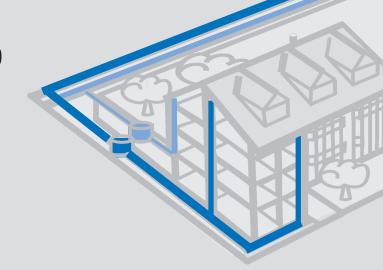


# Gebäude- und Grundstücksentwässerung

Neues aus der DIN 1986-100 Qualifizierung von Fachbetrieben

27./28. Januar 2009 Fulda



www.dwa.de





### Gebäude- und Grundstücksentwässerung

#### Zum Inhalt

Mit der neuen Ausgabe von DIN 1986-100 vom April 2008 wurden wieder alle Regeln, die für die Planung und Ausführung von Gebäude- und Grundstücksentwässerungen benötigt werden, zusammengefügt. Anwender dieser Norm erfüllen alle Anforderungen aus den europäischen Normen EN 752 und EN 12056 sowie alle nationalen Ergänzungsanforderungen bzw. Detailangaben. Die Neuerungen der nationalen Ergänzungen insbesondere zur Regenwasserableitung, Regenwasserrückhaltung, Notentwässerung, Be- und Entlüftung sowie Verlegen von Leitungen werden vorgestellt.

Die Fragen der Qualifizierung von Fachbetrieben für Herstellung, baulichen Unterhalt, Sanierung und Prüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen, stehen nahezu bei jeder Behörde immer häufiger an, wenn z. B. Betreiber nachfragen oder Abwassersatzungen verändert werden. Unterschiedliche Überwachungsorganisationen bieten Weiterbildung, Qualifizierung und Überwachung bereits seit Jahren an. Diese Konzeptionen, die aus den unterschiedlichsten Gesetzen, Verordnungen oder kommunalen Satzungen entstanden sind, werden vorgestellt. Ein weiterhin aktuelles Thema sind die Zulassung von Sachund Fachkundigen sowie von Sachverständigen Stellen für die Inspektion von Grundleitungen und die Kontrolle von Abscheideranlagen.





17:00

19:00

Diskussion

Ende

und Referenten

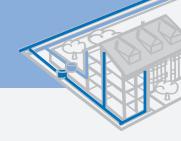
#### Dienstag, 27. Januar 2009

## Neues aus der DIN 1986-100

Moderation: Franz-Josef Heinrichs, Sankt Augustin

Sunkertugusem		
10:00	Begrüßung und Einführung	
10:15	Planung von Schwerkraftentwässerungsanlagen Prof. DiplIng. Bernd Rickmann, Münster	
10:45	Kostra-Regenreihen DrIng. Hans-Reinhard Verworn, Hannover	
11:15	Diskussion	
11:30	Kaffeepause	
12:00	Planung von Dachentwässerungen unter Berücksichtigung der neuen Regenreihen von Kostra Prof. DiplIng. Bernd Rickmann, Münster	
12:30	Überflutungs- und Überlastungsnachweise außerhalb von Gebäuden und Bemessung von Rückhalteräumen bei Einleitungsbeschränkungen DiplIng. Klaus-Dieter Sondergeld, Hamburg	
13:00	Diskussion	
13:15	Mittagspause	
14:15	Dachentwässerung mit Druckströmung DiplIng. Bernd Ishorst, Bonn	
14:45	Lüftung von Grundstücksentwässerungsanlagen Prof. DiplIng. Bernd Rickmann, Münster	
15:15	Diskussion	
15:30	Kaffeepause	
16:00	Verlegen von Leitungsanlagen – Erfahrungen aus der Praxis Franz-Josef Heinrichs, St. Augustin	
16:30	Brandschutz und Schallschutz bei Entwässerungsanlagen Lothar Allhenn, Würzburg	

