

BILDUNG+2017

Berufliches Bildungsprogramm des DWA-Landesverbandes Baden-Württemberg



Sehr geehrte Damen und Herren,

im Zeitalter eines sorgsam und nachhaltigen Umgangs mit der Ressource Wasser steht auch die berufliche Bildung vor neuen Herausforderungen.

Der hohe Bedarf an qualifizierten Fachkräften in den Beschäftigungsfeldern der Abwasserwirtschaft ist unbestritten. Um diese anforderungsgerecht aus- und weiterzubilden, hat der DWA-Landesverband Baden-Württemberg auch 2017 ein praxisorientiertes und inhaltlich anspruchsvolles Bildungsprogramm zusammengestellt.

Ganz besonders machen wir auf das 2. Expertenforum Regenüberlaufbecken im Februar sowie die 7. Stuttgarter Runde im April aufmerksam. Ein ganz besonderes Highlight im diesjährigen Veranstaltungsjahr stellt die Landesverbandstagung am 12./13.10.2017 in Fellbach dar. Merken Sie sich diesen Termin bereits jetzt vor!

Der Lehrgang zum Erwerb der Zusatzqualifikation »Geprüfte Kläranlagenfachkraft«, der die Lücke zwischen der Grundlagenschulung – Grundkurs Kläranlagenbetrieb und der UT-Fachkraft für Abwassertechnik schließt, wird weiterhin bereits von vielen Teilnehmern erfolgreich durchlaufen und gehört als fester Bestandteil in unsere Fortbildungsveranstaltungen für Fachkräfte der Abwasserwirtschaft. Besonders in diesem Segment sind Kursplätze bereits im Vorfeld stark nachgefragt.

Informationen und Schulungstermine für die Nachbarschaften und die Erfahrungsaustausche sowie zu kurzfristig geplanten Sonderveranstaltungen finden Sie auch im Internet unter www.dwa-bw.de. Hier haben Sie die Möglichkeit, sich online zu Seminaren anzumelden und Bestellungen vorzunehmen. Die vom Landesverband Baden-Württemberg herausgegebenen Publikationen geben Ihnen eine versierte fachliche Hilfestellung für die auftretenden Fragen im betrieblichen Alltag.

Mit unterschiedlichen Veranstaltungsformaten bietet der Landesverband immer wieder interessante Anlässe für den Wissensaustausch und Technologietransfer zwischen Politik, Wissenschaft, Wasserwirtschaft und Unternehmen und unterstützt die Vernetzung aller Interessierten untereinander. Sei es bei den Dialogforen, den Expertenforen, den Kongressen oder der Landesverbandstagung - stets geht es um den Blick über den Tellerrand hinaus und den offenen Diskurs mit den Beteiligten. Das DWA-Fortbildungsprogramm hält Sie auf dem laufenden, das Netzwerk unter Gleichgesinnten gibt es dazu!

Wir freuen uns schon jetzt, Sie anlässlich einer Veranstaltung bei uns zu begrüßen!

Ihr DWA-Landesverband Baden-Württemberg

Kläranlagenbetrieb

Grundlagen für den Kläranlagenbetrieb – Klärwärter-Grundkurs

INHALTE Kläranlagen sind teure und technisch komplexe Einrichtungen. Daher bietet der DWA-Landesverband BW zur Schulung des Betriebspersonals den Klärwärter-Grundkurs als Voraussetzung für einen qualifizierten Betrieb von Abwasserbehandlungsanlagen an.

Der angebotene Kurs vermittelt die Grundlagen für den Betrieb, die Wartung und die Instandhaltung einer mechanisch/biologischen Kläranlage. Außerdem werden die Themen Hygiene, Unfallverhütung und wasserrechtliche Grundlagen behandelt. Nach erfolgreicher Abschlussprüfung erhalten die Teilnehmer/innen ein Zertifikat.

ZIELGRUPPE Betriebspersonal (»Neueinsteiger«) von Abwasserreinigungsanlagen, Mitarbeiter/innen von Anlagenherstellern und Dienstleistungsbetrieben.

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

TERMINE **13.03.–17.03.2017** (bereits ausgebucht), **23.10.–27.10.2017** (bereits ausgebucht), **12.03.–16.03.2018**

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

KOSTEN Euro 460,00 für DWA-Mitglieder, Euro 550,00 für Nichtmitglieder zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten

Lehrgangsreihe zur »Geprüften Kläranlagen-Fachkraft«

KURS 1 Aufbaukurs Stickstoff- und Phosphorelimination

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.

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, Laborfachpersonal (Vermittlung der notwendigen technischen Kenntnisse).

TERMIN 07.03.–08.03.2017

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

KOSTEN Euro 380,00 für DWA-Mitglieder, Euro 455,00 für Nichtmitglieder zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten

KURS 2 Aufbaukurs Betriebsanalytik

INHALTE Der Aufbaukurs vermittelt den Anwendern Sicherheit und Kompetenz in der Betriebsanalytik. Der Schwerpunkt wird die Qualitätskontrolle bei den Probenahmen, Probenvorbereitung, den verwendeten Instrumenten und Geräten und der Reinheit der Reagenzien sein. 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, Laborfachpersonal (Vermittlung der notwendigen technischen Kenntnisse).

TERMIN 25.04.–26.04.2017

ORT commundo Tagungshotels, Universitätsstraße 34, 70569 Stuttgart

KOSTEN Euro 380,00 für DWA-Mitglieder, Euro 455,00 für Nichtmitglieder zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten (Selbstzahlerbasis)

Lehrgangsreihe zur »Geprüften Kläranlagen-Fachkraft«

KURS 3 Workshop Betriebsanalytik

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 Eigenkontrollverordnung wird anhand der individuellen Belange der Teilnehmer behandelt. Die Praxisnähe steht ausdrücklich im Vordergrund. 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, Laborfachpersonal (Vermittlung der notwendigen technischen Kenntnisse). Vertiefungskurs – Grundlage ist der AK Betriebsanalytik (Kurs 2).

