

Grundstücks- entwässerungstage

mit begleitender Fachausstellung



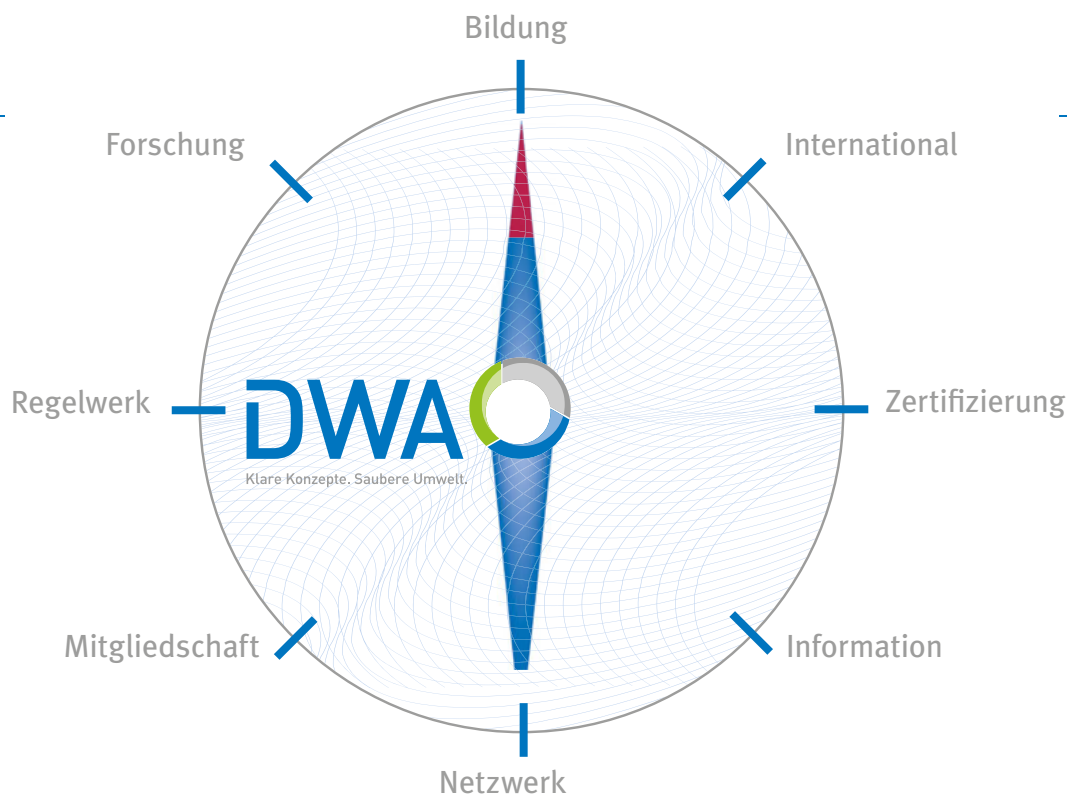
Die
Veranstaltung
ist
gemäß der Fort- und
Weiterbildungsordnung
der Ingenieurkammer-
Bau NRW
anerkannt. ✓

mit freundlicher Unterstützung von:



ZENTRALVERBAND
SANITÄR
HEIZUNG KLIMA





Die DWA – Wer wir sind

Die Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA) setzt sich intensiv für die Entwicklung einer sicheren und nachhaltigen Wasser- und Abfallwirtschaft ein. Als politisch und wirtschaftlich unabhängige Organisation arbeitet sie fachlich auf den Gebieten Wasserwirtschaft, Abwasser, Abfall und Bodenschutz.

Die rund 14 000 Mitglieder repräsentieren die Fachleute und Führungskräfte aus Kommunen, Hochschulen, Ingenieurbüros, Behörden und Unternehmen.

REGELWERK

Das Regelwerk gibt Sicherheit und Orientierung bei der Planung, dem Bau, dem Betrieb und dem Unterhalt der wasser- und abfallwirtschaftlichen Anlagen.

FORSCHUNG

Forschungsthemen und -ergebnisse werden gebündelt und der Transfer aus und in die Praxis sichergestellt.

BILDUNG

Veränderungen leben und stets entsprechend handeln – dies ist die Herausforderung bei der Aus-, Fort- und Weiterbildung. Wir bieten stets für alle Ebenen das erforderliche Wissen an.

INTERNATIONAL

Erfahrungen aus Deutschland werden aus dem Ausland nachgefragt. Wir erklären, beraten und leisten Hilfestellung.

