



Zur Leitmesse ISH – Bad, Gebäude-, Energie-, Klimatechnik, Erneuerbare Energien zeigen 2400 Aussteller vom 6. bis 10. März in Frankfurt Trends und Innovationen. Wichtige Infos zum Rahmenprogramm und für Ihren Besuch in Frankfurt finden Sie ab Seite

18

Trotz Gesetzen und Regelwerken wurden auch in 2006 wieder erschreckende Vorfälle durch Legionellen in der Trinkwasser-Installationen bekannt. In einigen Fällen hatte es keine gesundheitlichen Auswirkungen, in anderen jedoch gab es Erkrankungen oder Todesfälle

64



Kyoto, Klimaziele, Energiepreisdiskussionen – die Liste der Schlagworte ist lang, die Auswirkungen zumeist unklar. Sicher ist nur, dass nichts so bleiben wird, wie es jetzt ist. Wir beleuchten, in welche Richtung die Entwicklung in der Anlagentechnik gehen wird

96

Inhalt

Kommentar

Jürgen Wendnagel: Der Geist ist willig – der Geldbeutel auch? 3

Messe

ISH 2007:
Frankfurter SHK-Festspiele 18

Verbände

› Zentralverband ◀
Meldungen 22

› Brandenburg ◀
Meldungen 27

Badtrends

Wohnkultur schaffen:
Komfort auf wenig Raum 28

Minibagno-System weiterentwickelt:
Unter 3 m² und trotzdem alles drin 34

Sanitär

Metallene Rohrleitungen: Korrosion – Ursachen und Risikofaktoren 38

Trockene Keller: Rückstausicherung durch Hebeanlagen 50

Alternativer Kalkschutz im Überblick: Systeme mit Zertifikat 54

Wenig benutzte Trinkwasserleitungen: Brutstätte für Bakterien und Keime 60

Trinkwasser-Installationen: Legionellen im Trinkwasser 64

Reportage

Ring-Siphon statt Ablaufventil-Technik: Looping für den Bischof 68

Heizung

Energiegipfel-Ergebnisse: Wichtige Impulse für die Heizungsbranche 72

Einsatz von Wärmepumpen, Teil 2: Kompetente Beratung und Umsetzung 76

Warmwasserspeicher planen: Generalist und Spezialist zugleich 82

Öl-Brennwerttechnik:
Die Aufholjagd hat begonnen 88

FAQs zur Pumpentechnik:
Installateure fragen – Wilo antwortet 92

Energieeffizienz

Wege zu einer zukunftsfähigen Anlagentechnik, Teil 1: Fossile Heizkessel mit solarer Unterstützung 96

Warmwasser-Zirkulationsregler: 50 % geringere Energieverluste 100

Interview

mit J. Milde zur Hausautomation: Chancen für innovative Installateure 104

Haustechnik

DesignPlus, Teil 2:
Design für Technik 108

Lüftung & Klima

Kaltwassererzeuger richtig auswählen und einsetzen, Teil 2 112



Marketing-Sonderteil ab Seite 132

strategie + vision

Aktives Empfehlungsmarketing: Lassen Sie Ihre Kunden für sich sprechen	132
„Solution-Partner“-Konzept: Marktchancen verbessern	142

überzeugen + verkaufen

Besser argumentieren und verhandeln: So setzen Sie Ihre Preise durch	136
Marketinghilfen: Beratungs- und Systemkompetenz steigern	138

bücher + medien

144

werben + beraten

Online-Branchendienste: So wird man auch regional gefunden	150
Hilfe für Heizungsfachhandwerker: Ausgefeilte Online-Unterstützung	152

führen + trainieren

Vom gelungenen Schluss beim Kunden: Wir sind dann mal fertig!	156
------------------------------------------------------------------	-----

EDV

Mobilcomputer erleichtert Abläufe: Anlagendaten vor Ort verfügbar	118
Klicken bis der Arzt kommt	122
Hard- und Software-Neuheiten	124
Optimal organisierte Materialwirtschaft: Einkaufen mit Gewinn	130

Management



Zehn Schritte zum Topunternehmer: Nie mehr blind kalkulieren, Teil 5	162
-------------------------------------------------------------------------	-----

Referenzobjekte

der Firmen Aquarotter, Uponor und SFA Sanibroy	166
---------------------------------------------------	-----

Rubriken

Firmen + Fakten	6
Gerichtsurteile	158
Produkte	168
Cartoon/Impressum	178