TERMINE 20.07.2017

ORT commundo Tagungshotels, Universitätsstraße 34, 70569 Stuttgart

KOSTEN Euro 260,00 für DWA-Mitglieder, Euro 310,00 für Nichtmitglieder zzgl. Pausenverpflegung

Kurs 4 Aufbaukurs Schlammbehandlung

Verfahrenstechnische, betriebliche und wirtschaftliche Optimierung

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 und -entwässerung, 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.

TERMINE 25.09.–27.09.2017

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

KOSTEN Euro 460,00 für DWA-Mitglieder, Euro 550,00 für Nichtmitglieder zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten

KURS 5 Aufbaukurs Funktionsstörungen auf Abwasseranlagen

INHALTE Funktionsstörungen auf Abwasseranlagen haben häufig die Überschreitung von Überwachungswerten zur Folge. Der Aufbaukurs vermittelt theoretisches Wissen und praktische Erfahrungen für einen stabilen Betrieb. Das Erkennen von Funktionsstörungen und deren Ursache anhand der auftretenden Symptome soll erleichtert und eine rasche, wie gezielte Bekämpfung ermöglicht werden. Besonderer Wert wird auf ein zielgerichtetes Vorgehen gelegt, um bei der Fehlerbehebung Zeit und Kosten zu sparen.

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, Laborfachpersonal (Vermittlung der notwendigen technischen Kenntnisse).

TERMINE 16.05.–17.05.2017

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

KOSTEN Euro 380,00 für DWA-Mitglieder, Euro 455,00 für Nichtmitglieder zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten (Selbstzahlerbasis)

Lehrgangreihe zur ›Geprüften Kläranlagen-Fachkraft‹

➤ Kurs 6 Aufbaukurs Automatisierung

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

TERMIN 22.11.-23.11.2017

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

KOSTEN Euro 380,00 für DWA-Mitglieder, Euro 455,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten

➤ Vorbereitung, Erfahrungsaustausch und Prüfung

INHALTE Nach Teilnahme an allen 6 Kursmodulen und davon mindestens 5 erfolgreich absolvierten, können sich die Teilnehmer einer Abschlussprüfung zum Erhalt einer Zusatzqualifikation stellen.

TERMIN 24.11.2017

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

KOSTEN Euro 150,00 für DWA-Mitglieder, Euro 180,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Pausenverpflegung und Übernachtungskosten

Gesamtgebühr für Modulreihe Kurse 1–6 ohne Prüfung

Euro 1.725,00 für DWA-Mitglieder, Euro 2.100,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Verpflegungs- und Übernachtungskosten

Kurse und Workshops

Grundkurs Mikroskopie

INHALTE Vermittlung der Vorgänge bei der biologischen Abwasserreinigung, der Kenntnisse der mikroskopischen Schlammmuntersuchung und Beurteilung; Einsatz der Schlammburteilung bei der Optimierung der Abbauvorgänge auf Kläranlagen.

ZIELGRUPPE Laborpersonal, beratende Ingenieure, Betriebspersonal von Kläranlagen.

TERMIN 03.05.2016

ORT Klärwerk Eisbiegel, Entsorgungsbetriebe der Stadt Heilbronn, Austr. 201, 74076 Heilbronn

KOSTEN Teilnahme kostenlos für Betreiber von Kläranlagen der DWA-Kläranlagen-Nachbarschaften Baden-Württemberg, Euro 200,00 für sonstige Betreiber/Teilnehmer, Euro 240,00 für Nichtmitglieder
Verpflegungskosten auf Selbstzahlerbasis

Kurse und Workshops

Workshop der QE-zertifizierten Betriebslabore

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

Die Fortbildung ist als Fortbildungsmaßnahme zur Qualitätsgesicherten Eigenkontrolle anerkannt.

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

TERMIN 19.07.2017

ORT Commundo Tagungshotels, Universitätsstraße 34, 70569 Stuttgart

KOSTEN Euro 260,00 für DWA-Mitglieder, Euro 310,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Verpflegungskosten

Vertiefungs-Workshop für Geprüfte Kläranlagenfachkräfte

NEU Workshop: Aktuelle Fragen für den Kläranlagenbetrieb

INHALTE Kläranlagen sind teure und technisch komplexe Einrichtungen. Der Workshop behandelt aktuelle Fragen zur Stickstoffelimination, zum Faulturm und zur Co-Vergärung. Die Teilnehmer bekommen übergreifend Antworten zu auftretenden Fragen bei der täglichen Arbeit und gleichzeitig die Möglichkeit im Kollegenkreis aktuelle Fragestellungen zu diskutieren. Am Ende erhalten die Teilnehmer eine Teilnahmebescheinigung.

ZIELGRUPPE Teilnehmer der Modulreihe „Geprüfte Kläranlagen-Fachkraft“, UT-Fachkräfte von Abwasserreinigungsanlagen und Abwassermeister.

TERMIN 06.07.2017

ORT Stuttgart

KOSTEN Die Kursgebühr beträgt Euro 260,00 für DWA-Mitglieder bzw. Euro 310,00 für Nichtmitglieder. Mit der Kursanmeldung erfolgt gleichzeitig eine verbindliche Verpflegungsanmeldung direkt am Veranstaltungsort. Des Weiteren gelten unsere Geschäftsbedingungen für Fortbildungsveranstaltungen.

Kanalbetrieb

Seminar: Betrieb von Regenüberlaufbecken

INHALTE Im Rahmen des Seminars werden die Inhalte des DWA-Leitfadens »Handbuch für den Betrieb von Regenüberlaufbecken in Baden-Württemberg« vorgestellt.

Anhand der Auswertungen im Probebetrieb werden der ordentliche Betrieb und die Möglichkeiten der Datenanalyse dargestellt. Rechtliche Aspekte sowie praktische Erfahrungen runden das Seminar ab.

ZIELGRUPPE Betriebspersonal, Behördenvertreter, Facharbeiter.

TERMIN 12.07.2017

ORT Congress Centrum Stadtgarten, Rektor-Klaus-Str. 9, 73525 Schwäbisch-Gmünd

KOSTEN Euro 210,00 für DWA-Mitglieder, Euro 255,00 für Nichtmitglieder zzgl. Verpflegungskosten

Kanalbetrieb: 59. Grundkurs Kanalbetrieb Kanalwärter Grundkurs

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 Indirektleitungen auf Anweisung des Vorgesetzten. Im Kurs werden die Grundlagen des Betriebes von Abwasserableitungsanlagen vermittelt. Außerdem werden die Themen Hygiene, Unfallverhütung und rechtliche Grundlagen behandelt. Nach erfolgreicher Abschlussprüfung erhalten die Teilnehmer/-innen ein Zeugnis als Bescheinigung für die erfolgreiche Teilnahme.

