

6. REGENWASSERTAGE

Fachliteratur

- Arbeitsblatt DWA-A 100**
Leitlinien der integrierten Siedlungsentwässerung (ISIE)
Dezember 2006, 43 Seiten, DIN A4
ISBN 978-3-939057-70-3 * € 11,00
 - Arbeitsblatt DWA-A 138**
Planung, Bau und Betrieb von Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser
April 2005, 59 Seiten, DIN A4
ISBN 978-3-937758-66-4 * € 43,00
 - Versickerungs-Expert**
Software zur Bemessung von Versickerungsanlagen gemäß Arbeitsblatt DWA-A 138
PC-Programm, Version 4.0, 2006 * € 475,00
 - Merktblatt ATV-DWK-M 153**
Handlungsempfehlungen zum Umgang mit Regenwasser
Februar 2000, 36 Seiten, DIN A4
ISBN 978-3-927729-85-8 * € 40,50
 - Merktblatt DWA-M 178**
Empfehlungen für Planung, Bau und Betrieb von Retentionsbodenfiltern zur weitergehenden Regenwasserbehandlung im Misch- und Trennsystem
Oktober 2005, 42 Seiten, DIN A4
ISBN 978-3-937758-37-4 * € 45,00
 - Klimawandelungen und Folgen für die Wasserwirtschaft/Climate Change, Consequences for Water Resources Management**
Vorträge des Internationalen DWA-Symposiums am 6./7. April 2006 in Berlin
April 2006, mit 7 englisch- und 6 deutschsprachigen Beiträgen, 131 Seiten, 88 Abbildungen, 14 Tabellen, DIN A4, ISBN 978-3-939057-21-5 * € 52,00
 - ATV-DWK-Arbeitsbericht ES-1.3**
Auswirkungen von Fremdwasser und Hinweise zum Erkennen kritischer Fremdwasserhältnisse
März 2004, 16 Seiten, 3 Abbildungen, 1 Tabelle, boschert, DIN A4, ISBN 978-3-937758-08-4 * € 13,00
- Preise inkl. MwSt, zzgl. Versandkosten. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. *) Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20% Rabatt.

Geschäftsbedingungen

Anmeldung

Schicken Sie Ihre Anmeldung bitte schriftlich an die DWA. Bei vielen unserer Veranstaltungen ist die Teilnehmerzahl begrenzt; es wird die Reihenfolge des postalischen Einganges berücksichtigt. Als verbindliche Anmeldebestätigung erhält der Teilnehmer die Rechnung über die Teilnahmegebühr.

Abmeldung

Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor der Veranstaltung wird die Teilnahmegebühr (bzüglich 10% Bearbeitungsgebühr) zurückerstattet. Bei kurzfristiger Abmeldung (Datum des Poststempels) muss die Teilnahmegebühr in voller Höhe berechnet werden. Sie ist auch in vollem Umfang fällig, wenn der Teilnehmer ohne Abmeldung nicht auf der Veranstaltung erscheint.

Teilnahmegebühr

Die Rechnung gilt gleichzeitig als Teilnahmebestätigung. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt unserer Rechnung. Ein Lehrgang kann nicht auf mehrere Teilnehmer aufgeteilt werden. Eine Teilbelogung führt nicht zu einer Preisreduzierung.

Haftung

Die DWA kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Beteiligung die Veranstaltung absagen. Bereits gezahlte Gebühren werden erstattet. Weitergehende Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht. Eine Haftung für Personenschäden, Beschädigungen, Gegenstände und Kraftfahrzeuge ist ausgeschlossen.

Veränderungen der Veranstaltung

Veranstaltungen können in Ausnahmefällen gegenüber der Ausschreibung verändert werden. Dies kann zu einer Aktualisierung des Inhalts, des Ablaufs, zu Dozentenwechseln oder zu Preisveränderungen führen. Diese Veränderungen berechtigen nicht zum Rücktritt.

Datenschutz

Soweit Sie uns keine weitergehende Einwilligung erteilen, verwenden wir Ihre personenbezogenen Daten für die Veranstaltungsbewertung und für die Übermittlung von schriftlichen Produktangeboten aus unserem Hause. Der Nutzung Ihrer Daten zum Zwecke der Werbung oder der Markt- und Meinungsforschung können Sie jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprechen.

