

Nachrichten

- 4 · BDH: Uwe Glock neuer Präsident  
· magnetic: Neue Gebietsleiter  
· Hottgenroth & Tacos: Noch engere Verzahnung
- 5 · Progas: Bündelung der Vertriebskompetenzen  
· Aluca: Seit 25 Jahren aktiv am Markt
- 6 · BAU 2019: Weltleitmesse steht in den Startlöchern

Veranstaltung

- 8 · Gebäudetechnik – Strukturgeber am Bau –  
Viega-Fachsymposien vernetzen Praxis und Wissenschaft

Fachmesse

- 11 · GET Nord 2018 –  
Ein Beispiel für erfolgreiche Integrationsarbeit

Exklusiv-Interview

- 14 · Die Energiewende treibt die Heizungsbranche –  
Interview mit Dr. Tillmann von Schroeter,  
Geschäftsführer Vaillant Deutschland
- 38 · „Eine außergewöhnlich breite Produktpalette“ –  
Interview mit Werner Ruß,  
Geschäftsführer Airflow Lufttechnik GmbH
- 48 · „Da packt man sich am Kopf“ –  
Regierung und Erneuerbare Energien:  
Der Wille zum Umbau mag da sein, aber...

Quartiersentwicklung

- 22 · Standardisieren oder verlieren –  
Fruchtbare Kooperation in der Fertighausbranche
- 26 · Einrohrheizungen praxisingerecht optimieren –  
Kirchliches Wohnungsunternehmen geht  
mit gutem Beispiel voran
- 30 · Smart Home muss in die Breite –  
Der sichere Weg zum intelligent-vernetzten Haus

Markt-Umfeld

- 34 · Digital?! Ja, aber mit Sinn und Verstand –  
Teamleistung macht „Handwerk 4.0“  
zur echten Chance
- 46 · Objektbezogen und feuchtegesteuert –  
Lösungen für die effektive und  
kontrollierte Kellerlüftung
- 56 · Heizen und Kühlen mal anders –  
Energieverwendung in Nichtwohngebäuden, Teil 2
- 64 · Hilfe im Tagesgeschäft –  
Mobile Heizzentralen praktisch vernetzt

Objekt-Report

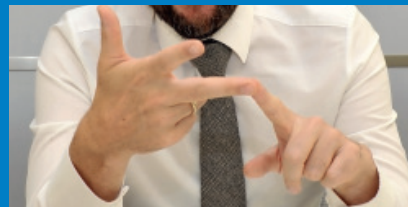
- 42 · Gute Luft bis unters Dach – Altbauanierung  
mit verschiedenen zentralen KWL-Systemen
- 60 · Qualitätssicherung per „Videobeweis“ –  
Hüllflächentemperierung für neues Archiv  
der Stadt Köln
- 76 · Großinsatz mit mobiler Wärme –  
Herausfordernde Generalsanierung  
eines Hochhauses

# heizungsjournal

Fachmagazin für technologieoffene Energiesysteme und Erneuerbare Energien



8  
Energieeffizienz und...



14  
Auch wenn...



22  
Ein jedes...



34  
Wege entstehen...



38  
Luft ist...



48  
Welche Konsequenzen...



56  
Gewerbe- und...



72  
Wirtschaftlichkeit und...



Trinkwassergüte – vernetzt durch digitale Prozesse. Das ist zweifellos eine Steilvorlage für alle Freunde der Digitalisierung und alle Handelsvertreter für Smart Home Produkte. Allerdings nur so lange, bis man beim Viega-Fachsymposium genauer hinhört. Denn wie weitgehend die Referenten dieses Thema gedacht haben, ist beeindruckend.

Vaillant weiter ein breites Produktspektrum anbietet, so setzt der Hersteller aktuell seine strategischen Schwerpunkte auf die Gas-Brennwerttechnik und die Stromwärmepumpe. Hier wird im Zuge der Energiewende die derzeit größte Dynamik im Markt gesehen. Die elektrische Wärmepumpe werde dabei zur Leittechnologie im Wärmemarkt.