ZIELGRUPPE Betriebspersonal (»Neueinsteiger«) von Abwasserableitungsanlagen, Mitarbeiter/innen von Dienstleistungsfirmen im Bereich Kanalisation sowie der anlagenherstellenden Industrie.

TERMIN 18. – 21.09.2017

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

KOSTEN Euro 480,00 für DWA-Mitglieder, Euro 570,00 für Nichtmitglieder zzgl. Verpflegungskosten und Übernachtung

Arbeitssicherheit

Elektrotechnisch unterwiesene Person

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.).

TERMIN/ORT 21. – 22.03.2017, Forchheim (AZV Breisgauer Bucht), 19. – 20.09.2017, Kernen im Remstal, weitere Termine auf Anfrage

KOSTEN Euro 380,00, Betreiber in den DWA-Kläranlagen-Nachbarschaften Baden-Württemberg bezahlen für den ersten Teilnehmer im Jahr Euro 115,00, zzgl. Mittagessen / Übernachtungskosten auf Selbstzahlerbasis

Training zur Rettung von Personen aus abwassertechnischen Anlagen

INHALTE Die Unfallverhütungsvorschrift GUV-R 126 legt fest, dass »erforderliche Maßnahmen zur Rettung von in Not geratenen Personen (...) in regelmäßigen Abständen, mindestens einmal jährlich praxisnah zu üben (sind)«. Deshalb bietet die DWA ein praxisbezogenes Seminar zur Rettung von Personen aus abwassertechnischen Anlagen an, welches es den Teilnehmern ermöglicht unter realistischen Bedingungen zu trainieren. Hierzu steht der Übungskanal des Kanalbetriebs der Stadt Stuttgart zur Verfügung.

ZIELGRUPPE Betriebspersonal von Abwasserreinigungs- bzw. -ableitungsanlagen. Die Teilnehmer erhalten hierüber eine Bescheinigung über eine »Allgemeine sicherheitstechnische Unterweisung«.

TERMIN 27.04.2017, 28.09.2017 und 09.11.2017

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

KOSTEN Euro 260,00 für DWA-Mitglieder, Euro 305,00 für Nichtmitglieder zzgl. Verpflegungskosten

Grundstücksentwässerungsanlagen Fortbildung im geantetzplus Baden-Württemberg

Kanal kompakt

INHALTE Die kommunalen Kanalnetze gehören zu den großen Anlagevermögen der Gemeinden. Aber, werden diese Werte auch erkannt und gepflegt? Eine Umfrage von 2013/2014 zum Zustand der Kanäle in Baden-Württemberg hat ergeben, dass es bei der Umsetzung der in der EKVO geforderten Untersuchungen noch Defizite gibt.

Die Sanierung der schadhafte Kanäle bleibt eine wichtige Aufgabe für den Gewässerschutz und trägt zum Wertehalt des kommunalen Vermögens bei. Unter dem Aspekt „Vergraben und vergessen?“ werden in diesem Seminar verschiedene Fragestellungen auf dem Weg zum Erhalt der unterirdischen Werte behandelt:

I Warum muss das Kanalnetz regelmäßig untersucht werden?

I Was ist dazu erforderlich?

Inspektion – aber wie?

I Zustand erfasst – und jetzt?

I Kanalsanierung

I Finanzierung und Verrechenbarkeit

ZIELGRUPPE Mitarbeiter von Bau- und Tiefbauämtern aus kleinen und mittelgroßen Kommunen, Ingenieurbüros.

TERMIN 27.06.2017 Bad Saulgau, 19.07.2017 Schöntal

ORT Bad Saulgau, Schöntal

KOSTEN Euro 200,00 für DWA-Mitglieder, Euro 250,00 für Nichtmitglieder zzgl. Verpflegung

Grundstücksentwässerungsanlagen Fortbildung im geantetzplus Baden-Württemberg

NEU "Mitreden können!"

INHALTE Im Herbst starte eine neue Reihe mit dem Untertitel „Mitreden können!“ zu verschiedenen Themen der Stadtentwässerung. Die erste Veranstaltung widmet sich dem Schwerpunktthema Kanalzustand. Primär geht es nicht um Expertenwissen, vielmehr sollen Zusammenhänge erklärt und Beispiele erläutert werden, um in der Praxis in der Lage zu sein kompetent mitreden zu können

ZIELGRUPPE Mitarbeiter aus Kommunen sowie Ingenieurbüros.

TERMIN voraussichtlich November 2017

ORT auf Anfrage

KOSTEN Euro 200,00 für DWA-Mitglieder, Euro 250,00 für Nichtmitglieder
zzgl. Verpflegung

Arbeitssicherheit

Inhouse-Schulung »Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz im Abwasserbereich«

INHALTE Vorbereitend oder begleitend zur UW-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

- | Zweckverband Kläranlage Böblingen-Sindelfingen
- | Gemeinde Eberstadt
- | Franz Lohr GmbH, Ravensburg
- | Abwasserzweckverband Hausach-Hornberg
- | ISAS Gesellschaft mbH
- | Stadtwerke Leinfelden-Echterdingen
- | Stadtverwaltung Leutkirch im Allgäu
- | Stadt Nagold
- | Eigenbetrieb Stadtentwässerung Pforzheim
- | RBS Wave GmbH, Stuttgart
- | Stadt Schwäbisch Gmünd
- | Stadt Sigmaringen
- | Flughafen Stuttgart
- | Stadtentwässerung Stuttgart
- | Entsorgungsbetriebe Tübingen
- | UFT Umwelt und Fluidtechnik Dr. H. Brombach GmbH, Bad Mergentheim
- | Entsorgungsbetriebe der Stadt Ulm
- | Vogel Ingenieure, Kappelrodeck
- | Voith Paper Environmental Solutions GmbH & Co. KG, Ravensburg
- | Große Kreisstadt Wangen im Allgäu
- | Stadtverwaltung Emmendingen
- | Wasser- und Abwasserverband Untere Argen
- | Bundeswehrdienstleistungszentrum Stetten a.k.M.
- | Städtisches Abwasserwerk Wangen im Allgäu
- | Gemeinde Markt Oberstaufen