ZERTIFIZIERUNG

Überprüfungen und Prozessbegleitungen gewinnen auch im Wasser- und Abfallsektor an Bedeutung. Wir haben die Prozesse definiert und helfen bei der Anwendung.

INFORMATION

Die Themen Wasser und Abfall betreffen alle – Politiker, Bürger, Fachkollegen, Lehrer und Schüler. Wir erklären die Technik und Entwicklung, sodass jeder es versteht.

NETZWERK

Wir bieten den Fachleuten ihre Gesprächsplattform. Gremien, Erfahrungsaustausche, Tagungen bieten Raum für Kontakte und Austausch.
„Mitglieder wissen mehr“ – dafür steht die DWA.

MITGLIEDSCHAFT

Durch eine fördernde und persönliche Mitgliedschaft können auch Sie ein Teil dieser Gemeinschaft werden.

Einleitung



Dirk Bellinghausen,
Güteschutz Grundstücks-
entwässerung, Hennef



Klaus Platzbecker,
Obmann des DWA-Fachausschusses ES-6,
„Grundstücksentwässerungsanlagen“,
Stadtentwässerungsbetrieb Düsseldorf

Die Grundstücksentwässerungstage Fulda gehen am 25. und 26. Januar 2016 in die dritte Runde. Diese Gemeinschaftsveranstaltung wird seit mehr als 10 Jahren von der DWA und dem ZVSHK getragen. Weitere Unterstützung erfährt die Veranstaltung durch die Gütegemeinschaft Grundstücksentwässerung (RAL-GZ 968) mit ihren Mitgliedsverbänden Güteschutz Kanalbau, ÜWG-SHK, GFA, VDRK und GET. Es stehen aktuelle Themen zu Grundstücksentwässerungen an. Rund 20 Referentinnen und Referenten aus Normausschüssen und Regelwerks-Gremien, aus Bund und Ländern, von Herstellern und Anwendern, tragen hierzu vor. Zwischen den jeweiligen Vorträgen besteht ausreichend Gelegenheit für Fragen und für die Diskussion. Mit einem Besuch der begleitenden Ausstellung können die Teilnehmer den Bezug zu den teilweise auch in den Vorträgen vorgestellten Produkten vertiefen.

„Ein Keller muss stinken und Starkregen ereignen sich nur in Wasserschutzgebieten“. Deswegen wird natürlich auch der Stichtag zur Zustandserfassung von Abwasserleitungen zum 31. Dezember 2015 aus „politischer“ Sicht und aus technischer Sicht beleuchtet. Wie wurde und wird denn mit diesem Anlass in unserer Verwaltungs- und Fachwelt umgegangen? Das für den Zieleinlauf einer weitestgehend vollzogenen Zustandserfassung angestrebte Jahr 2015 gibt Anlass für eine erneute Bestandsaufnahme mit einem kritischen Blick auf Umsetzung und den aktuellen Stand der vorhandenen Regelungen.

Schwerpunkte der ersten beiden Vortragsblöcke sind aktuelle Zahlen und Fakten zur „Instandhaltung von Grundstücksentwässerungen“. Aus Sicht des Bundes und dem Bundesland Hessen wird berichtet, wie die rechtlichen Regelungen zur Zustandsprüfung umgesetzt bzw. welche Lösungsansätze entwickelt wurden. Die aktuellen Entwicklungen bei der Generalinspektion von Abscheideranlagen, Möglichkeiten der Rückstausicherung und Druckentwässerung sind das Schwerpunktthema in dem anschließenden Vortragsblock. Abgerundet wird der ers-

te Veranstaltungstag mit Kurzvorträgen von Ausstellern über neue Entwicklungen bei Inspektions- und Sanierungsverfahren zu Grundstücksentwässerungen.

Das abendliche GET-TOGETHER dient traditionsgemäß dem Erfahrungsaustausch. Hier sind die Veranstaltungsteilnehmer eingeladen, in ungezwungener Atmosphäre bei Bier vom Fass und einem leckeren Imbiss fachliche Unterstützung zu erhalten.

