



RÜB-BW

DWA-LANDESVERBAND Baden-Württemberg
Optimierte Anlagen. Optimaler Nutzen!



Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Landesverband Baden-Württemberg

Regen- und Mischwasserbehandlung (Modul 3 - RÜB Seminare)

Donnerstag, 07.11.2019 in Stuttgart



Aus dem Inhalt

Die Regenwasserbehandlung im Misch- und Trennsystem ist ein wichtiger Baustein des Gewässerschutzes. Nur die Gesamtbeurteilung von Kanalisation, Regenwasserbehandlung, Kläranlage und Gewässer ermöglicht den Erhalt und die stetige Verbesserung der Gewässergüte.

Das „Spezialseminar Regen- und Mischwasserbehandlung“ richtet sich 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 ebenso wie 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: Betrieb von Regenüberlaufbecken – Modul 1 am 11.04.2019 in Villingen-Schwenningen. Der Besuch dieses Grundlagenseminars empfiehlt sich, ist aber keine Voraussetzung.

Zielgruppe

Betreiber, Ingenieurbüros

Veranstaltungsort

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

RÜB BADEN-Württemberg

Ist eine Gemeinschaftsinitiative des DWA LV BW und des UM BW mit dem Ziel, alle wasserwirtschaftlichen Akteure bei der Optimierung der Regenwasserbehandlung zu unterstützen. Die Plattform mit ihrem Netzwerk aus Planern, Betreibern und Hochschulen dient der Bewußtseinsbildung, Wissensvermittlung und Erarbeitung von praxisnahen Hilfestellungen. Dem Nachbarschaftsmodell mit seinem in der Praxis geprüften Wissen und dem Sichtbarmachen von best practice Beispielen kommt eine besondere Bedeutung zu.

Fax-Antwort: 0711 896631-111

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar „**Regen- und Mischwasserbehandlung**“ am **07. November 2019 in Stuttgart** an.

Teilnahmegebühren
Euro 300,00 DWA-Mitglieder
Euro 360,00 Nichtmitglieder
incl. Verpflegungskosten

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)

Landesverband Baden-Württemberg

Frau Christiane Schäfer

Rennstraße 8

70499 Stuttgart

christiane.schaefer@dwa-bw.de

Teilnehmer: Name/Vorname

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

E-Mail

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGBs der DWA, die unter www.dwa.de/Veranstaltungen/AGB hinterlegt sind. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGBs gerne zu.

Ja, ich willige ein, künftig Informationen der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.

Programm

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

07. November 2019

09:00 Uhr	Begrüßung und Eröffnung Asuka Wada, Projektkoordinatorin RÜB, DWA Landesverband BW Dr.-Ing. Stephan Fuchs, KIT, Karlsruhe
09:10 Uhr	Einführung: Regenwasserbehandlung im Mischsystem Dipl.-Ing. Bernd Haller, Regierungspräsidium, Karlsruhe
09:40 Uhr	Ableitung gewässerseitiger Anforderungen Dr. rer. nat. Dipl.-Ing. Ekkehard Christoffels, IBC Ingenieure, Vettweiß
10:10 Uhr	Kaffeepause
10:40 Uhr	Langzeiterfahrungen mit Retentionsbodenfiltern Dipl.-Ing. Benedikt Lambert, BIOPLAN-Landeskulturgesellschaft, Sinsheim
11:10 Uhr	Bemessung, Bau und Betrieb von Retentionsbodenfiltern (DWA-A 178) Dr.-Ing. Stephan Fuchs, KIT, Karlsruhe
11:40 Uhr	Betriebserfahrung mit dem Mischwasserfilter Tobel Heiko Kiebler, Abwasserverband Unteres Schussental, Kläranlage Eriskirch
12:10 Uhr	Mittagspause
13:10 Uhr	Ertüchtigung bestehender Becken mit klärtechnischen Maßnahmen Dr.-Ing. Neithard Müller und Miriam Glas, Weber-Ingenieure GmbH, Pforzheim
13:40 Uhr	Grundlagen der hydraulischen Optimierung mittels Schrägklärer Dr.-Ing. Mike Kemper, ESP Stadtentwässerung Pforzheim
14:10 Uhr	Betriebserfahrung mit Schrägklärer Dr. Wolfgang Kühn, LINEG, Kamp-Lintfort
14:40 Uhr	Kaffeepause
15:10 Uhr	Abflusssteuerung Dr.-Ing. Lothar Fuchs, itwh GmbH, Hannover
15:40 Uhr	Mitbehandlung von Mischwasser auf Kläranlagen Prof. Dr.-Ing. Peter Baumann, Hochschule für Technik, Stuttgart
16:10 Uhr	Abschlussdiskussion Dr.-Ing. Stephan Fuchs, KIT, Karlsruhe
16:30 Uhr	Ende der Veranstaltung