

Gebäude- und Grundstücksentwässerung

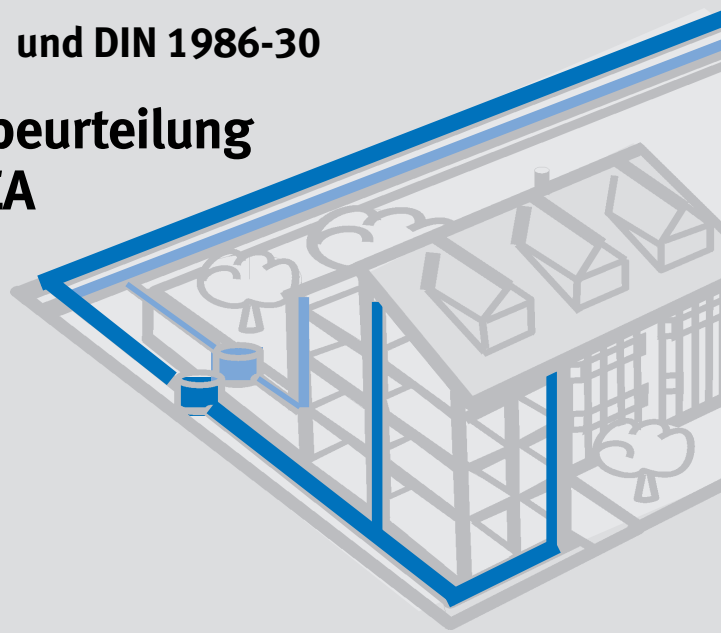
▶ **Betrieb, Wartung, Instandhaltung**

Grundlagen von DIN 1986-3 und DIN 1986-30

▶ **Zustandserfassung, -beurteilung
und Sanierung von GEA**

Beispiele für die
Umsetzung in Kommunen

25./26. Januar 2010, Fulda



www.dwa.de

Zum Inhalt

Damit eine ordnungsgemäße Ableitung von Abwasser im Interesse des Gesundheitsschutzes, der öffentlichen Sicherheit und Ordnung gewährleistet ist, sind Entwässerungsanlagen bestimmungsgemäß zu betreiben, regelmäßig zu inspizieren oder zu warten und bei Mängeln durch Instandhaltungsmaßnahmen in einem betriebssicheren Zustand zu halten. Der Betrieb, die Wartung und die Instandhaltung der Grundstücksentwässerungsanlage ist Aufgabe des Grundeigentümers bzw. des Betreibers.

Aus verschiedenen Blickwinkeln werden die Betreiberpflichten aus Sicht z. B. der Juristen, Hersteller, Verarbeiter, Kanalnetzbetreiber und der Sachversicherer in den Vorträgen betrachtet werden.

Das Thema Zustandserfassung, Bewertung und Sanierung von Grundstücksentwässerungsanlagen gewinnt nicht zuletzt aufgrund der Regelungen in Nordrhein-Westfalen, Hessen und Schleswig-Holstein und dem näher rückenden Fristablauf der DIN 1986-30 für die Umsetzung der Erstprüfung vorhandener Anlagen bis zum 31.12.2015 zunehmend an Bedeutung. Unter Einbeziehung des neuen Leitfadens der DWA werden die technischen und organisatorischen Anforderungen für die Umsetzung der von der Industrie angebotenen Produkte vorgestellt. Ergänzend berichten dienstleistende Unternehmen von ihren Erfahrungen bei Inspektion, Dichtungsprüfung und Sanierung verästelter Grundleitungsnetze mit kleinen Rohrdimensionen. Abgerundet wird das Programm durch Berichte aus Städten, die schon Strategien zum Vollzug entwickelt und umgesetzt haben.



