

NACHRICHTEN

- 4 Neues GC-Lüftungs-Handbuch
Heinz Wippich wird Beirats-Vorsitzender der GC-Gruppe
- 5 Erklärung ZVSHK zur Beendigung der Viessmann-Endkunden-Aktion „Heizungswechsel zum Hammerpreis“
Xylem startet als globales Wassertechnikunternehmen
- 6 Wieland: Neuer Haustechnik-Gesamtkatalog und praktischer Info-Fächer mit allen Systemvarianten
DEKRA: Gebäude virtuell sanieren
SHK-Handwerk: Konjunkturdaten weiter positiv
- 8 Nachhaltige Wohnkonzepte diskutiert
- 9 Neuer Gebietsverkaufsleiter bei Conex/Bänninger
Zilmet verstärkt sich personell
Neuer Verantwortlicher für den mobiheat-Standort Göttingen

VERANSTALTUNGEN

- 12 Gasbranche hofft auf Renaissance – Erdgas, ein Schlüssel zur Erschließung erneuerbarer Energien
- 16 Häuslicher Boiler als Windkraftspeicher – Virtuelles RWE/Vaillant-Kraftwerk: „Win-Win“ für jedermann

INTERVIEW

- 20 Energiespar-Sanierung aus einer Hand – Interview mit Alfred Fischer, Leiter Energiedienstleistungen bei E.ON Bayern

FACHBEITRÄGE

- 24 Dipl.-Ing. Manfred Lippe: „Abschottung mit Abstand – Neue Anforderungen an den baulichen Brandschutz“
- 28 Jarema Chmielarski: „Life Cycle Assessment bei Armacell – Umweltauswirkungen von technischen Dämmstoffen“
- 42 Dr. F.-K. Läge: „Flächentemperierung – Systeme immer dreidimensionaler“, Teil 2

FACHMESSEN

- 34 Schönheiz-Wettbewerb – Heizkörper als moderne Designobjekte auf der Cersaie Bologna

FIRMEN-REPORT

- 38 Know-how im Bereich Flächenheizung und -kühlung – Mit Mair Heiztechnik Boden, Wand und Decke optimal temperieren

OBJEKT-REPORT

- 54 Flüssiggas als alternativer Energieträger zum Betreiben von Biogas-Anlagen – PROGAS sichert bei der Lorenz Bahlsen Snackworld GmbH die ökologische Verwertung von Prozessstoffen ab

NUTZFAHRZEUGE

- 56 Mit Strom Gas geben – Elektromobilität nimmt Gestalt an

MARKT-UMFELD

- 64 Keine Energiewende ohne Energiespeicher – Regenerative Energien und KWK brauchen moderne Speichersysteme

MESSE-TERMINE

- Essen: SHK Essen (07.-10.03.2012)
- Nürnberg: IFH/Intherm, Nürnberg (18.-21.04.2012)



12 In der Renaissance der französischen „Wiedergeburt“, da verorten wir Da Vinci, Tizian, Albrecht Dürer – und die Pest als möglichen Auslöser. Die man, zumindest hier, aber vergessen kann. Denn die Renaissance, auf die die Gasbranche hofft, wird genährt von Zukunft, von erneuerbaren Energien.



24 Im Abstand

zu Dingen sieht man Dinge bisweilen ganz anders. Manchmal geht man aber auch sicherheits- halber auf Abstand, um manche Dinge nicht sehen zu müssen. Beispielsweise all jene, die man im Brandfalle zu sehen bekäme, weil nicht der rechte Abstand beim Abschotten gewahrt wurde.



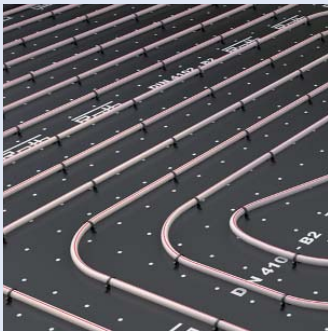
28 Im Leben

geht es mit viel Abstand um viel mehr als nur um das Hier und Jetzt. Es geht auch um das Morgen und um Zukunft; zum Beispiel bei den Produkten, die wir in der Haustechnik so verbauen. Auf neudeutsch: um Life Cycle mit Assessment, was auf Deutsch zur Ökobilanz(ierung) wird.



