmitglieder  
inkl. Verpflegungskosten

**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  
AZV Raum Offenburg  
Bohne Pumpen GmbH  
Eigenbetrieb Stadtentwässerung Pforzheim  
Entsorgungsbetriebe der Stadt Ulm  
Flughafen Stuttgart

Gemeinde Plüderhausen-Urbach  
Gemeinde Remshalden  
GOA Schwäbisch-Gmünd  
Große Kreisstadt Wangen im Allgäu  
Nivus GmbH  
Stadt Baden-Baden  
Stadt Crailsheim  
Stadt Ettlingen

Stadtbauamt Friedrichshafen  
Stadtwerke Leinfelden-Echterdingen  
Stadt Radolfzell  
Stadt Schwäbisch Hall  
Stadt Schwäbisch Gmünd  
Stadtwerke Tauberfranken GmbH  
Zweckverband Kläranlagen  
Böblingen-Sindelfingen

Termine der Präsenzveranstaltungen vorbehaltlich des aktuellen Corona-Pandemiegeschehens. Für die Durchführung ergehen jeweils rechtzeitige Infos durch den DWA-Landesverband. Für aktuelle Informationen zu den jeweiligen Veranstaltungen klicken Sie einfach auf den Info-Button.

## Expertenforen und Kongresse

### 6. Expertenforum Regenüberlaufbecken

11ES231/21

**INHALTE** Bereits zum sechsten 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

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

**TERMIN** 20.05.2021

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

**KOSTEN** auf Anfrage

### 10. Stuttgarter Runde – ONLINE Expertenrunde zur Kanalsanierung

11ES225/21

**INHALTE** Die Kanalsanierung hat sich mittlerweile zu einem bedeutenden Wirtschaftsbereich entwickelt, der alle Akteure vor große rechtliche, technische und qualitative Anforderungen stellt. 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 virtuelle Tagung bietet vielfältige Möglichkeiten sich zu informieren, interessante Vorträge zur Kanalsanierung zu hören und sich mit anderen Teilnehmern, Ausstellern und Referenten auszutauschen.

*Nach der Tagung: ONLINE-Weinprobe ab 19 Uhr*

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

**TERMIN** 12.05.2021, 9:00-16:15 Uhr

**ORT** Online-Veranstaltung. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Anmeldung.

**KOSTEN** Euro 330,00 für DWA-Mitglieder, 2/1-Regelung für Betreiber der DWA-Nachbarschaften, Euro 390,00 für Nichtmitglieder

## Expertenforen und Kongresse

### 11. KomS-Technologieforum Spurenstoffe

11KOMS01/21

**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.

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

**TERMIN** 01./02.07.2021

**ORT** Graf Zeppelin Haus, Olgastraße 20, 88045 Friedrichshafen

**KOSTEN** auf Anfrage

### Landesverbandstagung Baden-Württemberg

11LT001/21

**INHALTE** Die Fachtagung für Fachleute aus dem Bereich der Abwasser- und Wasserwirtschaft steht für die aktuellen Aufgaben und Herausforderungen der Wasserwirtschaft in Baden-Württemberg. Der Fokus liegt auf neuesten Entwicklungen und Themen rund um das weite Spektrum der Wasserwirtschaft. Konstant hohe Aussteller- und Teilnehmerzahlen über die letzten Jahre hinweg haben die Entwicklung der Landesverbandstagung zu einer wichtigen und in der Branche anerkannten Marke bewirkt. Teilnehmer und Aussteller erhalten die Möglichkeit, vom praxisgeprüften Wissen anerkannter Fachleute für ihr Arbeitsumfeld zu profitieren. Aktuelle Themen aus der Sicht erfahrener Praktiker und wissenschaftlich abgesicherte Beiträge stehen für das fachlich hohe Niveau. Alle in der Wasserwirtschaft Baden-Württemberg tätigen Personen werden angesprochen.

DWA-Landesverbandstagung Baden-Württemberg 2021 – Treffpunkt und Plattform für die Wasserwirtschaft im Südwesten mit begleitender Fachausstellung und weiterem Rahmenprogramm.