Expertenforen und Kongresse

2. Expertenforum Regenüberlaufbecken/mit Fachausstellung

INHALTE Nach dem großen Erfolg der Auftaktveranstaltung 2016 treffen sich am 21. Februar 2017 die Fachleute aus Industrie, Kommunen, Ingenieurbüros und Unternehmen der Stadtentwässerungs- und Regenwasserbehandlungsbranche zum 2. Expertenforum Regenüberlaufbecken in Stuttgart. Mit rund 7000 Becken in Baden-Württemberg, einem Investitionsvolumen von fast 3 Milliarden Euro und einem gesamten Beckenvolumen von mittlerweile 3,8 Millionen m³ haben sich die Regenwasserbehandlungsanlagen 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:

| **Betrieb und Optimierung von Regenüberlaufbecken**

| **Messtechnische Ausstattung von Regenüberlaufbecken und Umgang mit Messdaten**

| **Ökologische Auswirkungen von Regenüberlaufbecken**

| **Diskussion der aktuellen und kommenden wasserrechtlichen Anforderungen**

Um die bislang erzielte Gewässergüte zu bewahren und zu verbessern, muss das Gesamtsystem Kläranlage, Kanalisation und Gewässer stärker in den Fokus rücken. Die Verantwortlichen der Regenwasserbehandlungsanlagen sehen hier eine neue Herausforderung, da viele bestehende Anlagen nicht den heutigen konstruktiven Anforderungen nachkommen. Daher dient das Expertenforum als Plattform für den Wissens- und Erfahrungsaustausch zwischen Betreibern, Planern und Behörden.

Das Expertenforum Regenüberlaufbecken – ein Muss für alle Auftraggeber, Planer und Auftragnehmer!

ZIELGRUPPE Betreiber, Planer, Ingenieurbüros, Behörden.

TERMIN 21.02.2017

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

KOSTEN Euro 300,00 für DWA-Mitglieder, Euro 360,00 für Nichtmitglieder
inkl. Verpflegung

7. Stuttgarter Runde – Expertenforum zur Kanalsanierung/mit Fachausstellung

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.

Das Expertenforum zur Kanalsanierung im Südwesten:

| **beleuchtet Hintergründe, Strategien und Zukunftsaussichten**

| **ist Treffpunkt für den Meinungsaustausch zwischen Auftraggeber, Planer und Auftragnehmer**

| **legt Wert auf einen kontroversen Dialog zwischen Spezialisten des Fachgebietes**

| **bietet mit einer interessanten Fachausstellung einen hohen Informationsgehalt**

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. Das aufmerksame und kritische Fachpublikum trägt wesentlich zum Charakter und Verlauf der Veranstaltung bei.

ZIELGRUPPE Betriebsleiter von Kanalbetrieben, Betriebspersonal, Ingenieurbüros, Behördenvertreter, kommunale und private Service- und Dienstleistungsunternehmen.

TERMIN 06.04.2017

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

KOSTEN **Tagungspaket 1: Euro 260,00** inkl. Verpflegungskosten und Tagungsunterlagen
Tagungspaket 2: Euro 310,00 inkl. Tagungspaket 1, Vorabendprogramm mit Abendessen
DWA-Mitglieder erhalten Euro 40,00 Rabatt

Expertenforen und Kongresse

5 Jahre KomS Baden-Württemberg - Jubiläumsveranstaltung mit KOM-M.NRW und der VSA-Plattform „Verfahrenstechnik Mikroverunreinigungen“

INHALTE Zum fünfjährigen Jubiläum der „Spurenstoff-Kompetenzzentren“ in der Schweiz und Deutschland veranstalten das KomS Baden-Württemberg mit dem Kompetenzzentrum Mikroschadstoffe, NRW-KOM-M.NRW - und der Schweizer VSA-Plattform „Verfahrenstechnik Mikroverunreinigungen“ vom 28. bis 29. Juni 2017 in Friedrichshafen im Graf-Zeppelin-Haus ein Fach- und Technologiesymposium zur Spurenstoffelimination im Abwasser. Eine Vielzahl an synthetischen Rückständen – aus Arzneimitteln, Haushaltschemikalien, Pflegemitteln, Nahrungsergänzungsmitteln u. a. – belastet unser Abwasser. Dank weiterentwickelter Analyseverfahren lassen sich diese Mikroverunreinigungen immer differenzierter nachweisen. Mit den üblichen technischen Abwasserreinigungsverfahren können manche Stoffe nicht gezielt und oft nur in geringem Umfang entfernt werden und gelangen so in die Umwelt. In Baden-Württemberg, Nordrhein-Westfalen und der Schweiz wurden auf Basis der Erkenntnisse aus halbtechnischen Untersuchungen bislang mehrere Kläranlagen mit einer zusätzlichen Reinigungsstufe zur Spurenstoffentnahme nachgerüstet. Die Kompetenzzentren verstehen sich in Ihrem Wirken als Plattform zum Wissens- und Technologietransfer und zum Erfahrungsaustausch rund um das Thema »Spurenstoffe im Abwasser und Möglichkeiten zu deren Elimination«. Die bislang gesammelten Erkenntnisse und vielfältigen Erfahrungen der letzten Jahre im Austausch mit Behörden, Forschungseinrichtungen, der Industrie, Ingenieurbüros und dem Fachpersonal der Kläranlagen von Kommunen und Abwasserverbänden werden mit der Blick auf das in der Praxis geprüfte Wissen und die gesammelten Erfahrungen vorgestellt. Die Jubiläumsveranstaltung wird abgerundet mit einer Exkursionstour zu großtechnischen Anlagen der Spurenstoffelimination und einer Abendveranstaltung auf dem Bodensee.

