

# ANMELDUNG

verbindliche Anmeldung zum **4. EXPERTENFORUM REGENÜBERLAUFBECKEN BADEN-WÜRTTEMBERG** am **26.02.2019** in Stuttgart.

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

## WEITERE RÜB-TERMINE IN BADEN-WÜRTTEMBERG

**MODUL 1: Betrieb von Regenüberlaufbecken. Fachliche Grundlagen und Empfehlungen für die Praxis**  
Donnerstag, 11. April 2019 in der Neuen Tonhalle in Villingen-Schwenningen  
Zielgruppe: Betreiber, Ingenieurbüros, Behörden  
Preis: 300,00 € DWA-Mitglieder/  
360,00 € für Nichtmitglieder

**MODUL 2: Mess- und Fernwirktechnik an Regenbecken. Messtechnische Ausstattung**  
Donnerstag, 18. Juli 2019 im WTZ-Tagungszentrum in Heilbronn  
Zielgruppe: Betreiber, Ingenieurbüros, Planer, Ausrüster, Kommunen  
Preis: 300,00 € DWA-Mitglieder/  
360,00 € für Nichtmitglieder

**MODUL 3: Spezialseminar Regen- und Mischwasserbehandlung für Betreiber und Ingenieurbüros**  
Donnerstag, 7. November 2019 im Veranstaltungszentrum Waldaupark in Stuttgart  
Zielgruppe: Betreiber, Ingenieurbüros  
Preis: 300,00 € DWA-Mitglieder/  
360,00 € für Nichtmitglieder

**Sonder-Nachbarschaften 2019 – Messen, Bewerten und Optimieren**  
Zielgruppe: Betreiber, Kommunen, Behörden  
8 Sonder-Nachbarschaftstage im Juni und Juli 2019 in Baden-Württemberg

## PUBLIKATIONEN\*

**PRAXISLEITFADEN**  
**Handbuch für den Betrieb von Regenüberlaufbecken in Baden-Württemberg**  
74 Seiten, DIN A4  
Heft 12, 2. Auflage  
ISBN 978-3-88721-573-6  
Preis: € 39,00  
Herausgabe der 2. Auflage:  
Frühjahr 2018



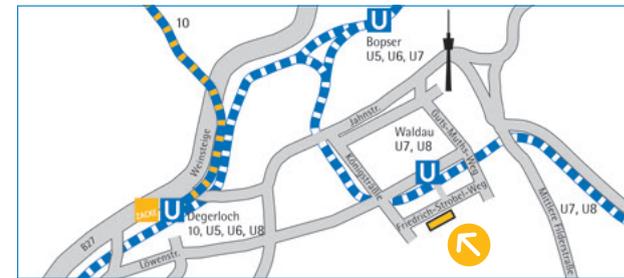
**PRAXISLEITFADEN**  
**Regenbecken im Mischsystem: Messen, Bewerten und Optimieren**  
80 Seiten, DIN A4  
Heft 13, 1. Auflage  
ISBN 978-3-88721-417-3  
Preis: € 39,00

\*20% Rabatt für fördernde Mitglieder

**VERANSTALTER**  
DWA Landesverband Baden-Württemberg  
Rennstraße 8, 70499 Stuttgart  
Tel. +49 711 896631-185  
E-Mail: christiane.schaefer@dwa-bw.de  
Tel. +49 711 896631-135  
E-Mail: asuka.wada@dwa-bw.de

**TEILNAHMEGEBÜHR**  
DWA-Mitglieder: 320 €, Nichtmitglieder: 380 €  
Inkl. Seminarunterlagen und Tagesverpflegung  
2/1 Regelung (zwei Teilnehmer zum Preis von einem) für Betreiber der Kanal- und Kläranlagennachbarschaften, Kommunen und Ingenieurbüros.  
Studenten/ Pensionäre: 40 €

**VERANSTALTUNGSORT**  
Veranstaltungszentrum Waldaupark  
Friedrich-Strobel-Weg 4-6 · 70597 Stuttgart  
Mit der Anmeldung erhalten Sie weitere Informationen u. a. zur Anfahrt und Übernachtungsmöglichkeiten  
Für Bahnreisende: Nutzen Sie die Bedingungen des DB- Veranstaltungstickets:  
[www.dwa.de/db-veranstaltungsticket](http://www.dwa.de/db-veranstaltungsticket)



**ANMELDUNG/ABMELDUNG/FOTOAUFNAHMEN/DATENSCHUTZ**  
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 /die Teilnehmer/in einverstanden, vom DWA-Landesverband Baden-Württemberg in Zukunft per E-Mail über Veranstaltungen, Produkte und Dienstleistungen informiert zu werden. Diese Einwilligung kann jederzeit widerrufen werden. Wir weisen darauf hin, dass im Rahmen der Veranstaltung Foto und/oder Videoaufnahmen erstellt werden. Weitere Informationen zum Schutz Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie in unserer Datenschutzerklärung unter [www.dwa.de/datenschutz](http://www.dwa.de/datenschutz).