**ZIELGRUPPE** Kommunale Abwasser- und Tiefbauunternehmen, Tiefbauämter, Ingenieurbüros, Genehmigungsbehörden, Anlagenhersteller, Studenten der Umwelt- und Siedlungswissenschaften, Azubis und Schüler.

**TERMIN** 19./20.10.2021

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

**KOSTEN** auf Anfrage



Termine der Präsenzveranstaltungen vorbehalten des aktuellen Corona-Pandemiegeschehens. Für die Durchführung ergehen jeweils rechtzeitige Infos durch den DWA-Landesverband. Für aktuelle Informationen zu den jeweiligen Veranstaltungen klicken Sie einfach auf den Info-Button.

## P-Rück

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 Produktverwertbarkeit.

### 3. Betreiber-Forum P-Rück: Wissens- und Erfahrungsaustausch zur Phosphor-Rückgewinnung und Klärschlamm- und Phosphor-Rückgewinnung in Baden-Württemberg

11WKS102/21

**INHALTE** Die Plattform P-RÜCK Baden-Württemberg hat in den vergangenen beiden Jahren ein landesweites Strukturkonzept zur Klärschlamm- und Phosphor-Rückgewinnung entwickelt, das den kommunalen Entscheidungsträgern, Abwasserzweckverbänden und Kläranlagenbetreibern eine fundierte Datengrundlage für anstehende Entscheidungen bietet. Um Anlagenkapazitäten für die P-Rückgewinnung und Klärschlamm- und Phosphor-Rückgewinnung dem tatsächlichen Bedarf optimal anzupassen und die interkommunale Information und Diskussion zu fördern, wurden in diesem Jahr zehn Regionalkonferenzen zum Thema „Wege zur sicheren Klärschlamm- und Phosphorrückgewinnung in BW“ durchgeführt. Neben Projektergebnissen erhält der Teilnehmer weitere Informationen und Erfahrungsberichte von Technologieanbietern und Forschungsinstitutionen über aktuelle technische Lösungen zur thermischen Klärschlamm- und Phosphor-Rückgewinnung sowie entsprechende Potentiale zur P-Rückgewinnung.

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

**TERMIN** 23.06.2021

**ORT** Stuttgart

**KOSTEN** auf Anfrage

### 2. Betreiber-Workshop der Plattform P-Rück – integriert in den 7. Kongress Phosphor

**INHALTE** Der 2. Betreiber-Workshop P-Rück bietet den Teilnehmern und eingeladenen Fachexperten die Möglichkeit zum intensiven Dialog und zu vertiefenden Fachgesprächen zu den Themen »Phosphorrückgewinnung«, »Klärschlammkooperationen« und »Produktverwertbarkeit«. Hauptziel des Workshops ist, Überlegungen und Impulse von Betreibern zu sammeln sowie die gewonnenen Informationen in die weitere Projektarbeit zu integrieren.

**TERMIN** 17.11.2021

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

**KOSTEN** Die Teilnahme an der Veranstaltung ist für Teilnehmer der Plattform P-Rück kostenlos. Für alle anderen Interessierten ist eine Teilnahme auf Anfrage möglich.

### 7. Kongress Phosphor – Ein kritischer Rohstoff mit Zukunft

11KS101/21

**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 Klärschlammaschen 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** 17./18.11.2021

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

**KOSTEN** auf Anfrage

## Erfahrungsaustausche und Dialogforen für Mitglieder

### Werkleiter im Dialog

11EA002/21

**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 von Impulsvorträgen zu ausgewählten Themen mit dem Teilnehmer Auswirkungen und Handlungsoptionen zu diskutieren. Dabei stehen der gemeinsame Dialog und Erfahrungsaustausch im Mittelpunkt.

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

**TERMIN** 31.03.2021

**ORT** Online

### Dialogforum »Kommunen der Zukunft«

11EA001/21

**INHALTE** Ab dem Jahr 2021 erfährt der Erfahrungsaustausch »Kommunen im Dialog« 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 unter den Bedingungen von Stress und Störungen 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** 15.07.2021

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

### Kaufleute im Dialog

11EA003/21

**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** 24.11.2021

**ORT** Schwäbisch Hall



## Seminare und Tagungen der Bundesgeschäftsstelle

### Seminar: Abwassermeister-Weiterbildung

10KA002/21-3

**INHALTE** Die schnelle Entwicklung der Abwassertechnik in Anpassung an die steigenden wasserrechtlichen Anforderungen bedingt eine ständige Erweiterung des beruflichen Fachwissens bei der Betriebsführung abwassertechnischer Anlagen. Die Abwassermeister-Weiterbildungskurse sind auf die Belange der Betriebsleiter von Kläranlagen zugeschnitten. Die innerhalb der Kurse behandelten Themen beruhen auf Vorschlägen der Meister selbst.