Am zweiten Veranstaltungstag wird das Thema Sanierung unter dem Aspekt Innovation und komplexe Anforderungen aufgegriffen. Es werden zunächst Maßnahmen zur Funktionsprüfung bestehender Abwasserleitungen und -kanälen vorgestellt. Neue Techniken zur Bestandserfassung weiterentwickelten navigierbaren Inspektionssysteme werden in einem Praxisvergleich vorgestellt. Weitere Referate befassen sich anschließend mit der Sanierung von Grundleitungen. Hierzu werden innovative Verfahren und Lösungen zur Sanierung bei komplexen Anforderungen vorgetragen. Die Sanierungsthematik wird durch einen weiteren Vortragsblock ergänzt, dieser beinhaltet die Sanierung von Hausanschlüssen in offener Bauweise und dem Schlauchliningverfahren. Auch wird die ganzheitliche Sanierung am Beispiel eines großen Wohnobjektes vorgestellt.

Im abschließenden Block „Vorhabensbeschreibung und praktische Umsetzung auf Bundesebene“ werden Erfahrungen und praktische Lösungsansätze für das Management und Betrieb von Grundstücksentwässerungen vorgestellt. Der Bund, die Deutsche Bahn und Wohnungsbaugesellschaften tragen ihr Vorgehen zum Betreiben von Anlagen zur Ableitung von Abwasser ihrer Grundstücke vor.



Grundstücksentwässerungstage

25. Januar 2016

Moderation: Dirk Bellinghausen, Güteschutz Grundstücksentwässerung, Hennef

9:00 Eröffnung der Ausstellung

10:00 Begrüßung und Vorträge: Überblick, was gibt es Neues in Regelwerken und Normen
Dirk Bellinghausen, Güteschutz Grundstücksentwässerung, Hennef
Klaus-Dieter Sondergeld, Hamburg

Block 1: Kommunale Umsetzung

10:45 Prozessbenchmarking Grundstücksentwässerung
Kay Möller, Aquabench GmbH Hamburg

11:15 Kennzahlen für die Sanierung
Tobias Rottmann, Kasselwasser, Kassel

11:45 Rechtliche Rahmenbedingung zur Grundstücksentwässerung auf Bundesebene
Jutta Eckl-Hüttemann, Deutsche Bahn AG, Frankfurt/Main

12:15 Diskussion der Vorträge

12:30 Mittagspause und Besuch der Ausstellung

Block 2: Abscheidertechnik

14:00 Generalinspektion: Aktuelle Entwicklungen in den Normreihen DIN 1999 und DIN 4040
Herrn Michael Ummerhofer, Mall GmbH, Donaueschingen

14:30 Sanierung von Abscheideranlagen
Timo Pflugbeil, Mall GmbH, Nottuln

15:00 Kaffeepause und Besuch der Ausstellung

Block 3: Dichtheitsprüfung/Inspektion

15:45 Rückstausicherung, Hebeanlagen bei der Sanierung bestehender Grundleitungen/Druckentwässerung
Marco Koch, Jung Pumpen GmbH, Steinhagen

16:15 Schutz gegen Rückstau: Innovative Lösungen für ein Plus an Sicherheit und Wirtschaftlichkeit
Roland Priller, Kessel AG, Lenting

16:45 Dichtheitsprüfung von Abwasserdruckleitungen
Sebastian Beck, IKT GmbH, Gelsenkirchen

Block 4: Ausstellerpräsentation

17:30 Firma A

17:35 Firma B

17:40 Firma C

18:00 Get together in der Ausstellung



26. Januar 2016

Moderation: *Andreas Braun, ZVSHK, Sankt Augustin*

Block 5: Sanierung

09:00 Vorbereitende Inspektion und Dichtheitsprüfung zur Sanierung von GE

Dr. Olaf Kaufmann, Ingenieurbüro Dr.-Ing. Olaf Kaufmann, Bochum

09:30 Innovative Hausanschlusssanierung: Kompromisslösung für komplexe Anforderungen

Martin Cygiel, SAERTEX MULTICOM GmbH, Saerbeck

10:00 Einsatz von Fräsrobotertechnik zum Öffnen von Zuläufen, TV-Dokumentation

Rainer Merle, Stadtwerke Alsfeld

10:35 Kaffeepause und Besuch der Ausstellung

Block 6: Innovative Verfahren zur Sanierung

11:15 Sanierung von Hausanschlüssen und fachgerechte Werkstoffübergänge in offener Bauweise