**GESCHÄFTSBEDINGUNGEN**  
Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter <http://de.dwa.de/agb-veranstaltungen.html> hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.  
Änderungen im Programm vorbehalten.



Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

## 4. EXPERTENFORUM REGENÜBERLAUFBECKEN BADEN-WÜRTTEMBERG

26. FEBRUAR 2019 | STUTTGART



# 4. EXPERTENFORUM REGENÜBERLAUFBECKEN BADEN-WÜRTTEMBERG

Bereits zum vierten Mal findet am 26. Februar 2019 das DWA-Expertenforum Regenüberlaufbecken in Stuttgart statt. Der DWA Landesverband Baden-Württemberg und seine Partner widmen sich dem Thema der Regenbecken im Mischsystem im Kontext gewässerökologischer Auswirkungen.

Auf dem Programm des diesjährigen Expertenforums stehen die aktuellen rechtlichen Anforderungen, technischen Lösungen der Hersteller und die betrieblichen Erfahrungen für die Optimierung der Regenbecken im Mischsystem. Die aktuellen rechtlichen Anforderungen, technische Lösungen der Hersteller und die betrieblichen Erfahrungen für die Optimierung der Regenbecken im Mischsystem stehen hierbei im besonderen Fokus. Den Teilnehmern werden in der Vernetzung des Wissens von Hochschulen, Behörden, Ingenieurbüros, Herstellern und Betreibern die neuesten Erkenntnisse und Erfahrungen vorgestellt. Technische Innovationen von Herstellern verbunden mit praxisgeprüften Anwendungen aus dem Betrieb stellen einen potenziellen Mehrwert in der Optimierung der Regenwasserbehandlung dar. Eine Fachausstellung komplettiert das Tagungsprogramm.

## ZIELGRUPPE

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.

## RÜB BADEN-WÜRTTEMBERG

ist eine Gemeinschaftsinitiative des DWA Landesverbandes und Umweltministeriums Baden-Württemberg mit dem Ziel, alle wasserwirtschaftlichen Akteure bei der Optimierung der Regenwasserbehandlung zu unterstützen. Die Plattform mit seinem Netzwerk aus Planern, Betreibern, Behörden und Hochschulen dient der Bewusstseinsbildung, Wissensvermittlung und Erarbeitung von praxisnahen Hilfestellungen für die Optimierung des Betriebs von Regenbecken. Dem Nachbarschaftsmodell, mit seinem in der Praxis geprüften Wissen und dem Sichtbarmachen von »best practice« Beispielen, kommt eine besondere Bedeutung zu.

# PROGRAMM 26. FEBRUAR 2019

08:30 Eintreffen und Begrüßungskaffee  
09:00 Eröffnung und Begrüßung  
Dipl.-Ing. Boris Diehm // Landesverbandsvorsitzender

## 01. REGEN- UND MISCHWASSERBEHANDLUNG IN BADEN-WÜRTTEMBERG

Moderation: Dipl.-Ing. Bernd Haller // Regierungspräsidium Karlsruhe

09:10 Regen- und Mischwasserbehandlung – Ziele und Lösungsansätze im Wandel der Zeit  
Prof. Dr.-Ing. Theo G. Schmitt // Technische Universität Kaiserslautern

Regenwasserbehandlung in Baden-Württemberg. Messen, Bewerten und Optimieren an RÜB's  
MR Joachim Eberlein // Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart

Regenwasserbehandlung und Gewässerökologie  
Dr.-Ing. Stephan Fuchs // KIT Karlsruhe

Diskussion

10:30 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

## 02. NETZSYSTEMBETRACHTUNG

Moderation: Dr.-Ing. Stephan Fuchs // KIT Karlsruhe

11:00 Reduzierung der Entlastungstätigkeit am RÜB auf der Kläranlage – Ein Optimierungsansatz auf Basis von Betriebsdaten und Systemverständnis  
Dipl.-Ing. Wolfgang Lieb // Lieb Ingenieurberatung, Mühlacker  
Dipl.-Ing. (FH) M.Sc. Horst Geiger // Stadt Öhringen