**ZIELGRUPPE** Betriebspersonal, Meister

**TERMIN** 09.-11.06.2021

**ORT** 71083 Herrenberg (H+ Hotel Stuttgart Herrenberg)

**KOSTEN** Euro 620,00 für DWA Mitglieder, Euro 744,00 für Nichtmitglieder

### Seminar: Hydraulische Berechnung von Fließgewässern mit Vegetation 10WW524/21

**INHALTE** Vegetation ist ein wichtiges und zentrales Element unserer Fließgewässer und muss in der hydrodynamischen Modellierung für die Dimensionierung von Flussdeichen, für die Unterhaltung und das Management der Vorländer sowie bei baulichen Eingriffen zur naturnahen Umgestaltung unserer Gewässer berücksichtigt werden. Die besondere Herausforderung besteht darin, dass nicht nur eine Ausgangssituation, sondern auch eine prognostizierte Vegetationsentwicklung in den hydraulischen Berechnungen berücksichtigt werden muss. Abflussprofile mit Vegetation sind ingenieurtechnisch außerordentlich komplex. Dennoch müssen Ingenieure im Zuge moderner Planungen die Auswirkungen dieser Faktoren u. a. auf den Wasserstand quantitativ beurteilen. Hierzu stehen weit entwickelte hydrodynamisch-numerische Verfahren zur Verfügung. Bereits heute zählen 2D-hydrodynamisch-numerische Verfahren zum Standard zahlreicher Büros, wobei die meisten Verfahren mit rein empirischen Ansätzen für die Sohlenrauheit und den Pflanzenwiderstand angewandt werden. Neuere Ansätze zur Berechnung der Fließgewässer mit Vegetation sind selten implementiert. Das Seminar konzentriert sich auf neuere Ansätze, die sich intensiver mit den Pflanzeigenschaften und ihren hydraulischen Wirkungsweisen auseinandersetzen und diese in den Widerstandsbeziehungen berücksichtigen sowie in mehrdimensionale Strömungsmodelle implementiert werden können. Es sind Ansätze, die in den letzten zwei Jahrzehnten insbesondere in internationalen Zeitschriften vorgestellt wurden und jetzt vermehrt in der Ingenieurpraxis Anwendung finden. Die Berücksichtigung von über- und durchströmter Vegetation in der mehrdimensionalen Strömungsmodellierung wird in Beispielen vorgestellt, und es werden Hinweise zur Erhebung der erforderlichen Naturdaten gegeben. Die Grenzen der Anwendbarkeit bzw. des Geltungsbereiches der unterschiedlichen Berechnungsansätze werden angesprochen. Durch Formwiderstand dominierte Flusssohlen, z. B. in der Gestalt von Riffeln, Dünen, Kolken sind nicht Gegenstand des Seminars.

**ZIELGRUPPE** Behördenvertreter, Führungskräfte, Ingenieure / Hochschulabsolventen

**TERMIN** 14.09.2021

**ORT** 76187 Karlsruhe (Bundesanstalt für Wasserbau)

**KOSTEN** Euro 360,00 für DWA Mitglieder, Euro 430,00 für Nichtmitglieder

### Kurs/Lehrgang: DWA-geprüfter Fachplaner Starkregenvorsorge

10ES300/21-3

**INHALTE** Fachplaner für Starkregenvorsorge erlangen aktuelles Fachwissen, welches es ihnen ermöglicht, interdisziplinäre Planungen für kommunales und industrielles Regenwassermanagement durchzuführen. Sie wenden einschlägige Berechnungsverfahren, Regelwerke und Softwareprogramme an und können deren Ergebnisse beurteilen und kommunizieren. Sie erlangen Methoden, um in interdisziplinären Teams (z.B. Architekten, Raumplaner, Städteplaner, Straßenbaulastträger, Feuerwehr, Katastrophenschutz) effektiv mitzuwirken und Projekte der Überflutungsvorsorge zu koordinieren. Der Fachplaner ist in der Lage, das DWA-Hochwasseraudit fachlich zu beurteilen und dessen Einführung zu begleiten und einzuführen.