Frank Horstmann, Funke Kunststoffe GmbH, Hamm

11:45 Ganzheitliche Sanierung der Entwässerungsleitung eines großen Wohnobjektes

Norbert Krückel, Franz Fischer Ingenieurbüro GmbH, Erfstadt

12:15 Renovierung der Grundstücksentwässerung mit dem Schlauchliningverfahren

Sebastian Beck, IKT GmbH, Gelsenkirchen

12:45 Mittagspause und Besuch der Ausstellung

Block 7: Umsetzung auf Bundesebene

14:00 Vorhabensbeschreibung Bundesimmobilien

Dr. Bernhard Fischer, BBR Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

14:30 Betriebsführung zur Grundstücksentwässerung (Management)

Stefan Fresin, Deutsche Bahn AG, Frankfurt/Main

15:00 GEKa_NET-Entwässerungspass – Leistungsumfang und Bewertungskriterien

Michael Ruess, Hanau Infrastruktur Service, Eigenbetrieb der Stadt Hanau

15:30 Abschlussdiskussion und Ende der Veranstaltung



In Zukunft geplant: Weitere Informationen unter www.dwa.de

Dichtheitsprüfung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden, Kursteil Fachtheorie und Praxis (10ES170)

11. – 15.01.2016, Lindau; 22. – 26.02.2016, Berlin; 14. – 18.11.2016, Dortmund

Fortbildung Dichtheitsprüfung von Entwässerungsanlagen außerhalb von Gebäuden (10ES175)

18.02.2016, Lindau; 05.04.2016, Berlin; 26.09.2016, Fulda; 07.11.2016, Nürnberg

Technische Grundstücksentwässerung (10ES090)

27./28.04.2016, Kassel

Planung und Sanierung von Grundstücksentwässerungen (10ES091)

20.04.2016, Rüsselsheim

Berater für die Sanierung von Grundstücksentwässerungsanlagen (10ES261)

22. – 26.02.2016, Kerpen

Grundstücksentwässerungstage

Publikationen/Veranstaltungen

GÜTESCHUTZ

GRUNDSTÜCKSENTWÄSSERUNG E.V.



... Ihr Partner bei der Eignungsprüfung von Unternehmen für Arbeiten an Grundstücksentwässerungsanlagen.



RAL-GZ 968

www.gs-ge.de

neutral und zuverlässig

Gütegemeinschaft Herstellung, baulicher Unterhalt, Sanierung und Prüfung von Grundstücksentwässerungen

Güteschutz Grundstücksentwässerung e.V.
Theodor-Heuss-Allee 17 · 53773 Hennef

Unser Expertentipp



DWA-A 143-2
Statische Berechnung zur Sanierung von Abwasserleitungen und -kanälen mit Lining- und Montageverfahren
Juli 2015, 129 Seiten,
DIN A4
ISBN 978-3-88721-208-7
101,50 €/**81,20 €***



Software
Statik-Expert Modul Sanierung zum DWA-A 143-2
Demoversion u.v.w. unter
www.dwa.de/software



Gemeinschaftspublikation
DIN EN 13508-2/
DWA-M 149-2
Kodiersystem für die optische Inspektion
Juli 2014, 192 Seiten,
DIN A4,
ISBN 978-3-944328-49-2
249,00 €/**199,20 €***



DWA-M 149-3
Beurteilung nach optischer Inspektion
April 2015, 70 Seiten,
DIN A4
ISBN 978-3-88721-224-7
77,50 €/**62,00 €***



Kombipaket Merkblatt
DWA-M 149-8 und digitales Vertragsformular
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) – Optische Inspektion
September 2014, 35 Seiten, DIN A4 und Datei mit Nutzungsrechten
ISBN 978-3-944328-97-3
135,00 €/**108,00 €***



DWA-Themen
Leitfaden für die Zustandserfassung, -beurteilung und Sanierung von Grundstücksentwässerungsanlagen
September 2009, korrigierte Auflage, 65 Seiten,
DIN A4
ISBN 978-3-941089-68-6
62,00 €/**49,60 €***

*) Preis für fördernde DWA-Mitglieder

DWA-Kundenzentrum:

Tel.: 02242 872-333 · Fax: 02242 872-100 · E-Mail: info@dwa.de

Grundstücksentwässerungstage 25. – 26.01.2016

Hiermit beauftrage ich:

(Bitte ankreuzen!)