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

TERMIN 28.06. – 29.06.2017

ORT Kultur- und Kongresszentrum Graf Zeppelin Haus, Olgastr. 20, 88045 Friedrichshafen

KOSTEN auf Anfrage

Landesverbandstagung Baden-Württemberg

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 Landesverbandstagung zu einer der wichtigsten und in der Branche anerkannten Marke entwickeln lassen. 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. Ein attraktives Rahmenprogramm komplettiert die Veranstaltung. Die DWA Landesverbandstagung 2017 – Treffpunkt und Plattform für die Wasserwirtschaft im Südwesten!

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

TERMIN 12.10. – 13.10.2017

ORT Schwabenlandhalle, Tainer Str. 7, 70735 Fellbach

KOSTEN Euro 240,00 für DWA-Mitglieder, Euro 290,00 für Nichtmitglieder incl. Verpflegung Betreiber, Tiefbauämter, Ingenieurbüros aus BW: 2 TN zum Preis von 1 TN, Studenten: Euro 45,00

Expertenforen und Kongresse

3. KONGRESS Phosphor – EIN KRITISCHER ROHSTOFF MIT ZUKUNFT

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 Umweltministers Baden-Württembergs durchgeführt.

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

TERMIN 22.11. – 23.11.2017

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

KOSTEN Auf Anfrage

Betriebliche Organisation für Führungskräfte

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

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 Gefahrstoffen. 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, den Teilnehmern den neusten Stand der zu erfüllenden Anforderungen zu bringen und das benötigte Fachwissen zu vermitteln und ihm das nötige Handwerkszeug an die Hand zu geben. Die verschiedenen Schwerpunkte werden von Experten praxisnah vermittelt und erläutert.

Diese Fortbildungsveranstaltung ist anerkannt nach § 5 (3) Arbeitssicherheitsgesetz.

ZIELGRUPPE Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Sicherheitsbeauftragte, Mitarbeiter von Städten, Gemeinden, Verbänden, Ingenieurbüros.

TERMIN 20.06.2017

ORT Commundo Tagungshotel, Universitätsstraße 37, 70569 Stuttgart

KOSTEN Euro 240,00 für DWA-Mitglieder, Euro 290,00 für Nichtmitglieder zzgl. Verpflegungskosten

Betriebliche Organisation für Führungskräfte

Organisation und Betriebswirtschaft für Geschäftsführer und Betriebsleiter

INHALTE Betriebswirtschaftliches Know-How gehört zu vielen Fach- und Führungspositionen dazu und ist hinsichtlich projektbezogener Arbeiten unentbehrlich. Gerade in kommunalen Unternehmen der Abwasserwirtschaft gibt es eine Vielzahl an Spezialisten mit technischem oder handwerklichem Hintergrund, die zusätzlich wirtschaftliche Verantwortung tragen. Betriebsleiter und Ingenieure in Abwasserbetrieben haben sich ihre betriebswirtschaftlichen Grundlagen häufig autodidaktisch erarbeitet. Werden Sie fit in den einschlägigen wirtschaftlichen Zusammenhängen und trauen Sie sich an die „Sprache der Controller“. Hier bietet das zweitägige Seminar ausreichend Gelegenheit. Lernen Sie dort betriebswirtschaftliche Grundbegriffe in der Praxis kennen und beschäftigen Sie sich mit der Kostenrechnung in Abwasserbetrieben. Machen Sie sich vertraut mit der Wirtschaftlichkeitsberechnung im Betrieb und bei Investitionsanlagen. Die Finanzierung und Kalkulation von Gebühren und Beiträgen stehen genauso auf dem Programm, wie das Thema der Wirtschaftsplanung und des Controllings. Das Seminar mit Workshop-Charakter soll die vorhandenen theoretischen Grundlagen vertiefen, mögliche Wissenslücken schließen und bei den Teilnehmern die betriebswirtschaftlichen Fähigkeiten und Kompetenzen für ihre Führungsaufgabe weiterentwickeln.

ZIELGRUPPE Betriebspersonal, Abwasser-/Technische Meister, Geschäftsführer

TERMIN 28.06. – 29.06.2017

ORT HotelGENO Stuttgart, Steckfeldstr. 2, 70599 Stuttgart

KOSTEN NEU: STAFFELPREISE (DIE TEILNEHMER BESTIMMEN DEN PREIS)

bis 8 TN **Euro 720,00** für DWA-Mitglieder, **Euro 830,00** für Nichtmitglieder
Inkl. Seminarunterlagen und Verpflegung an beiden Tagen

9-12 TN **Euro 670,00** für DWA-Mitglieder, **Euro 770,00** für Nichtmitglieder
Inkl. Seminarunterlagen und Verpflegung an beiden Tagen

ab 13 TN **Euro 515,00** für DWA-Mitglieder, **Euro 630,00** für Nichtmitglieder
Inkl. Seminarunterlagen und Verpflegung an beiden Tagen

Leitfaden „Regenbecken im Mischsystem: Messen, Bewerten, Optimieren“



Der neue Leitfaden bietet weiterführende Informationen für Betreiber, Kommunen und Ingenieurbüros zum Thema „Messen an Regenbecken“, veranschaulicht anhand von Praxisbeispielen. Es werden Grundlagen zur messtechnischen Ausstattung, zur richtigen Anbringung der Messgeräte sowie zur Speicherung und Übertragung der Daten vermittelt. Ein besonderer Fokus liegt dabei auf der Messdaten-Auswertung zur Funktionsprüfung der apparativen Technik und der Durchführung von Routinekontrollen, auf der Bewertung der gemessenen Überlaufaktivität sowie dem Aufzeigen von Lösungsansätzen zur Optimierung von Regenbecken. Ziel ist es, Betreibern ein Werkzeug an die Hand zu geben, mit dem sie Messungen am Becken selbstständig vornehmen und auswerten können und genügend Know-How für die Verhandlung in Ausschreibungen erhalten.

