

Kommentar

3 The Day After Tomorrow: Klimaschutz durch Kino?
„Die Luft war noch nie so klar“

Magazin

6 Wetterdaten und Planerforum
8 Terminkalender und Meldungen
66 Vorschau/Impressum

Panorama

16 Fränkische wollen Umsatz verdoppeln
Hoch gesteckte Ziele
18 „Madrid oder Mailand – Hauptsache Italien“
Ist Kompetenz noch geil?

Heizungstechnik

20 Missachtung geltender Vorschriften birgt
hohes Schadenpotenzial
Randbedingungen für den sicheren
Kesselbetrieb
34 Energieeinsparung durch Abgasklappen
Nicht zum Schornstein raus lüften

Normen und Verordnungen

36 DIN EN 12828: Neue Norm für Warmwasser-
Heizungsanlagen
Mehr Planungsverantwortung

Messe-Nachlese

26 Ausrichtung auf Modernisierung
Raumheizflächen und Heizungstechnik
56 Fertigungsverlagerung in die Industrie setzt sich fort
Installationstechnik

Klimatechnik

40 Energieeffizient und auf Komfort ausgerichtet
Lüftungs- und Klimotechnik



Foto: Fröling Heiz- und Trinkwassersysteme

Auch hochwertige Kesselanlagen können schon nach kurzer Zeit ausfallen, wenn bestimmte Kriterien und Randbedingungen bei der Planung und Ausführung nicht beachtet werden

20

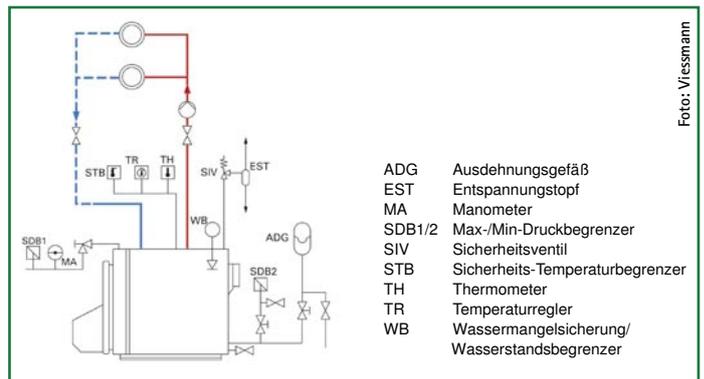


Foto: Vressmann

DIN EN 12828 „Heizungssysteme in Gebäuden“ hat DIN 4751 Teile 1 bis 3 abgelöst. Was ist bei der Planung künftig zu beachten?

36



Foto: Daikin

Können in diesem Jahr die Marktpotenziale im Privatbereich erschlossen werden? Nach dem Jahrhundertssommer haben sich die Hersteller mit hochwertigen Produkten gerüstet

40



Foto: GV

Branchenevent in Mainz: Brand- und Schallschutz – eine Aufgabe für TGA-Planer. „Trotz guter Produkte nimmt die Qualität auf der Baustelle mit rasender Geschwindigkeit ab.“

44

Brandschutz

- 44** ACO Passavant Fachsymposium:
Brand- und Schallschutz bei Leitungsanlagen
Eine Frage der Koordinierung

Sanitärtechnik

- 48** Nachholbedarf bei Architekten und Planern
Keine Krücke: Barrierefreie Planung

- 52** Produkte für jedermann
Barrierefrei

MSR-Technik

- 54** eGATE Profibus-DP: Verbindungsglied
zweier Buswelten
Busankopplung von Gebläseburnern



Foto: Duscholux

Die deutsche Bevölkerung altert. Bei einem Sanierungszyklus von 40 bis 50 Jahren besteht heute bei jedem Neubau und jeder Modernisierung Handlungsbedarf, barrierefrei zu planen und zu bauen **48**

Hochschulen/BdHB

- 63** Aus den Hochschulen
Kurzmeldungen

- 64** Fogging-Effekt in Wohnungen
Schwarze Attacke