

ANMELDUNG // BESTELLUNG

DWA-Landesverband Baden-Württemberg
Rennstraße 8, 70499 Stuttgart, info@dwa-bw.de

- MODUL 01: BETRIEB VON RÜB**
AM 11. APRIL 2019 IN VILLINGEN-SCHWENNINGEN
 - MODUL 02: MESS- UND FERNWIRKTECHNIK**
IM JULI 2019 IN HEILBRONN
 - MODUL 03: MISCHWASSERBEHANDLUNG**
AM 23. OKTOBER 2018 IN PFÖRZHEIM UND IM NOVEMBER 2019 IN STUTTGART
 - MODUL 04: 4. EXPERTENFORUM RÜB**
AM 26. FEBRUAR 2019 IN STUTTGART
 - RÜB PRAXISLEITFADEN 1: HANDBUCH FÜR DEN BETRIEB VON REGENÜBERLAUFBECKEN IN BADEN-WÜRTTEMBERG [2. AUFLAGE]**
 - RÜB PRAXISLEITFADEN 2: REGENBECKEN IM MISCHSYSTEM: MESSEN, BEWERTEN UND OPTIMIEREN**
- verbindliche Anmeldung/-en oder Bestellung/-en

Teilnehmer 1 // Vor- und Zuname, Titel
Teilnehmer 2 // Vor- und Zuname, Titel
Firma/Behörde
Straße
PLZ/Ort
Tel./Fax
E-Mail für Anmeldebestätigung (notwendig)
DWA-Mitgliedsnummer (falls vorhanden)
Datum/Unterschrift



DWA-DATEN-TOOL

Zur fachlichen Unterstützung der Betreiber der Regenüberlaufbecken wurde das **DWA-DATEN-TOOL** entwickelt, das eine erste Einordnung und Visualisierung der Einstau- und Entlastungsdaten ermöglicht.

Bislang wurde dieses Daten-Tool primär im Rahmen der RÜB-Sonder-Nachbarschaftsarbeit bei den Betreibern eingeführt.

Die neueste Version des **DWA-DATEN-TOOLS** ist kostenfrei erhältlich auf der RÜB-BW Homepage: www.rueb-bw.de/nachbarschaften/datentool

Aktuell ist eine neue Software als cloudbasierte Datenbanklösung in der Entwicklung (Stand 5/2018). Diese Datenbank ermöglicht den Import der Betreiberdaten in die Datenbank, mithilfe einer automatisierten Plausibilitätsprüfung. Auch das neue Softwaretool ermöglicht eine graphische Darstellung. Zudem kann der Betreiber seine Betriebsdaten für das RÜB-Protokoll exportieren. Diese Datenbank soll im Jahr 2019 umgesetzt werden.

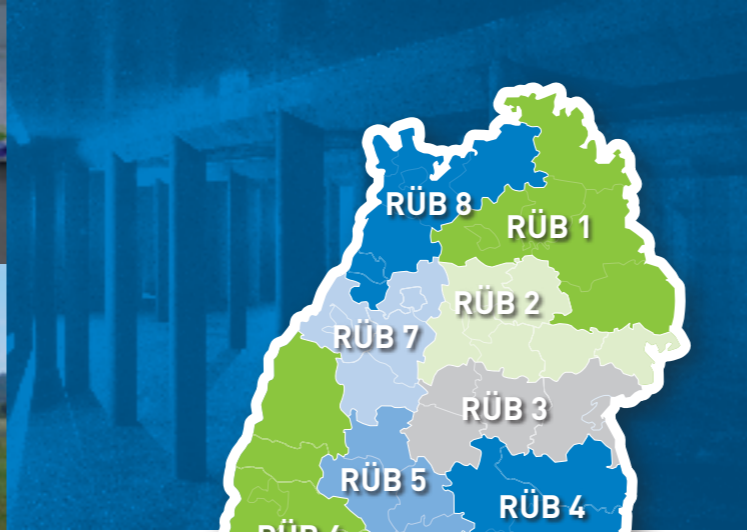


SONDER-NACHBARSCHAFT RÜB – MESSEN, BEWERTEN UND OPTIMIEREN

Die qualifizierte Fortbildung des Betriebspersonals im Kanal- und Kläranlagenbetrieb ist eine wichtige Aufgabe im Nachbarschaftsbereich. Daher führt der DWA-Landesverband seit 2015 die **SONDER-NACHBARSCHAFT RÜB** durch und macht Betreibern, in deren Aufgabenbereich die Betreuung von Regenüberlaufbecken liegt, gezielt ein regionales sowie praxisorientiertes und kostenfreies Angebot.