Standfläche

- Standfläche 3 x 2m** **1.100 €**
- Ausstellungsfläche 3 x 2m
 - Tisch, Stuhl, Tischdecke
 - Stromanschluss
 - 1 Teilnahme am Fachprogramm inkl. Unterlagen
 - Nennung im Programmheft mit Firmenlogo
- Standfläche 5 x 2m** **2.500 €**
- Ausstellungsfläche 5 x 2m
 - 2 Tische, 2 Stühle, Tischdecken
 - Stromanschluss
 - 2 Teilnahmen am Fachprogramm inkl. Unterlagen
 - Nennung im Programmheft mit Firmenlogo

Zusatzbuchungen

(Preis wird der Standflächengebühr hinzu addiert)

- W-LAN Anschluss** **+ 30 €**
- An die Gegebenheiten des Hotels gebundener Internetzugang
 - Für die gesamte Dauer der Veranstaltung

Weiteres Standequipment

- Stuhl **+ 15 €**
- Tisch **+ 20 €**
- Tischdecke **+ 4 €**
- Pinnwand **+ 15 €**
- Stehtisch **+ 25 €**
- Barhocker **+ 20 €**
- Gastkarten für Kunden** **+ 1.000 €**
- Zwei zusätzlich übertragbare Gastkarten für Ihre Kunden
 - inkl. Get-together

Zusätzliche Präsenz

(nur in Verbindung mit Standfläche!)

- Werbeanzeige in einer der DWA-Verbandszeitschriften**
- KA – Korrespondenz Abwasser, Abfall
1/1 Seite* **+ 2.900 €**
1/2 Seite* **+ 1.800 €**
 - KW – Korrespondenz Wasserwirtschaft
1/1 Seite* **+ 1.600 €**
1/2 Seite* **+ 1.000 €**

* Jeweils in 4c und angeschnitten.

Maße: 1/1 Seite – 210 x 297mm + 3mm Beschnitt

1/2 Seite – 210 x 148mm oder 102 x 297mm + 3mm Beschnitt

- Sponsoring Get-together** **+ 750 €**
- Plakat mit Ihrem Firmenlogo
 - Im Eingangsbereich der Ausstellung
 - Logo auf den Buffetkarten
 - Imageseite Ihrer Firma auf dem USB-Stick (Tagungsunterlagen) der Teilnehmer

DWA Mitglieder erhalten 10 % Rabatt auf die Standfläche.

DWA Deutsche Vereinigung für
Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.
Frau Sarah Heimann
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef

Fragen? 02242 872 192

Ausstellerfirma

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

E-Mail

Telefon

Datum/Unterschrift/Stempel

Hiermit melde ich mich verbindlich für die Tagung „Grundstücksentwässerungs-Tage“ vom 25. – 26. Januar 2016 in Fulda an (10ES095/16).

Anmeldebestätigung erwünscht per Mail per Post

10 % Frühbucherrabatt
auf Anmeldungen
bis 16.11.2015

Teilnehmer, Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail des Teilnehmers

DWA-Mitgliedsnummer

Mitglied bei (Kooperationspartner)

Datum/Unterschrift

Bitte schicken Sie mir das Anmeldeformular für die Fachausstellung per E-Mail zu.

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

Teilnahmegebühren

- Dauerkarte: 570 €/690 €
 Tageskarte 25.01.2016: 370 €/450 €
 Tageskarte 26.01.2016: 370 €/450 €
(Mitglieder/Nichtmitglieder)

Preise für Studenten und Pensionäre auf Anfrage.
Einschl. Tagungsunterlagen und Tagesverpflegung.
Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV, SWV und VSA), BWK sowie Mitglieder von VDRK, ZVSHK, Güteschutz Kanalbau und RAL-Gütegemeinschaft Grundstücksentwässerung erhalten Mitgliedspreise.

Ansprechpartnerin

DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
Sarah Heimann · Theodor-Heuss-Allee 17 · 53773 Hennef
Tel.: 02242-872-192 . Fax: 02242-872-135
E-Mail: heimann@dwa.de . Internet: www.dwa.de

Veranstaltungsort

Hotel Esperanto
Kongress- und Kulturzentrum Fulda GmbH & Co. KG
Esperantoplatz 13 · 36037 Fulda
Tel.: 0661 24291-0 · Fax: 0661 24291-151
E-Mail: info@kongresszentrum-fulda.com
www.kongresszentrum-fulda.com

Übernachtung

Das Zimmerkontingent im ESPERANTO Hotel ist bis zum 30.11.2015 unter Stichwort „DWA“ abrufbar, Einzelzimmer inkl. Frühstück 108 € pro Nacht.

Fotohinweis

S. 3 unten, S. 4 rechts, S. 5 unten: Dipl.-Ing. Karsten Selleng, Braunschweig; weitere Fotos: DWA, Hennef

www.dwa.de

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.