

Nachrichten

- 4 Oventrop mit veränderter Führung
Deutschland-Vertrieb unter neuer Leitung
CEO von BDR Thermea zurückgetreten
- 6 drexel und weiss neu strukturiert
Grässlin geht vertrieblich eigene Wege
- 7 BWP: 2016 war Wärmepumpen-Rekordjahr
- 8 KfW oder BAFA – die Qual der Wahl
- 9 Kennzeichnungspflicht für alte Heizungen
- 10 Energieverbrauch legte 2016 zu –
etwas mehr Erneuerbare im Energiemix

Veranstaltung

- 12 Experten der TGA loben die „CEGA“
- 13 BVF-Award geht an modernes Wohnbauprojekt
- 20 Von Vorausdenkern und Anderssehern ...
perma-trade setzt auf schrittweise Europäisierung
- 22 Zukunft der Wirtschaft ist digital –
VDE-Studie mahnt Umdenken und schnelles Tempo an

Fachmesse

- 14 ISH 2017: „Water.Energy.Life.“ ist Leitmotto –
2.400 Aussteller werden in Frankfurt/M. erwartet
- 17 BAU 2017: „Schallmauer“ erneut durchstoßen –
Messe München investiert kräftig in Ausstellungsgelände

Markt-Umfeld

- 50 Mit Forschung und Entwicklung Lebensräume gestalten
- 64 Verurteilt, weil nicht aufgeklärt –
Rückbau einer Wärmepumpe wegen
zu hoher Stromrechnung
- 90 Kälte ohne Chance! Mobile Mietheizsysteme
für die Winterbaustelle

Exklusiv-Interview

- 24 „Pokémon“-Technik statt Großhandels-Ausstellung?
GC-Geschäftsführer Thomas Werner sieht Chancen in
der Digitalisierung

Firmen-Report

- 28 „Hessischer Esprit“ für die SHK-Branche –
Roth Werke feiern 70. Firmenjubiläum
- 86 Permanent um die Details gekümmert ...
Schornstein-Spezialist Skoberne feiert 30. Geburtstag

Objekt-Report

- 34 Köln kriegt Kollektoren!
Solare Großanlage für Prozess-, Heizungswärme und
Warmwasser
- 48 Kostentransparenz plus Komfort –
Dezentrale Wärmeübergabestationen im Neubau

Interview

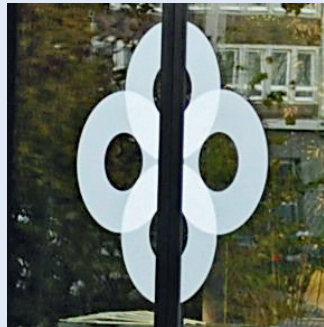
- 38 „Für die Zukunft top aufgestellt!“
Interview mit André Schweitzer, Regional Sales Director
für Zentraleuropa, Reflex Winkelmann GmbH

Fachbeitrag

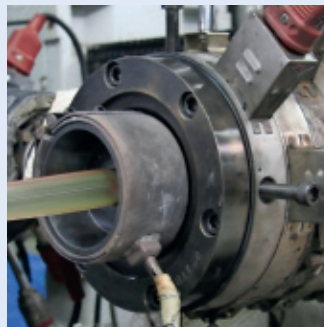
- 42 Ronny Woschick:
„FAQ – Wärme- und Kältezähler auslegen
und montieren – Tipps und Kniffe für die tägliche
Installationspraxis“



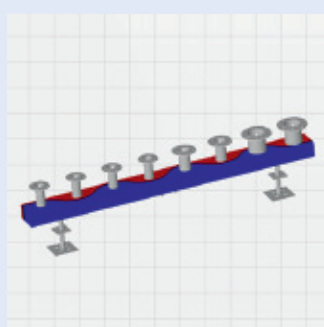
22 Die Digitalisierung schreitet... immer schneller voran, und zwar über alle Sektoren – ob Energie, Mobilität, Industrie, Gesundheit oder Wohnen. Wie eine Studie des VDE aufzeigt, bedeutet die digitale Transformation der Gesellschaft und Wirtschaft eine tiefgreifende Zäsur mit einem radikalen Strukturwandel. Na denn – auf ein gutes neues Jahr!



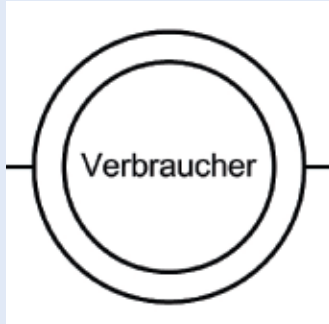
24 Der dreistufige Vertriebsweg... wird dauerhaft erfolgreich sein, wenn Industrie, Großhandel und Fachhandwerk ihre Stärken einbringen und die Möglichkeiten der Digitalisierung nutzen. Digitalisierung ist also das Schlüsselwort, der Prüfstein für den Fortbestand des Dreierbunds. Die Partnerschaft muss sich nun mal auch dem (Internet-)Wettbewerb stellen.



28 Dieses Jahr feiert... die Roth Werke GmbH aus dem hessischen Dautphetal-Buchenau ihr 70. Firmenjubiläum. Was kurz nach dem 2. Weltkrieg mit Waschkesselöfen und Beetplatten im kleinen Maßstab begann, ist im Laufe bewegter Jahrzehnte zur international aufgestellten und agierenden Gruppe Roth Industries herangewachsen.



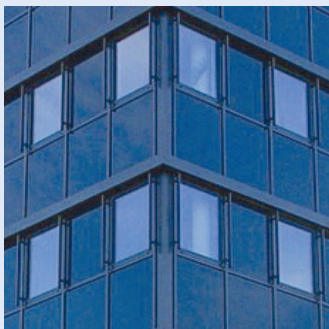
38 Von den Anfängen... als Handwerksbetrieb am Stammsitz im westfälischen Ahlen hat sich die Reflex Winkelmann GmbH zu einem weltweit präsenten Unternehmen entwickelt. In der jüngsten Vergangenheit hat Reflex sein Leistungsspektrum strategisch neu geordnet. In der Vermarktung stehen damit gebäudetechnische Gesamtlösungen im Fokus.



42 Die Installation von... Wärme- und Kältezählern verdient mehr Beachtung. Denn falsch montierte oder überdimensionierte Zähler verfälschen das Messergebnis und machen eine Energiekostenabrechnung rechtlich angreifbar. Damit dies nicht passiert, müssen Grundlagen geschaffen werden – am besten in Form von FAQ: Frequently Asked Questions.



51 Einflussfaktoren für... eine einwandfreie Trinkwasserqualität sind die Vermeidung von langen Verweilzeiten sowie ungünstigen Temperaturbereichen. Moderne, dezentrale Frischwasserstationen und Durchschleif-Ringinstallationen bieten hier ein hohes Maß an Sicherheit – Risiken werden dabei von vornherein konsequent minimiert.



68 Lange Zeit war... es für Investoren und Eigentümer von Mehrfamilienhäusern wie großflächigen Gewerbeimmobilien sehr umständlich, selbst erzeugten Strom aus Photovoltaik-Systemen oder KWK-Anlagen an Mieter zu verkaufen. Rechtliche wie technische Hürden sind aber durchaus lösbar – mit dem richtigen Dienstleister.



86 Abgasanlagen können... schnell zu brandgefährlichen Installationen heranreifen, wenn die entsprechenden Vorschriften bei Planung und Ausführung missachtet werden. Bekannt ist auch, dass insbesondere seit der Einführung der Brennwerttechnik erforderliche Abgasleitungen oft sehr „eigenwillig“ in den Baukörper integriert werden.

Quartiersentwicklung

- 52 Optimale Trinkwasserhygiene in Wohn- und Bürogebäuden
- 56 Heizen und kühlen unterm Dach – Denkmalgeschützte Altbauwohnungen mit technischer Raffinesse
- 58 EnEV-konform regeln und temperieren – Fußbodenheizung im Mehrfamilienhaus rechtssicher umsetzen
- 61 BEE: Wärmemarkt auf Erneuerbare ausrichten
- 62 Kompakte Vollversorgung im Großprojekt – Luft/Wasser-Wärmepumpen-Kaskaden für Heizung und Warmwasserbereitung

Kraft-Wärme-Kopplung

- 66 Investitionen in die Kraft-Wärme-Kopplung gerade jetzt: Ein kleiner Ausblick
- 67 Messtechnische Konzepte für Praktiker
- 68 Contracting bietet Vorteile – Stromverkauf an Mieter in Wohn- und Gewerbeobjekten
- 74 Eigenbedarf fast komplett gedeckt – BHKW-Technik im industriellen Klimatisierungseinsatz
- 78 Das „Kraftpaket“ läuft – und läuft – Flüssiggas-BHKW versorgt Rittergut mit Energie

Nutzfahrzeuge

- 94 Mercedes-Benz setzt auf Systemlösungen – Kooperation mit Sortimo und Fischerwerke bei intelligentem Materialmanagement

Produkte + Marken

- 82 Brenner und Heizungszubehör
Wassertechnik für Heiz- und Kühlsysteme
- 83 Pellets/Hackschnitzel/Stückholz-Kessel
Solartechnik/Alternative Energien
Öl- und Gasbrenner
- 84 Heizkessel/Heizkörper/Schornsteine
Heizöltanks/Tankschutz/Speichertechnik
- 85 Flächenheizungen und Komponenten
Software
Wasser- und Wärmemengenzähler

Register

- 95 Impressum
- 96 Personen und Verbände

Messe-Termine

- Nürnberg: FeuerTRUTZ (22.–23.02.2017)
- Wels, A: Energiesparmesse (03.–05.03.2017)
- Frankfurt: ISH (14.–18.03.2017)

**! Bitte beachten Sie auch folgende Teil-Beilage:
■ PEWO Energietechnik GmbH, D-02979 Elsterheide**