Preis 30,00

(fördernde Mitglieder 20 Prozent Rabatt) zzgl. Versand

Bestellungen an: info@dwa-bw.de

Erfahrungsaustausche

Werkleiter im Dialog

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 BW

TERMIN 14.03.2017

ORT Ulm

Kaufleute im Dialog

INHALTE Erfahrungsaustausch für kaufmännische Werkleiter und Geschäftsführer/innen, kaufmännische Verwaltungsleiter/innen von größeren Abwasserunternehmen in Baden-Württemberg. Das Forum „Kaufleute im Dialog“ bietet einmal jährlich kaufmännischen Werkleitern/-innen und Geschäftsführern/-innen von größeren Abwasserunternehmen in Baden-Württemberg einen persönlichen Erfahrungs- und Meinungsaustausch 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 Kaufmännische Werkleiter und Geschäftsführer/-innen, Kämmerer/-innen von Regiebetrieben, Verwaltungs- und kaufmännische Abteilungsleiter/-innen von größeren Abwasserunternehmen in Baden-Württemberg

TERMIN 20.09.2017

ORT Sindelfingen

Seminare und Tagungen der Bundesgeschäftsstelle

Cybersicherheit

INHALTE Die Veranstaltung befasst sich aus dem Blickpunkt eines technisch wissenschaftlichen Verbandes mit dem Stand der europ. NIS RL und dem IT-SIG. Sie lernen, an wen Sie sich bei Cyber-Attacken wenden können, des Weiteren stellen wir Ihnen branchenspezifische Lösungen im Umsetzungsplan Kritis vor und wie die IT Sicherheit als Baustein im Gesamtsicherheitskonzept der Abwasserentsorgung gesehen wird. An diese Vorträge schließen sich Workshops zur Umsetzung der gesetzlichen Vorgaben an.

ZIELGRUPPE Führungskräfte, IT-Umsetzung, Fachkräfte, die sich mit der Umsetzung befassen

TERMIN 16.03.2017

ORT [commundo Tagungshotels](http://www.commundo.de), Universitätsstraße 34, 70569 Stuttgart

INFORMATION DWA-Mitglieder **Euro 370,00**, DWA Nicht-Mitglieder **Euro 450,00**

DWA-Praktiker-Kurs Einbau und Sanierung von Schachtabdeckungen















INHALTE Technische Grundlagen und praxisbezogene Kenntnisse zu allen Schachtabdeckungssystemen, den Regulierungs- bzw. Sanierungstechniken (Reparatur- und Erneuerungsverfahren), Maschinen und Hilfs-Produkte, Materialien. Kenntnisse z. Arbeits- und Gesundheitsschutz, Ausschreibung, Vergabe und Bauüberwachung. Besonderheiten unterschiedlicher Schadensbilder anhand konkreter Beispiele. Umsetzung der Theorie am Praxistag mit Musterbaustelle und Einbau 1 selbstnivellierenden SAD und 1 Seiteneinlauf. Zielgruppe Kommunale Praktiker, bauausführende und bauüberwachende Personen wie u. a. Bauhofleiter, Straßenbaumeister, Abwassermeister sowie kommunale Mitarbeiter im Bereich Bau, Betrieb und Unterhalt von Entwässerungssystemen.

TERMIN 04.04. – 06.04.2017

ORT [commundo Tagungshotels](http://www.commundo.de), Universitätsstraße 34, 70569 Stuttgart

INFORMATION DWA-Mitglieder **Euro 770,00**, DWA Nicht-Mitglieder **Euro 930,00**
Information BGSt, Ann-Kathrin Bräunig, 02242 872-240

Fachpublikationen

 <p>Praxisleitfaden Funktionsstörungen auf Kläranlagen/ Operational Problems in Wastewater Treatment Plants 138 Seiten, DIN A4 Deutsch: Euro 52,00* Englisch: Euro 52,00*</p>	 <p>Praxisleitfaden Überprüfung und Sanierung von Grundstücksentwässerungsanlagen 34 Seiten, DIN A4 Euro 12,50*</p>	 <p>Senkung des Stromverbrauchs auf Kläranlagen 3. Auflage 146 Seiten, DIN A5 Euro 35,00*</p>	 <p>Grundlagen für den Betrieb von Belebungsanlagen 4. überarbeitete Auflage ca. 200 Seiten, DIN A5 Euro 35,00*</p>	 <p>Grundlagen für den Betrieb von Kanalisationen 6. überarbeitete Auflage 482 Seiten, DIN A5 Euro 38,00*</p>
 <p>Arbeitsschutzkonzept für abwassertechnische Anlagen Informationen für Führungskräfte und Planer im Abwasserwesen 44 Seiten, 20 x 20 cm Euro 15,00*</p>	 <p>Sicheres Einsteigen und Arbeiten in Schächten, Gruben und Kanälen Informationen für Führungskräfte und Planer im Abwasserwesen 32 Seiten, 20 x 20 cm Euro 10,00*</p>	 <p>Sandfilteranlagen Handbuch der Betriebsparameter und Leistungen von Sandfilteranlagen in Baden-Württemberg 56 Seiten, 36 Abbildungen, 6 Tabellen, DIN A5 Euro 25,00*</p>	 <p>Formelsammlung für umwelttechnische Berufe 4. Auflage, Fachkraft für Wasserversorgungstechnik, Abwassertechnik, Kreislauf- und Abfallwirtschaft, Kanal- und Industrieservice. In Zusammenarbeit mit der Kerscheneister Schule Stuttgart 112 Seiten, Spiralbindung Euro 19,00*</p>	 <p>Praxisleitfaden „Regenbecken im Mischsystem: Messen, Bewerten, Optimieren“ Vertiefende Informationen zum Thema Messen an Regenbecken dargestellt an Praxisbeispielen. Fokus auf Messdatenauswertung. 80 Seiten, DIN A4 Euro 30,00*</p>
 <p>Flyer Ratten + Flyer Schutz vor Rückstau Bestellung ab 100 Stück einschl. Eindruck des Logos und Anschrift der Gemeinde Staffel-Preise a. Anfrage</p>	 <p>Flyer Grundstücksentwässerung »Ist Ihr Kanal dicht?« Bestellung ab 200 Stück einschl. Eindruck des Logos und Anschrift der Gemeinde Staffel-Preise a. Anfrage</p>	 <p>Kläranlagen- und Kanal-Nachbarschaften in Baden-Württemberg 2016 Ergebnisse des 41. Kommunalen Leistungsvergleichs 2014 Euro 55,00*</p>	 <p>Softwaretool und IQK-Ordner zum DWA-Arbeitsblatt A 704 Dokumentation der internen Qualitätskontrolle in der Betriebsanalytik Software-CD und Loseblattausgabe mit Register, DIN A4 einschl. Ordner Euro 450,00*</p>	

Schnell und einfach bestellen per Fax: 0711 896631-111

Alle Preise einschl. gesetzl. MwSt/zzgl. Versandkosten.
*20 % Rabatt für fördernde DWA-Mitglieder.