Der gegenseitige Erfahrungsaustausch zwischen den Betreibern spielt eine wichtige Rolle, denn durch unterschiedliche Betrachtungsweisen erhalten die Betriebsprobleme einen neuen und oftmals besseren Lösungsansatz. Im Mittelpunkt des Fortbildungstages stehen der Umgang und die Erfahrungen beim Erfassen und Auswerten der Messdaten von Regenüberlaufbecken. Moderiert werden die jeweiligen Sonder-Nachbarschaften RÜB von erfahrenen und fachkundigen Lehrern.

ZIELGRUPPE:
Betreiber, in deren Aufgabenbereich die Betreuung von RÜB liegt und die über Erfahrungen beim Erfassen und Auswerten von Messdaten verfügen.



SONDER-NACHBARSCHAFT RÜB MESSEN, BEWERTEN UND OPTIMIEREN

- RÜB 1** // Leitung Dr.-Ing. Ulrich Dittmer
ISWA, Universität Stuttgart
- RÜB 2** // Leitung Andreas Schorpp
SES, Stuttgart
- RÜB 3** // Leitung Dipl.-Ing. Ulrich Haas
InfraConsult, Stuttgart
- RÜB 4** // Leitung Dipl.-Ing. Ulrich Haas
InfraConsult, Stuttgart
- RÜB 5** // Leitung Michael Arndt
Entsorgungsbetrieb Hechingen
- RÜB 6** // Leitung Dipl.-Ing. Christian Klippstein
ISWA, Universität Stuttgart
- RÜB 7** // Leitung Dr.-Ing. Stephan Fuchs
KIT, Karlsruhe
- RÜB 8** // Leitung Dipl.-Ing. (FH) M.Sc. Horst Geiger
Stadt Öhringen, Stadtbauamt

PUBLIKATIONEN*

RÜB PRAXISLEITFADEN 1
Handbuch für den Betrieb von Regenüberlaufbecken in Baden-Württemberg [2. Auflage]



INHALT: Der Betrieb von Regenüberlaufbecken ist ein wichtiger Baustein im Gewässerschutz. Das Augenmerk der Siedlungswasserwirtschaft darf nicht nur auf der Reinigungsqualität der Kläranlagen liegen. Vielmehr muss das System aus Kanälen, Rückhalteräumen und Kläranlagen als Ganzes betrachtet werden. Eine wesentliche Voraussetzung für einen effektiven Betrieb von Abwasseranlagen ist, dass das verantwortliche Personal hinreichend mit den Systemen und den Prozessen der Abwasserreinigung und insbesondere der Regenwasserbehandlung vertraut ist. Im ersten Teil des Leitfadens werden die fachlichen Grundlagen der Regenwasserbehandlung im Mischsystem und besonders der Regenüberlaufbecken dargestellt, der zweite Teil enthält konkrete Empfehlungen für den ordnungsgemäßen Betrieb von Regenüberlaufbecken. Der Leitfaden zeigt zusätzlich Möglichkeiten auf, Betrieb, Wartung und Unterhaltung möglichst effizient durchzuführen.

74 Seiten, DIN A4
Heft 12, 2. Auflage
ISBN 978-3-88721-573-6
Preis: € 39,00

RÜB PRAXISLEITFADEN 2
Regenbecken im Mischsystem: Messen, Bewerten und Optimieren

INHALT: Der neue Leitfaden bietet weiterführende Informationen für Betreiber, Kommunen und Ingenieurbüros zum Thema »Messen an Regenbecken«, er veranschaulicht und arbeitet mit vielen Praxisbeispielen. Es werden Grundlagen zur messtechnischen Ausstattung, zur richtigen Anbringung der Messgeräte sowie zur Speicherung und Übertragung der Daten vermittelt. Ein besonderer Fokus liegt 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.

