



RÜB-BW

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



Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Landesverband Baden-Württemberg

Regen- und Mischwasserbehandlung (Modul 4 - RÜB Seminare)

Mittwoch, 02.12.2020 in Pforzheim



Aus dem Inhalt

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

Das „Spezialseminar Regen- und Mischwasserbehandlung“ richtet sich an Betreiber, Ingenieurbüros und Behörden.

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 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 am 22.09.2020 in Heilbronn. Der Besuch dieses Grundlagenseminars empfiehlt sich, ist aber keine Voraussetzung.

Zielgruppe

Betreiber, Ingenieurbüros, Behörden

Veranstaltungsort

CongressCentrum Pforzheim
Am Waisenhausplatz 1
75172 Pforzheim

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 02. Dezember 2020 in Pforzheim 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 des Teilnehmers [notwendig]

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

02. Dezember 2020

09:15 Uhr	Begrüßung und Eröffnung Asuka Brodbeck, Projektleiterin RÜB, DWA Landesverband BW
09:20 Uhr	Einführung: Regenwasserbehandlung im Mischsystem Dr.-Ing. Stephan Fuchs, KIT, Karlsruhe
09:30 Uhr	Ableitung gewässerseitiger Anforderungen Dr.-Ing. Birgit Schlichtig, Regierungspräsidium Stuttgart
10:00 Uhr	Mitbehandlung von Mischwasser auf Kläranlagen Prof. Dr.-Ing. Peter Baumann, Hochschule für Technik Stuttgart Prof. Dr.-Ing. Tobias Morck, Universität Kassel
10:30 Uhr	Diskussionsrunde
10:45 Uhr	Kaffeepause
11:15 Uhr	Langzeiterfahrungen mit Retentionsbodenfiltern Dipl.-Ing. Benedikt Lambert, BIOPLANLandeskulturgesellschaft, Sinsheim
11:45 Uhr	Bemessung, Bau und Betrieb von Retentionsbodenfiltern (DWA-A 178) Dr.-Ing. Stephan Fuchs, KIT, Karlsruhe
12:15 Uhr	Betriebserfahrung bei einem Retentionsbodenfilter mit erhöhter Phosphor-Anforderung Dipl.-Ing. Holger Knüpper, Niersverband, Viersen
12:45 Uhr	Diskussionsrunde
13:00 Uhr	Mittagspause
14:00 Uhr	Ertüchtigung bestehender Becken mit klärtechnischen Maßnahmen Dipl.-Ing. Stefan Böhringer, Weber-Ingenieure GmbH, Pforzheim
14:30 Uhr	Grundlagen der hydraulischen Optimierung mittels Schrägklärer Dr.-Ing. Mike Kemper, ESP Stadtentwässerung, Pforzheim
15:00 Uhr	Abschlussdiskussion Dr.-Ing. Stephan Fuchs, KIT, Karlsruhe
15:15 Uhr	Ende der Veranstaltung