34 Im Ausland

sieht man manches anders; so von südlich der Alpen Richtung Norden, beispielsweise – von Ex-Berlusconi in Richtung Noch-Merkel-Land. Aus dem Blickwinkel wird und wirkt manches nämlich schöner. Wie beim Schönheiz-Wettbewerb auf der „Cersaie“ – was für ein Wortspiel!



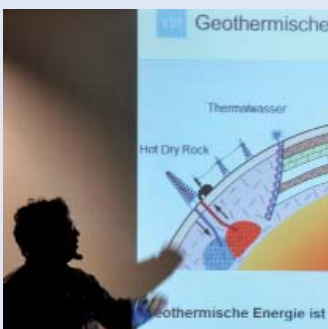
42 In der Fläche
kennt man die Länge, und die Breite. Die Höhe hingegen – sie sticht zwar daraus hervor, wird für die Fläche als solche aber als wenig identitätsstiftend angesehen. Ganz anders als bei der Flächen-Temperierung, in der die Systeme immer drei-dimensional werden.



70 Im Stau
herrscht Stillstand; mal mehr, mal weniger. Auf jeden Fall geht es nicht vorwärts. Deswegen schimpft auch jeder über die Situation im Heizungskeller, wo sich noch so viel staut – renovierungsmäßig betrachtet. Als auflösender „Staub-Berater“ startet jetzt aber die Pellet-Branche.



77 Im Lagerraum
staut es sich auch, bisweilen. Auf jeden Fall stau-b-t es; wenn Pellets im Spiel sind. Deswegen gibt es Spielregeln, wie man den staubenden Staub in den Griff bekommt. Und sicherheitsrelevant deckelt, damit Luft dran kommt; an das Pellet-Lager mit Stützen in der Außenwand.



82 In Zukunft
muss man sich Gedanken machen; weniger über die Zukunft – das auch – als über die „Dann-Gegenwart“, die die „Heute-Zukunft“ ist. Also beispielsweise darüber, ob für die heute installierte Geothermie dann noch so viel Wärme zur Verfügung steht, wie man derzeit annimmt.

- 66** Rotex sieht dank Innovationskraft Zukunft voll Spannung und Zuversicht – Interview mit Georg Blümel, Geschäftsführer Vertrieb, Marketing und After Sales
- 70** Die Pelletbranche macht ihre Hausaufgaben – Interpellets 2011: Aktiv gegen den Modernisierungstau
- 74** Kommunalpolitiker setzten bei Rathaussanierung auf Pelletsheizung – Neuhausen auf Öko-Kurs
- 77** DEPV: Sicherheit im Pelletlagerraum geht vor – jetzt Deckel tauschen!
- 78** Strom für Wärmepumpen im Fokus – Energieversorger bieten unterschiedliche Preisstrukturen
- 82** Wie sehen die Bodentemperaturen nach 20 Jahren aus? Wärmepumpen Fachtagung Duisburg: Simulation schützt vor bösen Überraschungen
- 86** Neue Forschungsplattform im hessischen Bad Hersfeld eingeweiht – Biogas soll Erneuerbaren den Weg ebnen

PRODUKT-INFOS

- 58** Kampmann: Kühlfunktion macht den Unterschied – Passivhäuser mit „Klimanaut“
Meltem: Standardlüftungsgerät serienmäßig mit zeitlich begrenzter Intensivlüftungsstufe
- 59** Junkers: Formschön, leise und effizient – Neue Luft/Wasser-Wärmepumpe
- 60** Belimo: Stark und robust – Neuer Federrücklaufantrieb EF
Afriso: Mehrfachfilterung garantiert einwandfreie Funktion von Ölheizungen
- 62** thermea.Energiesysteme: Mit „thermeco₂“ Wärme aus Flusswasser nutzbar machen
Grundfos: Warmwasser-Zirkulationspumpe „Comfort PM AutoAdapt“
- 63** Eisenbeiß Solar: „PROGreen“ – Neueste Entwicklungsstufe der „Thermicom“-Hybridheizung
Spartherm: Moderne Kaminmöbel als Design-Objekte

PRODUKTE + MARKEN

- 89** Brenner- und Heizungszubehör
- 90** Heizöltanks/Tankschutz/Speichertechnik
- 91** Öl- und Gasbrenner
Wasser- und Wärmemengenzähler
- 92** Heizkessel/Heizkörper/Schornsteine
- 93** Solartechnik/Alternative Energien
- 94** Flächenheizungen und Komponenten
- 95** Pellets/Hackschnitzel/Stückholzkessel

REGISTER

- 88** Impressum
- 96** Personen/Firmen/Verbände