

## Einladung

Seit der Veröffentlichung der europäischen Normen für die Gebäude- und Grundstücksentwässerung war es für den Anwender nicht ganz einfach, den Überblick zu behalten. Die europäischen Normen DIN EN 12 056 für die Entwässerung innerhalb der Gebäude und DIN EN 752 außerhalb der Gebäude stellen die Grundlagen dar. Bisher war die DIN 1986-100 eine Ergänzungs- bzw. Restnorm.

Des Weiteren benötigt man die VDI-Richtlinie 3806 für die Dachentwässerung mit Druckrohrströmung. Mit der jetzt vorgelegten völlig neu überarbeiteten DIN 1986-100 ist wieder alles zusammengefasst, was ein Anwender für die Planung und Ausführung von Gebäude- und Grundstücksentwässerungen benötigt. Alles, was bisher in 14 Regelwerken stand, ist jetzt wieder in einer Norm komprimiert zusammengeführt, ohne den europäischen Normen zu widersprechen.

Eine neue, moderne Gliederung und alle notwendigen Neuerungen, die sich zwischenzeitlich ergeben haben, wie z. B. die Regenreihen im Kostra-DWD-2000, wurden integriert. Änderungen der Berechnungsregenspenden sowie Überlastungsberechnungen waren die Folge.

Der Zentralverband SHK möchte mit dieser Veranstaltung diejenigen ansprechen, die sich mit der Gebäude- und Grundstücksentwässerung beschäftigen, wie z. B. Architekten, Ingenieurbüros, SHK-Fachbetriebe, Bauaufsichtsbehörden, Entwässerungsämter, aber auch solche, die einen Lehrauftrag an Fachhochschulen, Berufs-, Fach- und Meisterschulen haben.

Wir laden Sie herzlich nach Kassel ein.

Ihr



## Donnerstag, 8. Mai 2008

09.30 Uhr **Eröffnung der Begleitausstellung**

10.00 Uhr **Begrüßung und Einführung**

10.15 Uhr **Schmutzwasseranlagen – Planung und Berechnung –**  
*Prof. Dipl.-Ing. Bernd Rickmann, FH Münster, Fachbereich Versorgungstechnik*

10.45 Uhr **Verlegung von Leitungen**  
*Franz-Josef Heinrichs, Referent Sanitärtechnik und stv. Geschäftsführer Technik im ZVSHK*

### DISKUSSION

11.30 Uhr **Kaffeepause** – Besuch der Begleitausstellung

12.00 Uhr **Veränderte Regenereignisse – Kostra-Regenreihen –**  
*Priv.-Doz. Dr.-Ing. habil. Hans-Reinhard Verworn, Institut für Wasserwirtschaft, Leibniz Universität Hannover*

### DISKUSSION

12.45 Uhr **Mittagspause**  
Besuch der Begleitausstellung

13.45 Uhr **Regenwasseranlagen**

- Planung und Berechnung
- Notentwässerung
- Überflutung und Überlastung

*Prof. Dipl.-Ing. Bernd Rickmann, FH Münster, Fachbereich Versorgungstechnik*

14.15 Uhr **Regenrückhaltung**

- Schnittstelle Grundstücksentwässerung zur öffentlichen Kanalisation

*Dipl.-Ing. Klaus-Dieter Sondergeld, Hamburg*

### DISKUSSION

15.00 Uhr **Kaffeepause** – Besuch der Begleitausstellung

15.30 Uhr **Abwasserhebeanlagen – Planung und Bemessung**  
*Prof. Dr.-Ing. Helmut Jaberg, Worms*

16.00 Uhr **CE-Kennzeichnung von Bauprodukten**

- Bauproduktenrichtlinie: Stand der Entwicklung
- Bauregelliste A und B
- Weitere Qualitätszeichen

*Dipl.-Ing. Karl-Heinz Störrlein, Leiter des Materialprüfungsamtes der LGA, Nürnberg*

16.30 Uhr **Erforderliche Schulungs- und Weiterbildungsmaßnahmen**

- Gesetzliche und verordnungsrechtliche Anforderungen
- Nutzen im privatrechtlichen Bereich
- Möglichkeiten zur Zertifizierung der durchgeführten Weiterbildungsmaßnahmen

*Dipl.-Ing. Matthias Anton, Geschäftsführer Überwachungsgemeinschaft Technische Anlagen der SHK-Handwerke e. V., St. Augustin*