**ZIELGRUPPE** Behördenvertreter, Ingenieure / Hochschulabsolventen, Meister

**TERMIN** 27.09-01.10.2021

**ORT** 69115 Heidelberg (Leonardo Hotel Heidelberg City Center)

**KOSTEN** Euro 1.270,00 für DWA Mitglieder, Euro 1.495,00 für Nichtmitglieder

## Seminare und Tagungen der Bundesgeschäftsstelle

### Tagung: Hochwassertag

10HW100/21

**INHALTE** Wie üblich werden im 1. Vortragsblock Stand und Erfahrungen bei der Umsetzung der Hochwasserrisikomanagementrichtlinie aus dem Bundesland vorgestellt. Den 2. Vortragsblock widmen wir dem Thema Klimawandel und Hochwasser, einem der wesentlichen Einflussfaktoren für alle wasserwirtschaftlichen Planungen.

**ZIELGRUPPE** Hochwasserverantwortliche, Ingenieure, Wasserwirtschaftler, Risikobewerter, Katastrophenschützer, Studierende Wasserbau oder Wasserwirtschaft/Hydrologie

**TERMIN** 11.11.2021

**ORT** 76227 Karlsruhe (Stadt Karlsruhe Tiefbauamt Kanalbetrieb)

**KOSTEN** Euro 360,00 für DWA Mitglieder, Euro 430,00 für Nichtmitglieder

Termine der Präsenzveranstaltungen vorbehaltlich des aktuellen Corona-Pandemiegeschehens. Für die Durchführung ergehen jeweils rechtzeitige Infos durch den DWA-Landesverband. Für aktuelle Informationen zu den jeweiligen Veranstaltungen klicken Sie einfach auf den Info-Button.





## Fachpublikationen

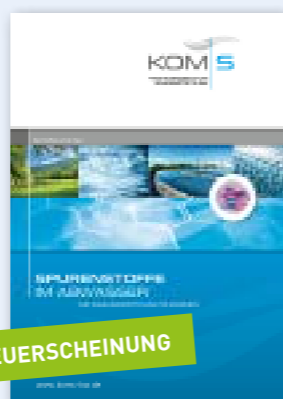
### Praxisleitfaden Phosphorelimination Optimierung auf Kläranlagen

101 Seiten, DIN A4  
Heft 14, 2. Auflage  
Juni 2019  
ISBN 978-3-88721-815-7  
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 BW  
Als PDF kostenlos erhältlich  
unter: [www.koms-bw.de](http://www.koms-bw.de)



NEUERSCHEINUNG

### 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\*



### 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\*



### Handlungsempfehlung Messeinrichtungen für Regenüberlaufbecken

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



### Leitfaden Energiewirtschaft auf Kläranlagen – Erfolgreiche Projekte

41 Seiten, DIN A4  
1. Auflage November 2020  
Aufwandspauschale: € 10,00\*  
(incl. Versandkosten)



NEUERSCHEINUNG

### Funktionsstörungen auf Kläranlagen

**Deutsche Ausgabe**  
149 Seiten, DIN A4  
ISBN 978-3-88721-486-9  
Preis: € 59,00\*  
**Englische Ausgabe**  
138 Seiten, DIN A4  
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\*



### Formelsammlung Umwelttechnik

110 Seiten, DIN A4  
6. überarbeitete Auflage  
mit praktischer Spiralbindung  
November 2019  
ISBN 978-3-88721-861-4  
Preis: € 25,00\*