Programm

Montag, 25. Januar 2010

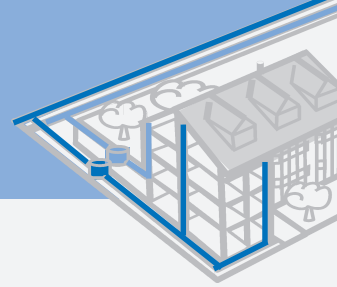
Betrieb, Wartung, Instandhaltung

Grundlagen von DIN 1986-3 und DIN 1986-30

Moderation: Franz-Josef Heinrichs, Sankt Augustin

- 10:00 **Begrüßung und Einführung**
Franz-Josef Heinrichs, Sankt Augustin
- 10:15 **Inspektion, Wartung und Entwässerungsscheck**
Franz-Josef Heinrichs, Sankt Augustin
- 10:45 **Verkehrssicherungspflichten der Betreiber**
RA Thomas Herrig, Berlin
- 11:15 Diskussion
-
- 11:30 Kaffeepause - Besuch der Ausstellung
-
- 12:00 **Betreiberpflichten aus Sicht eines Betreibers**
Dipl.-Ing. Achim Rosar, Stuttgart
- 12:30 **Die Betriebs- und Wartungsanleitung des Herstellers**
Dipl.-Ing. Thomas Meyer, Stadtlengsfeld
- 13:00 Diskussion
-
- 13:15 Mittagspause - Besuch der Ausstellung
-
- 14:15 **Grundstücksentwässerung in Düsseldorf – Aufgaben der Kanalnetzbetreiber**
Dipl.-Ing. Klaus Platzbecker, Düsseldorf
- 14:45 **Umsetzung § 61a LWG NRW – Erfahrungen aus der Wohnungswirtschaft**
Dipl.-Ing. Rüdiger Hieke, Duisburg
- 15:15 Diskussion
-
- 15:30 Kaffeepause - Besuch der Ausstellung
-
- 16:00 **Welche Schäden tragen die Versicherungen?**
Dipl.-Ing. Mark Grusdas, Berlin
- 16:30 **Herstellung, Prüfung und Sanierung durch Fachbetriebe und Fachkundige; Merkblatt DWA M 190 – Umsetzung der DIN 1986-30 in der Region Südostniedersachsen**
Dipl.-Ing. Karsten Selleng, Braunschweig
- 17:00 Diskussion
- 17:30 Get-Together in der Ausstellung
- ca. 19.30 Ende des 1. Veranstaltungstages





Dienstag 26. Januar 2010

Zustandserfassung, -beurteilung und Sanierung von GEA



Beispiele für die Umsetzung in Kommunen

Moderation: Dipl.-Ing. Karsten Selleng, Braunschweig

- 8:30 **Prüfung und Zustandserfassung von Grundstücksentwässerungsanlagen, Technische Möglichkeiten, Anforderungen und Erfahrungen**
Dipl.-Ing. (FH) Robert Thoma, Würzburg
- 9:00 **Optische Inspektion, Digitale Erfassung und Planerstellung von Grundleitungen mit can3D**
Bernhard Kummert, Gerolzhofen
- 9:15 **Erfahrungsbericht eines Dienstleisters mit der optischen Inspektion von Grundleitungen**
Dipl.-Ök. Hermann Spitzenberg, Fuldata-Ihringshausen
- 9:30 **Technische Möglichkeiten, Verfahren und Normen für die Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen**
Dr.-Ing. Olaf Kaufmann, Bochum
- 10:00 Diskussion
- 10:15 Kaffeepause - Besuch der Ausstellung
- 10:45 **Druckprüfung von Grundstücksentwässerungen – Anforderung und Praxis**
Dirk Hanse, Wahrenholz
- 11:00 **Prüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen im Bereich des Abwasserverbandes in Fulda**
Dipl.-Ing. Joachim Adams, Fulda
- 11:30 **DWA-Leitfaden zur Inspektion, Beurteilung und Sanierung von Grundstücksentwässerungsanlagen Bewertung von Schäden in Grundleitungen und Sanierungsfristen**
Dipl.-Ing. (FH) Robert Thoma, Würzburg
- 12:00 **Sanierungstechniken für Grundstücksentwässerungsanlagen**
Dr.-Ing. Joachim Beyert, Aachen
- 12:30 Diskussion
- 12:45 Mittagspause - Besuch der Ausstellung
- 13:45 **Neueste Entwicklungen bei bogengängigen Schlauchlinern, Kurzschläuchen und LCR-Hutprofilen für Grundleitungen**
Stefan Mühlh, Duisburg
- 14:00 **Erfahrungsbericht eines Dienstleisters über die Sanierung von Grundleitungen**
Andreas Herrmann, Delitzsch
- 14:15 **Umsetzung der Anforderungen des § 61a LWG NRW in Köln**
Dipl.-Ing. Heinz Brandenburg, Köln
- 14:45 **Inspektion von Zuleitungskanälen, eine Herausforderung?**
Dr.-Ing. Holger Krier, Frankfurt/Main
- 15:15 Abschlussdiskussion

Aussteller

- IBAK Helmut Hunger GmbH & Co. KG, Kiel
- IZEG Informationszentrum Entwässerungstechnik Guss e. V., Bonn
- Kummert GmbH, Inpektionssysteme, Gerolzhofen
- MesSen Nord Gesellschaft für Mess-, Sensor- und Datentechnik mbH, Stäbelow