Copyright

Das Copyright der Lehrgangsunterlagen liegt bei der DWA bzw. bei den Dozenten. Ohne vorherige schriftliche Zustimmung dürfen die Unterlagen weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden.

Allgemeine Hinweise

Tagungstermin

Montag, 11. Juni 2007
Beginn: 10:00 Uhr, Einlass: 9:00 Uhr, Ende 17:15 Uhr
ab ca. 16:15 Uhr Fachexkursion
Dienstag, 12. Juni 2007
Beginn: 9:00 Uhr, Einlass: 8:00 Uhr, Ende ca. 17:30 Uhr

Tagungsort/ Hotelkontingent

Holiday Inn Passau
Bahnhofstraße 24
94032 Passau
Tel.: +49 851 5900-502
Fax: +49 851 5900-529
E-Mail: bankett@passau@ichotelgroup.com

Einzelzimmer inkl. Frühstück: € 89,-
abrufbar unter Kennwort **DWA-Tagung**
bis 1. Mai 2007, danach nach Verfügbarkeit.

Teilnahmegebühr

DWA-Mitglieder: € 375,-
Nicht-Mitglieder: € 450,-
inkl. Tagungsunterlagen, Verpflegung (2 Kaffeepausen, 1 Mittagessen pro Tag + Fachexkursion)
Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV, SWV und VSA) sowie des BWK erhalten Mitgliedspreise

Anspruchpartnerin

DWA
Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
Barbara Sündermeyer-Kristen
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef
Tel.: +49 2242 872-181
Fax: +49 2242 872-135
E-Mail: kirstein@dwa.de
Internet: www.dwa.de

10 % Frühbucher-
rabatt auf
Teilnahmegebühr
bis 15. April 2007

T A G U N G ENTWÄSSERUNGSSYSTEME



11./12. Juni 2007
Passau

FACHPROGRAMM
Regenwasserversickerung
Regenwassernutzung
Regenwasserbehandlung

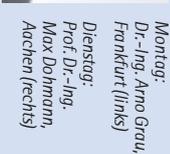


6. REGENWASSERTAGE

Seminarleiter



Montag:
Dr.-Ing. Arno Grau,
Frankfurt (links)



Dienstag:
Prof. Dr.-Ing.
Max Dohmann,
Aachen (rechts)

Zum Thema

Wasser befindet sich in der Natur in einem ständigen Kreislauf von Niederschlag, Abfluss, Versickerung und Verdunstung.

Je nach der Charakteristik der Fläche, auf die das Niederschlagswasser auftritt, kann der weitere Weg des Wassers bestimmt werden.

Galt in der Vergangenheit das Prinzip der strikten Ableitung des Niederschlagswassers, hat auch unter Beachtung der §§ 1a und 7a des Wasserhaushaltsgesetzes ein Paradigmenwechsel stattgefunden.

Die Erkenntnis, dass Niederschlagswasser im Trennsystem bzw. Abflüsse von Straßen und Mischwasser aus Entlastungsanlagen der Kanalisation zur Belastung unseres Ökosystems beitragen, machen Regelungen für den Umgang mit diesen Abflüssen erforderlich.

Die Regenwasserentlastungen sind ein Podium zur Darstellung neuester Erkenntnisse aus den Bereichen:

- ▶ Versickerung
- ▶ Regenwasserbehandlung von Abflüssen
- von Metalldächern
- von Straßen
- aus Trennkämlen

Die Fachvorträge bieten einem interessierten Teilnehmerkreis von Vertretern aus Hochschulen, öffentlichen Institutionen und Ingenieurbüros eine Plattform zum Erfahrungsaustausch. Den Referenten sei bereits jetzt für ihre Mitarbeit gedankt.