### Flyer: Ist Ihr Kanal dicht?

Informationen zur Untersuchung privater Abwasserkanäle

**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: Ratten – unerwünschte Gäste Schutz vor Rückstau

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



- Formelsammlung Umwelttechnik € 25,00\*
- Handlungsempfehlung Messeinrichtungen Regenüberlaufbecken € 25,00\*
- Funktionsstörungen auf KA  deutsch  engl. € 59,00\*
- Phosphorelimination – Optimierung auf Kläranlagen € 59,00\*
- Grundlagen für den Betrieb von Belebungsanlagen mit gezielter Stickstoff- und Phosphorelimination € 39,00\*
- Spurenstoffe im Abwasser € 7,50  
Kommunen in BW € 5,00
- IQK-Ordner Dokumentation der internen Qualitätskontrolle in der Betriebsanalytik € 475,00\*
- Handbuch für den Betrieb von Regenüberlaufbecken € 39,00\*
- Leitfaden Energiewirtschaft € 10,00\*
- Praxisleitfaden »Regenbecken im Mischsystem« € 39,00\*
- Arbeitsschutzkonzept für abwassertechnische Anlagen € 20,00\*
- Sicheres Einsteigen und Arbeiten in Schächten, Gruben und Kanälen € 20,00\*
- Flyer Schutz vor Rückstau  
Gewünschte Stückzahl:  Stück
- Flyer Ratten  
Gewünschte Stückzahl:  Stück
- Flyer Ist Ihr Kanal dicht?  
Variante A: Gewünschte Stückzahl:  Stück  
Variante B: Gewünschte Stückzahl:  Stück

Alle Preise einschl. gesetzl. MwSt. / zzgl. Versandkosten

\*20% Rabatt für fördernde Mitglieder

### Persönliche Daten

Name

Vorname

Firma

Straße

PLZ / Stadt

DWA-Mitgliedsnummer

Telefon / Fax

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 – 3)
  - 12.-16.07.2021 (Webinar)
  - 18. – 22.10.2021 in Karlsruhe
  - 06. – 10.12.2021 in Ostfildern

### Lehrgangsreihe zur »Geprüften Kläranlagen-Fachkraft«

- Kurs 01 Aufbaukurs Stickstoff- und Phosphorelimination 02./03.03.2021
- Kurs 02 Aufbaukurs Betriebsanalytik 29./30.06.2021
- Kurs 03 Workshop Betriebsanalytik 06.10.2021
- Kurs 04 Aufbaukurs Schlammbehandlung – Verfahrenstechnische, betriebliche und wirtschaftliche Optimierung 20. – 22.09.2021
- Kurs 05 Aufbaukurs Funktionsstörungen auf Abwasseranlagen ONLINE 18./19.05.2021
- Kurs 06 Aufbaukurs Messtechnik und Automatisierung 17./18.11.2021
- Vorbereitung, Erfahrungsaustausch und Prüfung 19.11.2021

### Kurse und Workshops

- Grundkurs Mikroskopie 24.11.2021
- Workshop der QE-zertifizierte Betriebslabore 05.10.2021

### RÜB – Modulreihe Regenbecken

- Modul 1: Betrieb von Regenüberlaufbecken ONLINE 05.05.2021
- Modul 2: Konstruktive Gestaltung und Ausrüstung von Regenbecken ONLINE 15.06.2021
- Modul 3: Mess- und Feinwerktechnik an Regenbecken 07.07.2021
- Modul 4: Regen- und Mischwasserbehandlung für Betreiber und Ingenieurbüros 10.11.2021

### Kanalbetrieb

- Kanalbetrieb: 63. Grundkurs Kanalbetrieb – »Kanalwärter Grundkurs« 13. – 16.09.2021
- Arbeitsgruppen-Sitzung / Fortbildung im geantetz.plus Baden-Württemberg
  - 18.05.2021
  - 18.11.2021

### Seminare

- Einfluss des NKHR auf die Kanalsanierung 15.07.2021
- Erkennen von Mängeln nach Kanalsanierung 12.10.2021
- Verlängerung / Auffrischung der Sachkunde zur Dichtigkeitsprüfung von GEA 25.11.2021

### Arbeitssicherheit

- Elektrotechnisch unterwiesene Person
  - 21./22.09..2021
  - 09./11.11.2021
- Training zur Rettung von Personen aus abwassertechnischen Anlagen
  - 30.09.2021
  - 11.11.2021
- Inhouse-Schulung »Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz im Abwasserbereich« Termine und Preis auf Anfrage
- Expertenforen und Kongresse
  - 6. Expertenforum Regenüberlaufbecken mit Fachausstellung 20.05.2021
  - 10. Stuttgarter Runde – ONLINE Expertenforum zur Kanalsanierung 12.05.2021
  - 11. KomS-Technologieforum Spurenstoffe 01./02.07.2021
  - DWA-Landesverbandstagung 19./20.10.2021