80 Seiten, DIN A4
Heft 13, 1. Auflage
ISBN 978-3-88721-417-3
Preis: € 39,00



*20% Rabatt für fördernde Mitglieder

RÜB-BW

REGENÜBERLAUFBECKEN BADEN-WÜRTTEMBERG

Angebote des
DWA-Landesverbands



MODUL 01

Betrieb von Regenüberlaufbecken

EINFÜHRUNG

Der ordnungsgemäße Betrieb von Regenüberlaufbecken stellt einen wichtigen Baustein im Gewässerschutz dar. Trotz oder gerade wegen der hohen Reinigungsleistung der Kläranlagen rückt das Gesamtsystem Kläranlage, Kanalisation und Gewässer verstärkt in den Fokus, um die bislang erzielte Gewässergüte zu bewahren und zu verbessern. Hierbei spielen Regenüberlaufbecken eine zentrale Rolle. Aus diesem Grund wurde das Projekt »Optimierung von Regenüberlaufbecken« initiiert.

RÜB BADEN-WÜRTTEMBERG

Ist eine Gemeinschaftsinitiative des DWA-Landesverbandes und des Umweltministeriums Baden-Württemberg mit dem Ziel, alle Akteure im Veränderungsprozess bei der Regenwasserbehandlung zu unterstützen. Dem Nachbarschaftsmodell mit seinem praxisgeprüften Wissen und dem Aufzeigen von best practice Beispielen kommt eine besondere Bedeutung zu.

Der DWA Landesverband Baden-Württemberg verfolgt mit seiner Plattform das Ziel, eine Optimierung der Regenwasserbehandlungsanlagen für einen nachhaltigen Gewässerschutz in Baden-Württemberg zu erreichen. Erfolgreiche und praxisgeprüfte Fallbeispiele stellen einen potenziellen Mehrwert für die Betreiber dar.

ZIELGRUPPEN

Fach und Führungskräfte von Betreibern, Behörden, Ausrüstern und Hochschulen sowie Mitarbeiter von Kommunen, Abwasserverbänden und Ingenieurbüros, deren Tätigkeitsfeld sich mit der Planung, dem Betrieb und der Optimierung von Regenbecken befasst.

AUS DEM INHALT

Der Betrieb von Regenüberlaufbecken ist ein wichtiger Baustein im Gewässerschutz. Neben der Reinigungsqualität der Kläranlagen muss das System Kanäle, Rückhalteräume und Kläranlage als Ganzes betrachtet werden, um die Gewässergüte zu erhalten.

Hier setzt das Seminar an und behandelt die Inhalte des DWA-Leitfadens: »Handbuch für den Betrieb von Regenüberlaufbecken in Baden-Württemberg«. Es geht um fachliche Grundlagen wie Aspekte des Mischsystems, Bauformen und Bauwerkskomponenten sowie die notwendige Maschinen- und elektrotechnische Ausrüstung.

Anhand der Auswertungen im Probetrieb werden für den Teilnehmer der ordentliche Betrieb und die Möglichkeiten der Datenanalyse dargestellt. Zudem werden Empfehlungen für den effizienten Betrieb sowie praxisorientierte Hinweise ausgesprochen.

Ziel der Veranstaltung ist eine verstärkte Sensibilisierung des Betriebspersonals.

ZIELGRUPPE:

Betreiber, Ingenieurbüros, Behörden

VERANSTALTUNGSORT:

VS KULTUR- UND TAGUNGSRÄUME

Bertholdstraße 7, 78050 Villingen-Schwenningen

TERMIN: 11. April 2019

PREIS: DWA-Mitglieder: Euro 300,00
Nicht-Mitglieder: Euro 360,00

MODUL 02

Mess- und Fernwirktechnik an Regenbecken

AUS DEM INHALT

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«. Neben den rechtlichen und fachlichen Aspekten werden auch praktische Hinweise zur Fernwirk- und Prozessleittechnik, der Messdatenverwendung, der Verfahrens- und Steuerbeschreibung sowie der Modernisierung von Übertragungseinrichtungen vermittelt. Über ihre Erfahrungen bei der Ertüchtigung und im Betrieb berichten drei namhafte Betreiber von Stadtentwässerungen.

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, Ingenieurbüros, Planer, Ausrüster, Kommunen

VERANSTALTUNGSORT:

WTZ-Tagungszentrum

Im Zukunftspark 10, 74076 Heilbronn

TERMIN: Juli 2019 in Heilbronn

PREIS: DWA-Mitglieder: Euro 300,00
Nicht-Mitglieder: Euro 360,00

MODUL 03

Regen- und Mischwasserbehandlung für Betreiber und Ingenieurbüros

AUS DEM INHALT

Das »Spezialseminar Regen- und Mischwasserbehandlung« richtet sich gezielt an Betreiber und Ingenieurbüros.

