

## 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 Überlastungsrechnungen 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 Ulm ein.

Ihr



## Donnerstag, 25. September 2008

09.30 Uhr **Eröffnung der Begleitausstellung**  
10.00 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
10.15 Uhr **Schmutzwasseranlagen**  
– Planung u. Berechnung/Selbstreinigungsfähigkeit/Gefälle/Fließgeschwindigkeit und Volumenströme/Nennweiten DN 80/DN 90 –

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

10.45 Uhr **Verlegung von Leitungen**  
– Entwurfsgrundlagen/Ableitung verschiedener Abwasserarten/Verzicht auf Grundleitungen/Dichtheit der Abwasserleitungen/Fremdeinspülungen/Lüftung von Entwässerungsanlagen/Reinigungsöffnungen und Schächte/Abwassersammelgruben –

*Franz-Josef Heinrichs, Referent Sanitärtechnik und stv. Geschäftsführer Technik im ZVSHK*

### DISKUSSION

11.30 Uhr **Kaffeepause** – Besuch der Begleitausstellung  
12.00 Uhr **Regenwasseranlagen**  
– Planung und Berechnung/veränderte Regenereignisse (Kostra-Regenreihen)/Notentwässerung/Überflutung und Überlastung –

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

### DISKUSSION

12.45 Uhr **Mittagspause**  
Besuch der Begleitausstellung

13.45 Uhr **Kennzeichnung von Bauprodukten**  
– Grundlagen der nationalen und europäischen Normung/Bauproduktenrichtlinie/Übereinstimmungszeichen DIBt/weitere Qualitätszeichen –

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

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 **Erforderliche Schulungs- und Weiterbildungsmaßnahmen**  
– Gesetzliche und verordnungsrechtliche Anforderungen/Nutzen im privatrechtlichen Bereich/Möglichkeiten zur Zertifizierung der durchgeführten Weiterbildungsmaßnahmen –

*Frank Lützenkirchen, Überwachungsgemeinschaft Technische Anlagen der SHK-Handwerke e. V., St. Augustin*

16.00 Uhr **Abwasserhebeanlagen – Planung und Bemessung**

*Prof. Dr.-Ing. Helmut Jaberg, Worms*

16.30 Uhr **Instandhaltung von Entwässerungsleitungen – Ein Hundertmilliarden-Markt!**  
– Zustandserfassung und -bewertung/ Sanierungsmöglichkeiten –

*Dipl.-Ing. Robert Thoma, Staatliches Bauamt Würzburg*

### DISKUSSION

17.00 Uhr – **Einladung zum Erfahrungsaustausch** mit 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, Langenfeld
- 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 der Veranstaltung und für die Beteiligung an der Begleitausstellung.

## Bestellung Fachliteratur

- Handbuch**  
„Gebäude- und Grundstücksentwässerung“  
4. Auflage, DIN-A4-Ordner,  
201,00 € für Mitglieder der SHK-Organisation  
231,78 € für Nichtmitglieder
- Kommentar** DIN 1986-100 inkl. Norm, DIN A4,  
69,16 € für Mitglieder der SHK-Organisation  
91,59 € für Nichtmitglieder
- Betriebsanleitung**  
„Entwässerungsanlage“; DIN A4, 24 Seiten  
6,20 € für Mitglieder der SHK-Organisation  
8,50 € für Nichtmitglieder
- Betriebsanleitung**  
„Regenwassernutzungsanlagen“; DIN A4, 18 Seiten  
6,20 € für Mitglieder der SHK-Organisation  
8,50 € für Nichtmitglieder
- Fachinformation**  
Bemessung von vorgehängten und innen liegenden Rin-  
nen inkl. Berechnungssoftware, DIN A4, 78 Seiten  
79,50 € für Mitglieder der SHK-Organisation  
134,20 € für Nichtmitglieder  
**Achtung: Neuauflage Ende 2008.**

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

## ALLGEMEINE HINWEISE

### Tagungsort

Maritim Hotel Ulm, Saal „Einstein“, Basteistr. 40, 89073 Ulm,  
Tel.: 0731/9230, Fax: 9231000, E-Mail: info.ulm@maritim.de.

### Anmeldung

Bitte senden Sie die Anmeldung bis spätestens **10. September 2008** an den Zentralverband Sanitär Heizung Klima, Rathausallee 6, 53757 St. Augustin, Tel.: (0 22 41) 92 99-0, Fax: 2 13 51.

### Teilnehmergebühren

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

**Nichtmitglieder** 180 € p. P.

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

In den Gebühren sind enthalten:

- Teilnahme an den Fachvorträgen und Besuch der Begleitausstellung
- Mittagessen, Kaffeepausen
- Erfahrungsaustausch mit Referenten und Herstellern
- Tagungsunterlagen inkl. Kommentar u. Norm DIN 1986-100.

Über die Teilnehmergebühr erhalten Sie eine Rechnung, die gleichzeitig als Teilnahmebestätigung gilt. **Die Teilnahmebestätigung ist bei Abholung der Tagungsunterlagen im Tagungsbüro vorzuzeigen.** Stornierungen müssen schriftlich erfolgen und sind bis zum **10.09.2008** kostenfrei. Nach diesem Termin wird die volle Teilnehmergebühr fällig. Die Nennung eines Ersatzteilnehmers ist ohne Aufpreis möglich.

### Zimmerreservierung

Wir haben im Maritim Hotel Ulm, Basteistr. 40, 89073 Ulm, Tel.: 0731/9230, E-Mail: info.ulm@maritim.de ein Abrufkontingent unter dem Stichwort „ZVSHK“ vorreserviert. Zimmerpreise: Einzelzimmer 127 €, Doppelzimmer 157 € inkl. Frühstücksbuffet. Anmeldeschluss ist der **1. September 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.

**2. Abwassertag 2008**  
**Gebäude- und Grundstücksentwässerung**  
**Neue DIN 1986-100**

**25. September 2008**  
**Ulm**



**GEBÄUDE- UND ENERGIETECHNIK DEUTSCHLAND**