

ANMELDUNG // BESTELLUNG

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

- Modul 1: BETRIEB VON RÜB**
am 23. April 2020 in Heilbronn
- Modul 2: MESS- UND FERNWIRKTECHNIK**
am 18. Juli 2019 in Heilbronn
- Modul 3: REGEN- UND MISCHWASSERBEHANDLUNG**
am 7. November 2019 in Stuttgart
- Modul 4: KONSTRUKTIVE GESTALTUNG UND AUSRÜSTUNG VON REGENBECKEN** (in Planung)
- 5. EXPERTENFORUM REGENÜBERLAUFBECKEN**
am 19. Februar 2020 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

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 den Veranstaltungen wird fotografiert. Die während der Veranstaltungen 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.



RÜB BETRIEB

Das neue Portal für Betreiber von Regenüberlaufbecken – Messen, Bewerten und Optimieren –

Zur fachlichen Unterstützung der Betreiber der Regenüberlaufbecken wurde das neue Portal ›RÜB Betrieb‹ als Nachfolger des bisherigen DWA-Excel-Tools entwickelt.

Mit dem neuen Portal „RÜB Betrieb“ zur Erfassung und Visualisierung des Betriebsverhaltens von Regenbecken in Baden-Württemberg ist es gelungen, Regenbecken von mehr als 900 Betreibern mit ihrer Rangigkeit zueinander für die Abbildung eines Netzes zu visualisieren. Dies ermöglicht, in der Nachbarschaftsarbeit mit den Betreibern und Betriebspersonal ein völlig neues Netzstrangsystemverständnis und eine fachliche Diskussion über Wirkzusammenhänge beim Betrieb von Regenbecken aufzubauen und zu etablieren.

Das neue Portal „RÜB Betrieb“ bildet die Grundlage mit allen Betreibern, die bereits und künftig über Messdaten von Regenbecken verfügen, eine neue fachlich-inhaltliche Zusammenarbeit zu etablieren. Das Portal hat insoweit Innovationscharakter, da es im gesamten deutschsprachigen Raum keine vergleichbare Visualisierung von Netzstrangsystemen und der – künftig - darin vorzufindenden Betriebszustände für eine Gesamtheit von Betreibern gibt. Das Online-Portal „DWA Betrieb“ wird voraussichtlich bei den Sonder-Nachbarschaftstagen RÜB 2019 (Juni und Juli 2019) vorgestellt.



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.

PUBLIKATIONEN*

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

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

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



THEMENBERICHTE:

1. Themenbericht: „Untersuchung der Auswirkungen der Optimierung der Regenwasserbehandlung auf die Gewässergüte“ (Autor: Dr. Karl Wurm)



2. Themenbericht: „Regenwasserbehandlung in Baden-Württemberg – wasserrechtliche Rahmenbedingungen, Pflichten und Möglichkeiten“ (Autor: Dipl.-Ing. Bernd Haller)

STECKBRIEFE:

1. Steckbrief: „Gewässerbezogene Anforderungen an die Einleitung aus der Regenwasserbehandlung des AZV Nagold“ (Autoren: Dipl.-Ing. (FH) Ralf Lampe und Dipl.-Ing. (FH) Peter Haselmaier)



2. Steckbrief: „Sicherstellen der Funktionstüchtigkeit von Regenüberlaufbecken in Reutlingen“ (Autor: B.Eng. Michail Papas)

Zum kostenfreien Download:
<http://www.rueb-bw.de/publikationen/publikationen/>

*20% Rabatt für fördernde Mitglieder



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:

WTZ-Tagungszentrum
Im Zukunftspark 10, 74076 Heilbronn

TERMIN: 23. April 2020

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

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 Außenstationen 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: 18. Juli 2019

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

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:

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

TERMIN: 7. November 2019

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

AUS DEM INHALT

In dem Modul werden grundlegende Kenntnisse zu der Funktion und Gestaltung von Bauwerkskomponenten von Regenbecken vermittelt. Zudem werden Hinweise zur Beurteilung gegeben.

Aufgrund der Vielzahl und des Baujahrs von bestehenden Anlagen im Mischsystem wird auch die Ertüchtigung der Anlagen bzw. von Ausrüstung ein wichtiges Thema sein.

Die konstruktive Gestaltung von Regenbecken bestimmt aber auch entscheidend deren Wirkung. Bei Sedimentationsanlagen (Durchlaufbecken, Schrägklärer, ...) reicht das Volumen alleine nicht aus um einen effizienten Stoffrückhalt zu erreichen.

Hier kommt der konstruktiven Gestaltung der Anlagen besondere Bedeutung zu.

In der Veranstaltung sollen Grundlagen vermittelt und auch Praxiserfahrungen ausgetauscht werden.

ZIELGRUPPE:

Betreiber, Planer, Ausrüster

VERANSTALTUNGSORT:

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

TERMIN: 2020

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

AUS DEM INHALT

Bereits zum fünften Mal findet am 19. Februar 2020 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 ist Marktplatz für Innovationen und Dienstleistungen. Das aktuelle Tagungsprogramm findet sich unter: www.rueb-bw.de

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: 19. Februar 2020

PREIS: DWA-Mitglieder: Euro 330,00
Nicht-Mitglieder: Euro 390,00