Fachpublikationen

- Praxisleitfaden Funktionsstörungen auf Kläranlagen**
Deutsche Ausgabe, 138 Seiten, DIN A4, **52,00 Euro***
- Operational Problems in Wastewater Treatment Plants**
Englische Ausgabe 138 Seiten, DIN A4, **52,00 Euro***
- Praxisleitfaden für Städte und Gemeinden in Baden-Württemberg: Überprüfung und Sanierung von Grundstücksentwässerungsanlagen**
34 Seiten, DIN A4, **12,50 Euro***
- Senkung des Stromverbrauchs auf Kläranlagen**
146 Seiten, DIN A5, **38,00 Euro***
- Grundlagen für den Betrieb von Belebungsanlagen mit gezielter Stickstoff- und Phosphorelimination**
212 Seiten, DIN A5, **35,00 Euro***
- Grundlagen für den Betrieb von Kanalisationen**
482 Seiten, DIN A5, **38,00 Euro***
- Arbeitsschutzkonzept für abwassertechnische Anlagen**
56 Seiten, 20 x 20 cm, **15,00 Euro***
- Sicheres Einsteigen und Arbeiten in Schächten, Gruben und Kanälen**
32 Seiten, 20 x 20 cm, **10,00 Euro***
- Sandfilteranlagen**
56 Seiten, 36 Abbildungen, 6 Tabellen, DIN A5, **25,00 Euro***
- Formelsammlung für umwelttechnische Berufe**
112 Seiten, Spiralbindung, **19,00 Euro***
- Regenbecken im Mischsystem: Messen, Bewerten, Optimieren**
80 Seiten, DIN A4, **30,00 Euro***
- Flyer Ratten**
Bestellung ab 100 Stück, gewünschte Stückzahl: **Stück**
- Flyer Schutz vor Rückstau**
Bestellung ab 100 Stück, gewünschte Stückzahl: **Stück**
- Flyer Grundstücksentwässerung »Ist Ihr Kanal dicht?«**
Bestellung ab 250 Stück, gewünschte Stückzahl: **Stück**
- Softwaretool & IQK-Ordner zum DWA-Arbeitsblatt A 704, Dokumentation der internen Qualitätskontrolle in der Betriebsanalytik**
Software-CD und Loseblattausgabe mit Register, DIN A4, einschl. Ordner, **450,00 Euro***
- Kläranlagen- und Kanal-Nachbarschaften**
Baden Württemberg 2015
636 Seiten, DIN A5, **55,00 Euro***

Multimedia

- Menschen und Berufe**
DVD-Film, 12 Minuten, **15,00 Euro***
- Eine Schulklasse besucht die Kläranlage**
DVD-Film, 14 Minuten, **Euro 15,00 Euro***

Persönliche Angaben:

Betreiber/
Behörde/
Ing. Büro/Firma

Name, Vorname

Straße, Nr.

PLZ/Ort

DWA-Mitglieds-Nr.

Liefer- und Zahlungsbedingungen

1. Die Liefer- und Zahlungsbedingungen der DWA gelten ausschließlich, sofern nicht ausdrücklich von der DWA etwas anderes schriftlich bestätigt wurde. Die Liefer- und Zahlungsbedingungen der DWA werden auch dann verbindlich, wenn entgegenstehende Einkaufsbedingungen des Käufers von der DWA nicht ausdrücklich abgelehnt wurden.
2. Die Preise im vorliegenden Verzeichnis enthalten 7% bzw. 19% MwSt. exklusive Versandkosten. Die Zahlungen können per Überweisung oder Scheck erfolgen.
3. Für innergemeinschaftliche Warenlieferungen gemäß § 27 UStG lautet unsere Ust.-Id.Nr.: DE 123 38 2405.
4. Alle Sendungen gehen gemäß §§ 447, 448 BGB zu Lasten und auf Gefahr des Empfängers. Der Käufer trägt die Versandkosten.
5. Technische Regelwerke werden nicht zurückgenommen oder umgetauscht. Beanstandungen, die nicht innerhalb von vierzehn Tagen nach Erhalt der Ware bei der DWA schriftlich eingehen, sind ausgeschlossen. Bei einem Warenwert von bis zu EUR 40,00 trägt der Kunde die Kosten der Rücksendung.
6. Beschädigungen auf dem Transportweg sind nicht bei der DWA, sondern bei den Beförderungsträgern zu reklamieren.
7. Für den Inhalt der von der DWA vertriebenen Produkte wird im gesetzlich zulässigen Umfang die Haftung ausgeschlossen. Im Übrigen wird, soweit gesetzlich zulässig, die Haftung der DWA auf Schadenersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, auf den Rechnungsbetrag der Ware begrenzt.
8. Die Rechnungsbeträge sind, falls nichts anderes auf der Rechnung vermerkt, innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsdatum und ohne Abzug fällig. Skonto wird nicht gewährt. Bei Zahlungsverzug werden Mahnkosten sowie Verzugszinsen in banküblicher Höhe berechnet.
9. Wenn die DWA entgegen ihren rechtlichen Verpflichtungen einzelne Publikationen auf Wunsch des Käufers zurücknimmt, kann sie vom Käufer für den geleisteten Arbeitsaufwand eine Kostenpauschale in Höhe von 10% des Rechnungsbetrages, mindestens jedoch EUR 15,00 verlangen.
10. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Bonn.
11. Für den Geschäftsverkehr mit ausländischen Kunden gilt ausschließlich deutsches Recht. Die Berechnung erfolgt in EURO.
12. Im Rahmen ihrer Geschäftstätigkeit bedient sich die DWA einer Datenverarbeitungsanlage. Ihre personenbezogenen Daten werden bei uns gemäß §28 Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) gespeichert und in automatisierten Verfahren bearbeitet. Der Nutzung Ihrer Daten zum Zweck der Werbung oder der Marktdum Meinungsforschung können Sie jederzeit widersprechen. Ein Datenschutzbeauftragter ist bestellt.