Die Themen der weitergehenden Regenwasserbehandlung im Mischsystem werden vertiefend behandelt. Der Teilnehmer lernt die verschiedenen Möglichkeiten der Regenwasserbehandlung mit Retentionsbodenfiltern sowie mit Schrägklärern kennen und alternative Maßnahmen zur Reduzierung der Gewässerbelastung wie die Abflusssteuerung oder die Mitbehandlung von Mischwasser auf Kläranlagen.

Im Seminar werden hierzu die theoretischen Grundlagen ebenso wie praktische Erfahrungen in der Planung und im Betrieb thematisiert.

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, Ingenieurbüros

VERANSTALTUNGSORT 2018:

CongressCentrum Pforzheim

Am Waisenhausplatz 1, 75172 Pforzheim

VERANSTALTUNGSORT 2019:

Veranstaltungszentrum Waldaupark

Friedrich-Strobel-Weg 4 – 6, 70597 Stuttgart

TERMINE: 23.Oktober 2018 // November 2019

PREISE 2018/2019: DWA-Mitglieder: Euro 300,00
Nicht-Mitglieder: Euro 360,00

MODUL 04

4. Expertenforum Regenüberlaufbecken Baden-Württemberg

AUS DEM INHALT

Bereits zum vierten Mal findet am 26.Februar 2019 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 wird sich erneut mit den aktuellen Themen der Optimierung der Regenwasserbehandlung im Mischsystem intensiv beschäftigen. 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 steht für aktuelle Informationen, füllt bestehende Wissenslücken und ist Marktplatz für Innovationen und Dienstleistungen. Am Tagungsprogramm wird derzeit gearbeitet (Mai 2018).

ZIELGRUPPE:

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

VERANSTALTUNGSORT:

Veranstaltungszentrum Waldaupark

Friedrich-Strobel-Weg 4 – 6, 70597 Stuttgart

TERMIN: 26. Februar 2019

PREIS: DWA-Mitglieder: Euro 320,00
Nicht-Mitglieder: Euro 380,00

VERANSTALTER

Weitere Informationen und Angebote zum Projekt »Optimierung Regenüberlaufbecken des DWA-Landesverbands Baden-Württemberg« können Sie abrufen:

DWA-Landesverband Baden-Württemberg
Rennstraße 8, 70499 Stuttgart

Asuka Wada
E-Mail: asuka.wada@dwa-bw.de
Telefon +49 711 896631-135

Christiane Schäfer
E-Mail: christiane-schaefer@dwa-bw.de
Telefon +49 711 896631-185

www.rueb-bw.de

Bestellung:
Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der **DWA-Landesverbands Baden-Württemberg**

Anmeldung/Abmeldung:
Ihre Anmeldung schicken Sie bitte schriftlich an die DWA. Zur verbindlichen Bestätigung erhält der Teilnehmer eine E-Mail. Ca. 14 Tage vor der Veranstaltung erfolgt die Rechnung über die Teilnahmegebühr. Der Veranstalter behält sich Änderungen im Programm vor. Die Teilnahmegebühr ist nach Rechnungserhalt zur Zahlung fällig. Abmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich erfolgen. Erfolgt eine Absage durch den/die Teilnehmer/in bis einschließlich 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, wird hierfür eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 10 % der Teilnahmegebühr erhoben. Erfolgt die Absage später als 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, ist die Teilnahmegebühr in voller Höhe zu entrichten. Ein Ersatzteilnehmer kann ohne Bearbeitungsgebühr übertragen werden. Die Teilnahmegebühr ist auch dann in voller Höhe fällig, wenn der/die Teilnehmer/in ohne Abmeldung nicht auf der Veranstaltung erscheint. Mit der Anmeldung erklärt sich der Teilnehmer/in damit einverstanden, dass seine/ihre persönlichen Daten erfasst und zu Informationszwecken verwendet werden. Auf der Veranstaltung wird fotografiert. Die während der Veranstaltung gemachten Fotos dürfen ohne Vergütungsanspruch veröffentlicht werden.

Geschäftsbedingungen:
Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter <http://de.dwa.de/agb-veranstaltungen.html> hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGBs gerne zu.