Montag, 11. Juni 2007

<i>Leitung: Dr.-Ing. Arno Grau, Frankfurt</i>	
10:00	Einführung <i>Dr.-Ing. Arno Grau, Frankfurt</i>
10:05	Begrüßung <i>Prof. Dr.-Ing. Wolfgang F. Günther, Neubiberg</i>
10:10	Regenwasserbehandlung in Bayern <i>Prof. Dr.-Ing. Albert Göttle, Augsburg</i>
10:30	Auswirkungen des Klimawandels auf die Regenabflüsse und des demografischen Wandels <i>Prof. Dr.-Ing. Max Dohmann, Aachen</i>
11:00	Entwicklung eines „Standes der Technik“ einer Niederschlagswasserbehandlung <i>MR BD Dr.-Ing. Viktor Mertsch, Düsseldorf</i>
11:30	Erkenntnisse zur integralen Siedlungs-entwässerung (DWA A-100) <i>Prof. Dr.-Ing. Theo G. Schmitt, Kaiserlautern</i>
12:00	Einfluss von Metalldächern auf die Versickerung von Regenwasser <i>Dr. Brigitte Helmeich, Garching</i>
12:30	Diskussion
13:00	Mittagspause
14:00	Zulassungsprüfung von Bauprodukten und Bauarten zur Behandlung und Versickerung mineralhaltiger Niederschlagsabflüsse von Verkehrsflächen <i>Dipl.-Ing. Gerd Arnold, Würzburg</i>
14:30	Zusammensetzung von Filtermaterialien bei der Versickerung / Filtration von Regenwasser <i>Dr.-Ing. Dieter Grottelmann, Hannover</i>
15:00	Erfahrungsbericht ausgeführter Versickerungsprojekte <i>Dipl.-Ing. Peter Köstner, München</i>
15:30	Diskussion
15:50	Pause
16:15	Fachexkursion
17:15	Ende des 1. Tages

Dienstag, 12. Juni 2007

<i>Leitung: Prof. Dr.-Ing. Max Dohmann, Aachen</i>	
9:00	Behandlung und Rückhaltung von Straßenabflüssen <i>Prof. Dr.-Ing. Mathias Uhl, Münster</i>
9:30	Gewässerbezogene Planungsmethodik für Straßenabflüsse <i>Prof. Dr. Rainer Adams, Lippspringe</i>
10:00	Auswirkungen neuerer Straßenabläufe auf die Feststoffbelastung in Abwasserkanälen <i>Dipl.-Ing. Robert Stein, Bochum</i>
10:30	Diskussion
10:45	Kaffeepause
11:15	Abhängigkeit des Entlastungsgeschehens vom Fremdwasseranfall und Möglichkeiten entsprechender Modellierung <i>Dr.-Ing. Klaus Hanspeter, Eckarth</i>
11:45	Erkenntnisse über die Auswirkungen des Fremdwassers auf die Abwasserabgabe und Ansätze für gesamttechnische Konzepte <i>OBR Dipl.-Ing. Bernd Haller, Karlsruhe</i>
12:15	Diskussion
12:30	Mittagspause
14:00	Erfahrungen mit den Anforderungen an die Niederschlagswasserbehandlung beim Trennverfahren <i>Dipl.-Ing. Bernd Bürgel, Düsseldorf</i>
14:30	Entwicklung bei der dezentralen Behandlung von Niederschlagswässern im Trennsystem <i>Dr.-Ing. Helko Stieker, Hoppgarten</i>
15:00	Diskussion
15:15	Kaffeepause
15:45	Stand und Perspektiven der Regenwasserbehandlung in Deutschland und im Ausland <i>Prof. Dr.-Ing. Hansjörg Brombach, Bad Mergentheim</i>
16:15	Erfahrungen mit der Regenwasserbehandlung in Schachtbauwerken <i>Dr.-Ing. Carsten Dierkes, Münster</i>
16:45	Vergleichende Untersuchungen von Regenklärbecken und Filtersystemen <i>Dr.-Ing. Helmut Erdning, Eckarth</i>
17:15	Diskussion
17:30	Ende der Veranstaltung



6. REGENWASSERTAGE

Fax-Antwort: 02242 872-135

JA, ich melde mich verbindlich zu den 6. REGENWASSERTAGEN (1015/07) am 11./12. Juni 2007, Passau

JA, ich bestelle folgende angekreuzte Publikationen (s. Rückseite)

DWA
Barbara Sundermeyer-Kirstein
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef



Name des Teilnehmers _____

Firma/Behörde _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Teil/Fax/ _____

E-Mail _____

DWA-Mitgliedsnummer _____

Ja, ich willige ein, weitere Unterlagen der DWA zum Zwecke der Information zu erhalten.
 Nein, ich möchte künftig keine weiteren Informationen per E-Mail erhalten.

Datum/Unterschrift _____

10 % Frühbuche-
rabbatt auf
Teilnehmergebühren
bis 15. April 2007