### DISKUSSION

17.00 Uhr – **Einladung zum Erfahrungsaustausch** mit  
18.30 Uhr Referenten und Herstellern im Rahmen der Begleitausstellung (inkl. Imbiss und Getränke)

**Moderation:** Dipl.-Ing. Andreas Müller, stv. Hauptgeschäftsführer des ZVSHK, St. Augustin

Ende der Veranstaltung

• Änderungen vorbehalten. •

## Aussteller

- Eisenwerke Friedr. W. Düker AG & Co. KG, Karlstadt
- Geberit Vertriebs GmbH, Langenfed
- Grundfos GmbH, Erkrath
- Lorowerk K. H. Vahlbrauk GmbH & Co. KG, Bad Gandersheim
- Saint-Gobain HES GmbH, Köln
- VIEGA GmbH & Co. KG, Attendorn
- WILO AG, Dortmund

Wir danken den Herstellern für die freundliche Unterstützung und Beteiligung an der Begleitausstellung.

## Fachliteratur

- Handbuch**  
„Gebäude- und Grundstücksentwässerung  
– SHK-Mitgliederausgabe – 3. Auflage, DIN-A4-Ordner  
201,00 € für SHK-Mitgliedsunternehmen  
256,00 € für Nichtmitglieder
- Kommentar** DIN 1986-100 inkl. Norm  
ca. 98,00 €
- Betriebsanleitung**  
„Entwässerungsanlage“; DIN A4, 24 Seiten  
6,20 € für SHK-Mitgliedsbetriebe  
8,50 € für Nichtmitglieder
- Betriebsanleitung**  
„Regenwassernutzungsanlagen“; DIN A4, 18 Seiten  
6,20 € für SHK-Mitgliedsbetriebe  
8,50 € für Nichtmitglieder
- Fachinformation**  
Bemessung von vorgehängten und innen liegenden  
Rinnen inkl. Berechnungssoftware, DIN A4, 78 Seiten  
79,50 € für SHK-Mitgliedsunternehmen  
134,20 € für Nichtmitglieder

Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer, Porto und Verpackung.

## ALLGEMEINE HINWEISE

### Tagungsort

Grand Hotel La Strada, Saal „Palazzo“, Raiffeisenstr. 10,  
34121 Kassel, Tel.: (05 61) 20 90-0, Fax: (05 61) 20 90-500,  
E-Mail: reservation@lastrada.de.

### Anmeldung

Bitte senden Sie die Anmeldekarte bis spätestens **25. April 2008** an den Zentralverband Sanitär Heizung Klima, Rathausallee 6, 53757 St. Augustin, Tel.: (0 22 41) 92 99-0, Fax: 92 99-3 15.

### Teilnehmergebühren

**Mitglieder der SHK-Organisation** 120 € p. P.

**Nichtmitglieder** 180 € p. P.

**Die Preise verstehen sich zzgl. 19 % MwSt.**

In den Gebühren sind enthalten:

- Vortragsveranstaltungen und Begleitausstellung
- Mittagessen, Kaffeepausen
- Erfahrungsaustausch mit Referenten und Herstellern
- Tagungsunterlagen inkl. Norm und Kommentar DIN 1986-100.

Über die Teilnehmergebühr erhalten Sie eine Rechnung, die gleichzeitig Teilnahmebestätigung ist. Stornierungen müssen schriftlich erfolgen und sind bis zum **25.04.2008** frei. Nach diesem Termin wird die volle Teilnehmergebühr fällig. Die Nennung eines Ersatzteilnehmers ist ohne Aufpreis möglich.

### Zimmerreservierung

Für die Teilnehmer ist im Grand Hotel La Strada in Kassel ein Zimmerkontingent vorreserviert. Die Buchung erfolgt mit beiliegendem Anmeldeformular direkt im Hotel. Anmeldeschluss ist der **7. April 2008**.

Die Übernachtungskosten sind von den Teilnehmern selbst zu bezahlen. Stornogebühren für nicht in Anspruch genommene Zimmer gehen zu Lasten des Bestellers.

### Tagungsbüro

Das Tagungsbüro befindet sich im Foyer zum Vortragssaal und ist von 08.30 – 17.00 Uhr geöffnet.

**Abwassertag 2008**

**Gebäude- und Grundstücksentwässerung**

**Neue DIN 1986-100**

**8. Mai 2008**

**Kassel**

The diagram shows a circular pipe cross-section with diameter  $d_{ij}$  and a section  $A$ . Below it, a cross-section of a drainage system is shown with a pipe and a manhole.



**GEBÄUDE- UND ENERGIETECHNIK DEUTSCHLAND**