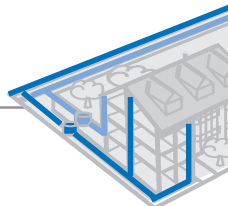
weitere Aussteller sind angefragt



Fachliteratur zum Bestellen

- DWA-Themen**
Leitfaden für die Zustandserfassung, -beurteilung und Sanierung von Grundstücksentwässerungsanlagen
Juli 2009, 65 Seiten, 7 Bilder, 11 Tabellen, 3 Ausklappseiten, DIN A4, ISBN 978-3-941089-68-6 *€ 62,00
- Merkblatt DWA-M 190**
Eignung von Unternehmen für Herstellung, baulichen Unterhalt, Sanierung und Prüfung von Grundstücksentwässerungen
Oktober 2009, ca. 15 Seiten, DIN A4 ISBN 978-3-941089-86-0 in Vorbereitung
- DIN-Taschenbuch 13/1**
Abwassertechnik 1 Gebäude- und Grundstücksentwässerung – Entwässerungsgegenstände
15. Auflage 2009, 674 Seiten, DIN A5 ISBN 978-3-410-16731-0, Beuth Verlag € 155,00
- Beuth Kommentar**
Gebäude- und Grundstücksentwässerung – Planung und Ausführung – DIN 1986-100 und DIN EN 12056-4
F.-J. Heinrichs, B. Rickmann, K.-D. Sondergeld, K.-H. Störlein 4. Auflage 2008, 444 Seiten, broschiert, DIN A4 ISBN 978-3-410-16770-9, Beuth Verlag € 98,00
- Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen**
Bernd Goldberg
1. Auflage 2008, 204 Seiten, 80 Abbildungen, 57 Farbfotos, broschiert, 24 x 17 cm ISBN 978-3-8027-2851-8, Vulkan-Verlag € 32,80

*) Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt. Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Gemeinschaftstagung

- Ich melde mich verbindlich zur Gemeinschaftstagung "Gebäude- und Grundstücksentwässerung" (1095/10) am 25./26. Januar 2010 in Fulda an.
- Bitte lassen Sie mir unverbindliche Informationen zur Fachausstellung zukommen.

Fachliteratur

- Ich bestelle folgende angekreuzte Publikationen (s. Innenseite).

DWA
Sarah Heimann
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef

Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax/E-Mail

Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Ja, ich willige ein, weitere Unterlagen der DWA/GFA (Gesellschaft zur Förderung der Abwassertechnik e.V.) zum Zwecke der Information zu erhalten.

Nein, ich möchte künftig keine weiteren Informationen per E-Mail erhalten.

Allgemeine Hinweise

Zielgruppe

Entscheidungssträger, Führungskräfte, Ingenieure, Mitglieder von DWA, VDRK, ZVSHK

Tagungstermin

Montag, 25. Januar 2010: Beginn: 10:00 Uhr, Ende: ca. 17:30 Uhr
anschl. Teilnehmer-/Referententreff in der Ausstellung bis ca. 19:30 Uhr

Dienstag, 26. Januar 2010: Beginn: 8:30 Uhr, Ende: ca. 15:30 Uhr
Einlass: jeweils 1 Stunde vor Veranstaltungsbeginn

Veranstaltungsort

Hotel ESPERANTO Kongress- und Kulturzentrum Fulda
Esperantoplatz 36037 Fulda • Tel.: 0661 24291-0
Fax: 0661 24291-1151 • E-Mail: info@hotel-esperanto.de
Internet: www.hotel-esperanto.de

Übernachtung

Übernachungskosten sind nicht in der Teilnahmegebühr enthalten. Bis zum 30.11.2009 (danach nach Verfügbarkeit) ist im Hotel ESPERANTO ein Zimmerkontingent zu Sonderkonditionen (EZ € 99,- pro Nacht mit Frühstück) reserviert. Sie können ein Zimmer unter Tel.: 0661 24291-0 oder Fax: 0661 24291-1151 unter dem Stichwort DWA abrufen.

Teilnahmegebühr

Mitglieder: € 325,-; Nicht-Mitglieder: € 390,-
Inkl. Tagungsunterlagen und Verpflegung
(2 Kaffeepausen, 1 Mittagessen pro Tag).



Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV, SWV, VSA) und des BWK erhalten Mitgliedspreise. Studentenpreise auf Anfrage.

Veranstalter

DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
Theodor-Heuss-Allee 17 • 53773 Hennef • Internet: www.dwa.de

Zentralverband Sanitär Heizung Klima - ZVSHK -
Rathausallee 6 • 53757 Sankt Augustin • Tel.: 02241 9299-0
Fax: 02241 21351 • E-Mail: info@zentralverband-shk.de
Internet: www.wasserwaermeluft.de

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

10% Frühbucherrabatt
bei Anmeldungen
bis 30. November 2009

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 Eingangs berücksichtigt.

Abmeldung

Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor der Veranstaltung wird die Teilnahmegebühr (abzüglich 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 Teilbelegung 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 Dozentenwechsel 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 Veranstaltungsabwicklung und für die Ermittlung 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 Lehrgangunterlagen liegt bei der DWA bzw. bei den Dozenten. Ohne vorherige schriftliche Zustimmung dürfen die Unterlagen weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden.