

Nachrichten

- 4 Von Kermi zu Rehau
Remeha: Alexander Schuh folgt auf Rolf Waltermann
Wolf mit neuem Bereichsleiter Entwicklung
- 5 BDR Thermea mit neuem CEO
Personelle Verstärkung für UWS Technologie
Den „Heizanlagen-Sonderbau“ im Fokus
- 6 Personelle Veränderungen bei Armacell
Thomas Sörensen führt deutsche Grundfos-Produktionswerke
Schwank ist ein „Weltmarktführer“
- 7 IBZ und DVGW –
gemeinsam für Brennstoffzellenheizgeräte
- 8 E.ON investiert in Elcore
Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland „tauschen raus“
Gienger Süddeutschland KG gegründet
- 10 Bundeskanzlerin weiht Viessmann-„Technikum“ ein
- 11 Legionellenschutz mit Wärmepumpen
Gute Konjunktur für Planer
- 14 Über 180 Teilnehmer beim 39. Uponor Kongress

Fachmesse

- 16 ISH 2017 – Virtual reality oder: how real is virtuality?

Veranstaltung

- 26 Bosch Thermotechnik berichtet von „gutem Geschäftsverlauf“ – Der Geschäftsbereich konnte 2016 an den Vorjahresumsatz von 3,3 Mrd. Euro anknüpfen
- 28 Vaillant setzt auf Wärmepumpen und erneuerbare Energien – Entwicklungskapazitäten im Bereich Brennstoffzelle werden reduziert
- 30 Erdgas setzt auf Innovationen – Zukunft Erdgas betont die Rolle des Energieträgers für die Energiewende

Exklusiv-Interview

- 32 WOLF treibt Internationalisierung voran – Interview mit Dr. Thomas Kneip, Vorstand CENTROTEC Sustainable AG

Markt-Umfeld

- 40 Integrationslösungen sind gefragt – Teil 1:
Solarstrom vermehrt zum Heizen
- 56 Deine Heizung hört auf dich! Digitale Heizung, Services, Smart Home & Co.
- 62 Aus dem Sauerland in die Welt –
ecom GmbH mit einheitlichem Auftritt
- 64 Welt der Installationstechnik – Teil 1,
Heizungswasseraufbereitung
- 81 Aus der Praxis, für die Praxis –
Fachhandwerker testen neue Messtechnik
- 94 Luft im und mit System! Neu- und Besonderheiten
aus dem Bereich Wohnraumlüftung, Teil 1
- 101 Dem Fett geht es an den Kragen – Reinigung der
Küchenabluft ist für Wärmeübertrager essentiell

Interview

- 46 Service hat hohe Priorität – Interview mit Toni Kratzel,
Geschäftsführer Remko Klima- und Wärmetechnik

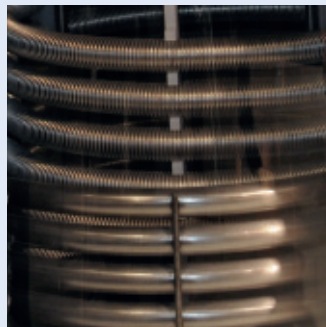
Heizen mit konventionellen
und alternativen Energieträgern



16 Mehr als...
200.000 Besucher, davon 40 Prozent aus dem Ausland, sind (mal wieder) Rekordwerte. Was aber stärker in Erinnerung bleiben wird: Die ISH 2017 geht als Zeitenwende zur Digitalisierung und Virtualisierung der gesamten SHK-Branche in die Annalen ein. Denn das war der alles überlagernde Eindruck, der vom Besuch hängen blieb.



32 Seit nunmehr...
elf Jahren ist Wolf Teil von Centrotec Sustainable. Längst zählt man zu den führenden Systemanbietern für Heiz- und Klimatechnik. Im Rahmen einer Markenrepositionierung will man sich gezielt dem Wunsch der Menschen nach persönlicher Wohlfühlatmosfera widmen. Ein weiteres Ziel: Internationalisierung.



40 Die diesjährige...
ISH in Frankfurt am Main zeigte, dass neben dem allgemeinen Trend zur (Luft/Wasser-)Wärmepumpe vom Kunden auch die Solarenergie in verschiedenen Kombinationsformen nachgefragt wird. So wird Solarstrom zum Beispiel immer häufiger für die Wärmeerzeugung genutzt; Neuheiten birgt weiter der Solarthermiebereich.



49 Das Thema...
Building Information Modeling (BIM) begleitet manche Softwarehäuser schon seit Jahren. Diese stellen aber erst in den letzten Monaten ein zunehmendes Interesse daran fest. Allerdings herrscht noch Unsicherheit: Wie wird sich BIM in der alltäglichen Arbeit auswirken und mit welchen Lösungen können diese Prozesse gestemmt werden?



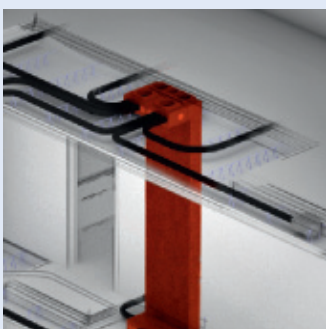
56 Das intelligente... Steuern von Geräten und Funktionen im Haus war lange Zeit ein Thema für Technikfreaks oder -nerds. So langsam aber sicher entwickelt sich die Haussteuerung zum Massenmarkt. Denn die Möglichkeiten, das eigene Zuhause per Smartphone, Tablet oder PC zu steuern, werden immer umfangreicher und günstiger.



64 Der Bauboom... und die gute Konjunktur haben in Deutschland auch das Installationsgeschehen beflügelt. Laut Statistischem Bundesamt war im 4. Quartal 2016 gegenüber dem Vorjahreszeitraum bei den Gas-, Wasser-, Heizungs- sowie Lüftungs- und Klima-Installationen ein stolzes Plus von 0,2 Prozent beim Umsatz zu verzeichnen. Weiter so.



84 Die KWK ... Mieterstrom und Online-Energiemanagement – all das würde man vermutlich eher im anspruchsvollen Neubau als im Bestand vermuten. Es gibt jedoch Unternehmen, die beweisen, dass auch ältere Immobilien in Sachen Energietechnik und -versorgung auf dem aktuellen Stand sein können – durch ein Contracting-Modell.



94 Je dichter... und besser wärmegeklärt Gebäude sind, desto wichtiger wird ein verbesserter, maschineller Luftwechsel. Aus diesem Grund ist die frühzeitige Einbindung von Systemen zur kontrollierten Wohnraumlüftung bauphysikalisch und finanziell günstiger als spätere Baumaßnahmen zur Behebung eingetretener Bau-schäden.

Planpause TGA

49 BIM-Workflow in der TGA – Building Information Modeling als neuer Arbeitsprozess

Kraft-Wärme-Kopplung

82 Blauer Strom für die Energiewende
84 Großes Interesse an Mieterstrom – Wärme-Strom-Konzepte mit Blockheizkraftwerken

Objekt-Report

88 Behaglicher Checkpoint Charlie – 360°-Panorama „Die Mauer“ wird mobil beheizt

Nutzfahrzeuge

102 Neuere Crafter setzt auf Sicherheit – Volkswagen Nutzfahrzeuge entwickelte ein von Grund auf neues Konzept

Produkte + Marken

90 Brenner und Heizungszubehör
Wassertechnik für Heiz- und Kühlsysteme
91 Pellets/Hackschnitzel/Stückholzkessel
Solartechnik/Alternative Energien
Öl- und Gasbrenner
92 Heizkessel/Heizkörper/Schornsteine
Heizöltanks/Tankschutz/Speichertechnik
93 Flächenheizungen und Komponenten
Software
Wasser- und Wärmemengenzähler

Register

103 Impressum
104 Personen/Firmen/Verbände

Messe-Termine

München: Intersolar (31.05. – 02.06.2017)

! Bitte beachten Sie auch folgende Beilagen und Beihefter:
BWT Wassertechnik GmbH, D-69198 Schriesheim
mobiheat GmbH, D-86316 Friedberg-Derching
NIBE Systemtechnik GmbH, D-29223 Celle

Sie interessieren sich für
Fachbücher?

Besuchen Sie unseren Buchshop!

www.heizungsjournal-verlag.de