Get-Together in der Ausstellung mit Herstellern



#### Mittwoch, 28. Januar 2009

## Qualifizierung von Fachbetrieben

Moderation: Dipl.-Ing. Karsten Selleng, Braunschweig



#### Aussteller

- ACO-Passavant Gebäudeentwässerungs GmbH, Philippsthal
- Axel Zangenberg GmbH & Co.KG, Schliengen (angefr.)
- Basika Entwässerungstechnik GmbH und Co. KG, Wuppertal (angefr.)
- Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Königsberg / Bayern
- Funke Kunststoffe GmbH, Hamm
- · Grundfos GmbH, Erkrath
- Geberit GmbH & Co. KG, Langenfeld
- IZEG InformationszentrumEntwässerungstechnik Guss e.V., Bonn
- KESSEL GmbH, Lenting
- Messen Nord, Gesellschaft für Mess-, Sensor- und Datentechnik mbH, Stäbelow
- REHAU AG+Co, Rehau
- Romold GmbH, Freilassing
- Sklarz Abwasser- und Umwelttechnik GmbH, Emsetal OT Schwarzhsn.
- UFT Umwelt- und Fluidtechnik, Dr. H. Brombach GmbH, Bad Mergentheim
- Viega GmbH & Co. KG, Attendorn
- Wavin GmbH, Twist
- Wilo AGPBU Sabmersible Technologie, Dortmund
- · 3P Technik Filtersysteme GmbH, Donzdorf

#### Fachliteratur zum Bestellen

#### Merkblatt DWA-M 167

Abscheider und Rückstausicherungsanlagen bei der Grundstücksentwässerung: Einbau, Betrieb, Wartung und Kontrolle

Teil 1: Rechtliche und technische Bestimmungen

Dezember 2007, 14 Seiten, DIN A4

ISBN 978-3-940173-22-5

★€ 22,00

Teil 2: Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten

Dezember 2007, 36 Seiten, DIN A4

ISBN 978-3-940173-23-2

\*€ 32.00

Teil 3: Abscheideranlagen für Fette und Abscheideranlagen für Stärke

Dezember 2007, 49 Seiten, DIN A4 ISBN 978-3-940173-24-9

**\*€** 48,00

Teil 4: Abscheideranlagen für Amalgam

Dezember 2007, 19 Seiten, DIN A4 ISBN 978-3-940173-25-6

**\*€** 26,00

Teil 5: Rückstausicherung und Leichtflüssigkeitssperren

Dezember 2007, 15 Seiten, DIN A4 ISBN 978-3-940173-26-3

**\*€** 22,00

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

# AXVORLAGI

### DWA-Anmeldefax 02242 872-135



Gemeinschaftstagung	
Ich melde mich verbindlich zur Gemeinschaftstagung	,
"Gebäude- und Grundstücksentwässerung" (1095/09) am 27./28. Januar 2009 in Fulda an.	Teilnehmer
Fachliteratur	Straße
Ich bestelle folgende angekreuzte Publikationen (s. Innenseite)	PLZ/Ort
	Tel./Fax/E-Mail
DWA	
Barbara Sundermeyer-Kirstein	Mitgliedsnummer
Theodor-Heuss-Allee 17	Datum/Unterschrift
53773 Hennef	Ja, ich willige ein, weitere Unterlagen der DWA/GFA (Gesellschaft zur Förderung der

### Allgemeine Hinweise

#### Zielgruppe

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

#### Tagungstermin

Dienstag, 27. Januar 2009: Beginn: 10:00 Uhr, Ende: ca. 17:30 Uhr anschl. Teilnehmer-/Referententreff in der Ausstellung bis ca. 19:00 Uhr Mittwoch, 28. Januar 2009: Beginn: 8:30 Uhr, Ende: ca. 15:00 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@kongresszentrum-fulda.com Internet: www.hotel-esperanto.de

#### Übernachtung

Übernachtungskosten sind <u>nicht</u> in der Teilnahmegebühr enthalten. Bis zum 26.11.2008 (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)

Abwassertechnik e.V.) zum Zwecke der Information zu erhalten.



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

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

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

### 10% Frühbucherrabatt auf die Teilnahmegebühr bis 15.10.2008

#### Ansprechpartnerin

DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. • Barbara Sundermeyer-Kirstein Theodor-Heuss-Allee 17 • 53773 Hennef Tel.: 02242 872-181 • Fax: 02242 872-135 E-Mail: kirstein@dwa.de • Internet: www.dwa.de

### 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 kurzfristigerer 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.

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 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.