

## MAGAZIN

### KOMMENTAR

Bruno Schlieffe: SHKG Leipzig  
– eine neue Messe? 3

### INTERVIEW

mit Dr. Georg Wagner:  
Keramag mit neuer Führung 26

### MESSEN

Neuer Branchentreff:  
Premiere für die SHKG Leipzig 38

### SPEZIAL

Einzigartige Initiative:  
Das Handwerk als General-  
übernehmer 42

### PANORAMA

Made in Berlin:  
Solarmodulproduktion gestartet 48

Gelungene Aktion:  
Badausstellung macht Furore 50

Neues Domizil  
für Sanit Eisenberg 56

Abwechslungsreich und  
informativ: 2. Symposium  
der Versorgungstechnik 156

## VERBÄNDE

### ZENTRALVERBAND

Kurz belichtet 32

### SACHSEN

Kommunikation mit  
Fax und Internet 34

## HAUSTECHNIK

Energie-Contracting:  
Perspektive für Gaswirtschaft  
und Handwerk 62

Neanderthal-Museum: Energie-  
sparendes heizen und kühlen 74

Innovative Gebäudetechnik:  
Büro in Passivhausbauweise 78

## HEIZUNG

Tips und Tricks aus der Praxis  
für Heizungsfachleute 124

Ermittlung der Heizkörper-  
Wärmeleistung nach EN 442 132

Warmwasserbereitung mit  
Brennwertgeräten 138

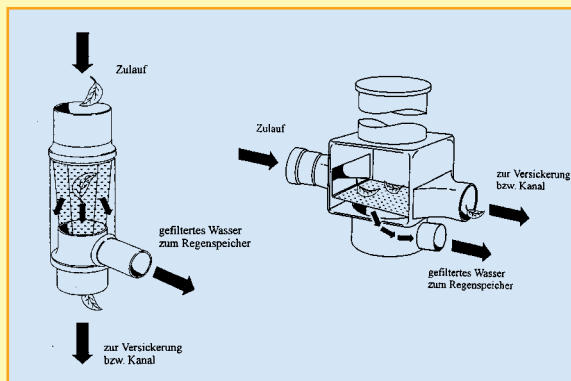


Am 30. September feiert die SHKG Leipzig ihre Premiere. Alles Wichtige zur Fachmesse erfahren Sie ab Seite

# 38

Viele Aufträge werden im Objektgeschäft nicht mehr in kleinen Losen, sondern gewerkeübergreifend an Generalunternehmer vergeben. Wie sich das Handwerk hier erfolgreich behaupten kann, zeigt die KHS in Leipzig

# 42



Das ZVSHK-Merkblatt „Regenwassernutzungsanlagen“ hat sich als anerkannte Regel der Technik eingeführt. Jetzt ist es auf den neuesten technischen Stand gebracht worden

# 96

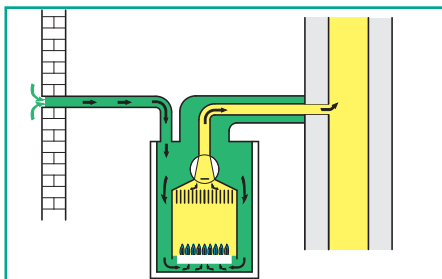
Wie erfolgversprechende Systeme zur solaren Heizungsunterstützung aussehen und worauf bei der Auslegung zu achten ist, erfahren Sie ab Seite

# 142



## SANITÄR

Aerotec90 von Geberit: Brandschutz und Sanitär- lüftung	86
Unterirdisches Naß: Einbau eines Regenwasser- speichers	92
ZVSHK-Merkblatt Regenwasser- nutzungsanlagen: Regeln für Planung und Ausführung	96
Verpreßte Kupfer-Lösch- leitungen: Neue Dimen- sionen	110
Hygiene und Wirtschaftlichkeit: Zentrale Trinkwasser- erwärmung, Teil 1	112



Wird die bestehende Heizungs-  
anlage modernisiert, sollte der  
Heizungsfachmann die Gele-  
genheit nutzen, um eine den  
Kundenbedürfnissen entspre-  
chende Anlage aus-  
zusuchen

**124**

## SOLAR

Solares Heizen, Teil 2: Vom Pufferspeicher zur Heizzentrale	142
---	-----

## BETRIEBSMANAGEMENT

Steuersparmöglichkeit: Mitarbeitende Ehefrau	160
Externe Dienstleister: Zahlen auslagern?	162

## RUBRIKEN

Leserforum	6
Firmen & Fakten	10
Bücher & Medien	152
Produkte	164
Inserenten	176
Glosse/Impressum	178

Anzeigenleitung  
Telefon (07 11) 6 36 72-36  
Telefax (07 11) 6 36 72-60  
eMail: [eder@shk.de](mailto:eder@shk.de)

Vertriebservice  
Telefon (07 11) 6 36 72-17  
Telefax (07 11) 6 36 72-35  
eMail: [hummel@shk.de](mailto:hummel@shk.de)

Redaktion  
Telefon (07 11) 6 36 72-43  
Telefax (07 11) 6 36 72-55  
eMail: [sbz@shk.de](mailto:sbz@shk.de)

Alfons W. Gentner Verlag  
Postfach 10 17 42  
70015 Stuttgart