Copyright

Ohne vorherige schriftliche Zustimmung dürfen die Unterlagen weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden.

DWA-Landesverband Baden-Württemberg

Rennstraße 8, 70499 Stuttgart
Tel.: 0711 896631-0, Fax: 0711 896631-111
E-Mail: info@dwa-bw.de, www.dwa-bw.de

Faxantwort – Fax: 0711 896631-111

Kläranlagenbetrieb

- Grundlagen für den Kläranlagenbetrieb – Klärwärter-Grundkurs
 13.–17.03.2017 23.–27.10.2017 12.–16.03.2018

Lehrgangsreihe zur »Geprüften Kläranlagen-Fachkraft«

- Kurs 01 Aufbaukurs Stickstoff – und Phosphorelimination
07.–08.03.2017
- Kurs 02 Aufbaukurs Betriebsanalytik 25.–26.04.2017
- Kurs 03 Workshop Betriebsanalytik 20.07.2017
- Kurs 04 Aufbaukurs Schlammbehandlung – Verfahrenstechnische, betriebliche und wirtschaftliche Optimierung
25.–27.09.2017
- Kurs 05 Aufbaukurs Funktionsstörungen auf Abwasseranlagen
16.–17.05.2017
- Kurs 06 Aufbaukurs Automatisierung 22.–23.11.2017
- Vorbereitung, Erfahrungsaustausch und Prüfung 24.11.2017

Kurse und Workshops

- Grundkurs Mikroskopie 03.05.2017
- Workshop der QE-zertifizierten Betriebslabore 19.07.2017

Kanalbetrieb

- Kanalbetrieb: 59. Grundkurs Kanalbetrieb – Kanalwärter
Grundkurs 18.–21.09.2017
- Seminar: Betrieb von Regenüberlaufbecken 12.07.2017

Grundstücksentwässerungsanlagen – Fortbildung im *geanetz.plus* Baden-Württemberg

- Kanal kompakt 27.06.2017 und 18.07.2017
- „Mitreden können!“ November 2017

Arbeitssicherheit

- Training zur Rettung von Personen aus abwassertechnischen Anlagen
 27.04.2017 28.09.2017 09.11.2017
- Elektrotechnisch unterwiesene Person
 21.–22.03.2017, Forchheim 19.–20.09.2017, Kernen
- Inhouse-Schulung »Training zur Rettung von Personen aus abwassertechnischen Anlagen« Termine und Preis auf Anfrage

Expertenforen und Kongresse

- Expertenforum Regenüberlaufbecken 21.02.2017
7. Stuttgarter Runde – Expertenforum zur Kanalsanierung
05.04.–06.04.2017
- 5 Jahre KomS Baden-Württemberg - Jubiläumsveranstaltung mit KOM-M.NRW und der VSA-Plattform „Verfahrenstechnik Mikroverunreinigungen“ 28.06.–29.06.2017
- Landesverbandstagung 12-13.10.2017
- Phosphor-Kongress 22.11.–23.11.2017

Betriebliche Organisation für Führungskräfte

- Seminar: Arbeitsschutzkonzept – Rechtliche Grundlagen, Gefährdungsbeurteilung, Hygiene, Explosionsschutz, TSM, BOH 20.06.2017
- Seminar: Organisation und Betriebswirtschaft für Geschäftsführer und Betriebsleiter 28.–29.06.2017

Erfahrungsaustausche/ Dialogforen

- Werkleiter im Dialog 14.03.2017
- Kommunen im Dialog 20.09.2017

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

- Anmeldung

Anzahl der Teilnehmer

Namen der Teilnehmer

Anmeldende Betreiber/Behörde/Ing. Büro/Firma

Name

z. Hd.

Straße, Nr.

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail

DWA-Mitglieds-Nr.

Datum/Unterschrift

Geschäftsbedingungen für Fortbildungsveranstaltungen des DWA-Landesverbandes Baden-Württemberg

Es gelten die »Allgemeinen Geschäftsbedingungen« des DWA-Landesverbandes Baden-Württemberg

Anmeldung

Schicken Sie Ihre Anmeldung bitte schriftlich an die DWA. Bei vielen unserer Veranstaltungen ist die Teilnehmerzahl begrenzt, es wird die Reihenfolge des schriftl. Eingangs berücksichtigt.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr ist nach Erhalt unserer Rechnung zur Zahlung fällig. Ein Lehrgang kann nicht auf mehrere Teilnehmer aufgeteilt werden. Eine Teilbelegung führt nicht zu einer Preisreduzierung.

Abmeldung

Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor der Veranstaltung wird die Teilnahmegebühr abzüglich EURO 50,00 zurückerstattet. Bei kurzfristiger Abmeldung (Datum des Poststempels) muss die Teilnahmegebühr in voller Höhe berechnet werden. Sie ist auch in vollem Umfang fällig, wenn der Teilnehmer ohne Abmeldung nicht auf der Veranstaltung erscheint.

Haftung

Die DWA kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Beteiligung die Veranstaltung absagen. Bereits gezahlte Gebühren werden erstattet. Weitergehende Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht. Eine Haftung für Personenschäden, Beschädigungen, Gegenstände und Kraftfahrzeuge ist ausgeschlossen.

Veränderungen der Veranstaltung

Veranstaltungen können in Ausnahmefällen gegenüber der Ausschreibung verändert werden. Dies kann zu einer Aktualisierung des Inhalts, des Ablaufs, zu Dozentenwechsel oder zu Preisveränderungen führen. Diese Veränderungen berechtigen nicht zum Rücktritt.

Copyright

Das Copyright der Lehrgangsunterlagen liegt bei der DWA, bzw. bei den Dozenten. Ohne vorherige schriftliche Zustimmung dürfen die Unterlagen weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden.

DWA-Landesverband Baden-Württemberg

Rennstraße 8, 70499 Stuttgart

Tel.: 0711 896631-0, Fax: 0711 896631-111

E-Mail: info@dwa-bw.de, www.dwa-bw.de