Praxiserfahrungen beim Betrieb von Messeinrichtungen zur Erfassung von Mischwasserentlastungsabflüssen im Saarland

Prof. Dr.-Ing. Joachim Dettmar // Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes, Saarbrücken  
Dr.-Ing. Ralf Hasselbach // Entsorgungsverband Saar (EVS), Saarbrücken

Drosseloptimierung ohne Simulation? – Möglichkeiten und Grenzen des messdatenbasierten Ansatzes  
Dr.-Ing. Ulrich Dittmer und M.Sc. Anna Bachmann-Machnik // Universität Stuttgart

Diskussion

12:25 Mittagspause und Besuch der Fachausstellung

## 03. MESSDATEN: ERFASSEN, ÜBERTRAGEN UND AUSWERTEN

Moderation: Dr.-Ing. Ulrich Dittmer // Universität Stuttgart

### 13:40 MARKTPLATZ DER INNOVATIONEN

Radartechnik als universelles Messprinzip zur Wasserstands- und Abschlagsmessung  
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Skowaisa // VEGA Grieshaber KG, Schiltach

INKA – integrale Kanalnetzsteuerung unter Berücksichtigung der Gewässergüte  
Martin Klug // Stebatec GmbH, Spremberg

Wie intelligente Kanalnetzbewirtschaftung zum Gewässerschutz beiträgt  
Vera Schuh // SCHRAML GmbH, Vagen

Gewässerschutz 4.0 – Auf der Datenautobahn zum transparenten RÜB  
Wolfgang Münz // bgu-Umweltschutzanlagen GmbH, Bretzfeld

Werkzeuge zur Qualitätssicherung von Messdaten  
Dipl.-Ing. Marc Hoffmann // Kisters AG, Aachen

Industrie 4.0 – mit der Zukunft haben wir Erfahrung  
Heiko Flurschütz // KSB SE & Co. KGaA, Frankenthal

Handlungsempfehlungen zu Datenauswertungen an Regenbecken in NRW – Regen 4.0  
Dr.-Ing. Holger Hoppe und M.Sc. Alexa von Schledorn // Dr. Pecher AG, Erkrath

Diskussion

15:05 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

## 04. BEST PRACTICE FÜR DEN BETRIEB

Moderation: Dipl.-Ing. (FH) Alexander Augustin // Stadt Pforzheim

15:25 Sachverständigenabnahme vor Inbetriebnahme nach erfolgter elektrotechnischer Ertüchtigung  
Dipl.-Ing. (FH) Jochen Fiedler // TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Filderstadt  
Georgios Doanoulakis // Stadtentwässerung Stuttgart (SES)

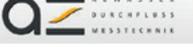
Erfahrungsbericht: Messen ohne Stromkabel  
Carsten Bucksch // Abwasserverband Stockacher Aach, Stockach

Montage und WEB-Darstellung verschiedener Messsysteme ohne Stromkabel  
Andreas Schorpp // Stadtentwässerung Stuttgart (SES)

16:10 Schlussdiskussion und Ende

# AUSSTELLERVERZEICHNIS

STAND 12/2018

 WWW.AERZEN.COM	 WWW.AIRVALVE.DE	 WWW.AMIBLU.COM
 WWW.APA-GMBH.COM	 WWW.AQUAPLAN.DE	 WWW.BGU-ONLINE.DE
 WWW.BIOGEST.DE	 WWW.DWA-BW.DE	 WWW.DE.ENDRESS.COM
 WWW.FLOWCHIEF.DE	 WWW.FRANK-GMBH.DE	 WWW.GEDORE-TORQUE-SOLUTIONS.COM
 WWW.HIDROSTAL.COM	 WWW.HOMA-PUMPEN.DE	 WWW.HST.DE
 WWW.KISTERS.DE	 WWW.KROHNE.COM	 WWW.KSB.COM
 WWW.LIEB-INGENIEURBERATUNG.DE	 WWW.MIKROPROJEKT.DE	 WWW.NIVUS.DE
 WWW.PANNACH-MESSTECHNIK.DE	 WWW.SCHRAML.DE	 WWW.STEBATEC.CH
 WWW.STEINHARDT.DE	 WWW.UFT-BROMBACH.DE	 WWW.VEGA.COM
 WWW.WAPRO.COM	 WWW.WEBER-ING.DE	 WWW.WERKSTOFF-UND-FUNKTION.DE
 WWW.WILO.DE	 WWW.XYLEM.COM	 WWW.ZAHNEN-TECHNIK.DE
 WWW.AXEL-ZANGENBERG.DE		