### P-Rück

- 3. Betreiber-Forum P-Rück 23.06.2021
- 2. Betreiber-Workshop der Plattform P-Rück 17.11.2021
- 7. Kongress Phosphor – Ein kritischer Rohstoff mit Zukunft 17./18.11.2021

### Betriebliche Organisation für Führungskräfte

- Seminar: Arbeitsschutzkonzept – Abwasserschutz für abwassertechnische Anlagen 13.07.2021

### Erfahrungsaustausche

- Werkleiter im Dialog 31.03.2021
- Dialogforum »Kommunen der Zukunft« 15.07.2021
- Kaufleute im Dialog 24.11.2021

### Seminare und Tagungen in der Bundesgeschäftsstelle

- Abwassermeister-Weiterbildung 09.-11.06.2021
- Seminar: Hydraulische Berechnung von Fließgewässern mit Vegetation 14.09.2021
- Kurs/Lehrgang: DWA-geprüfter Fachplaner Starkregenvorsorge 27.09-01.10.2021
- Tagung: Hochwassertag 11.11.2021

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

### verbindliche Anmeldung

Anzahl der Teilnehmer	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Namen der Teilnehmer	<input style="width: 100%;" type="text"/>
	<input style="width: 100%;" type="text"/>

### Anmeldende Betreiber/Behörde/Ing. Büro/Firma

Name	<input style="width: 100%;" type="text"/>
	<input style="width: 100%;" type="text"/>
	<input style="width: 100%;" type="text"/>
z. Hd.	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Straße, Nr.	<input style="width: 100%;" type="text"/>
PLZ/Ort	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Tel./Fax	<input style="width: 100%;" type="text"/>
E-Mail	<input style="width: 100%;" type="text"/>
DWA-Mitglieds-Nr.	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Datum/Unterschrift	<input style="width: 100%;" 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

- Die Anmeldung zu den unter § 1 genannten Veranstaltungen der DWA erfolgt in schriftlicher Form an die DWA bzw. online über die Veranstaltungsdatenbank.
- 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.
- Ist die Teilnehmerzahl begrenzt, wird die Reihenfolge des postalischen bzw. elektronischen Eingangs berücksichtigt.

#### § 3 Inhalt und Durchführung

- 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.
- Geringfügige Abweichungen von dem Veranstaltungsprogramm sind möglich, insbesondere behält sich die DWA vor, einzelne Lehrinhalte an die Bedürfnisse des Unterrichtsortes bzw. des Veranstaltungsablaufs. Ein Rücktrittsrecht wird hierdurch nicht begründet.
- 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

- 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.
- Eine mehrtägige Veranstaltung kann nicht auf mehrere Teilnehmer\*innen aufgeteilt werden; eine Teilbelegung der Veranstaltung führt nicht zu einer Preisreduzierung, wenn nicht anders ausgewiesen.
- 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,

#### § 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](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 zurückzahlen, 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 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](http://www.verbraucher-schlichter.de), E-Mail: [mail@verbraucher-schlichter.de](mailto: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/](http://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](http://www.dwa.de), Menüpunkt „Datenschutz“, abgerufen werden. Ein/e Datenschutzbeauftragte(r) ist bestellt.

## Ausstellungsmöglichkeiten 2021

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

Je nach Corona-Pandemiegeschehen  
in Präsenz und/oder virtuell!



# SAVE THE DATE

### 10. Stuttgarter Runde ONLINE

12.05.2021 im Kursaal Bad Cannstatt

### 6. Expertenforum Regenüberlaufbecken

20.05.2021 im Waldaupark Stuttgart

### 11. KomS-Technologieforum Spurenstoffe

01./02.07.2021 in Friedrichshafen

### Landesverbandstagung

19./20.10.2021 in Pforzheim

### 7. Kongress Phosphor – Ein kritischer Rohstoff mit Zukunft

17./18.11.2021 in 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