Gebäude, welches auf deutschem Bundesgebiet steht, ist ein Unikat – so lautet ein „beliebter Unkenruf“, der auch von Kennern der Bauwirtschaft immer wieder bewusst ins Feld geführt wird, um Kritik an der „Innovationskraft“, „Produktivität“ und „Transparenz“ der Branche zu üben. Ist das aber tatsächlich so?

dadurch, dass man sie geht, das wusste schon Kafka. Die fortschreitende Digitalisierung verändert die Arbeitswelt und stellt auch Handwerksunternehmen vor Herausforderungen. Wichtig ist, in die Zukunftsfähigkeit zu investieren und den Schwung der gegenwärtigen Auftragslage mitzunehmen. Also: Jetzt die Weichen stellen!

unser wichtigstes Lebensmittel und aus diesem Grund sollte sie „gesund“, das heißt, hygienisch sein: Pollen, Hausstaubmilben, Sporen, Schimmelpilze, Stäube, Partikel, unangenehme Gerüche, gesundheitsschädliche Ausdünstungen und andere organische/anorganische Verbindungen haben in der Raum- und damit Atemluft nichts zu suchen.

haben die Vorschläge der „Kohlekommission“ für die Erneuerbaren Energien und was heißt das für die Gebäudeenergieversorgung? Darüber sprachen wir mit Reiner Priggen, dem Vorsitzenden des Landesverbands Erneuerbare Energien NRW e.V. und dem einzigen Vertreter in der „Kohlekommission“ aus den Verbänden der „Erneuerbaren“.

Dienstleistungsbetriebe besitzen hohe Energiebedarfe, vornehmlich für Wärme bzw. Prozesswärme oder Klimatisierung. Neben klassischen Konzepten kommen hier vermehrt auch Lösungen mit Solarthermie, Biomasse, Umweltwärme- und -kälte, Wärmepumpen, KWK und Kombinationen davon zum Einsatz.

ökologische Nachhaltigkeit sind nicht zuletzt für energieintensive Unternehmen treibende Argumente bei der Wahl eines zukunftsfähigen Versorgungssystems. Wie eine wirtschaftlich solide, effiziente Strom- und Wärmeerzeugung mit KWK umgesetzt werden kann, zeigt ein gerade abgeschlossenes energetisches Sanierungsprojekt.

## Kraft-Wärme-Kopplung

- 72 · Maßgeschneidertes Energiekonzept – Wärmegeführte BHKW-Lösung für gemeinnützige Einrichtung

## Produkt-Info

- 66 · Vallox: Wärmedämmtes EPE-Rohr in DN 200  
· Solarfocus: Energie liegt in der Luft  
· Wolf: Clevere Servicebox für Fachhandwerker
- 67 · Seek Thermal: Neue tragbare Wärmebildkameras  
· Deutsche Vortex: Zirkulationspumpen effektiv regeln

## Nutzfahrzeuge

- 78 · Ford treibt Elektrifizierung bei Nutzfahrzeugen voran

## Produkte + Marken

- 68 · Brenner und Heizungszubehör  
· Wassertechnik für Heiz- und Kühlsysteme
- 69 · Pellets/Hackschnitzel/Stückholz-Kessel  
· Solartechnik/Alternative Energien  
· Öl- und Gasbrenner
- 70 · Heizkessel/Heizkörper/Schornsteine  
· Heizöltanks/Tankschutz/Speichertechnik
- 71 · Flächenheizungen und Komponenten  
· Software

## Register

- 79 · Impressum
- 80 · Personen und Verbände

## Messe/Termine

- München: BAU (14.–19.01.2019)
- Offenburg: GeoTHERM (14.–15.02.2019)
- Nürnberg: FeuerTRUTZ (20.–21.02.2019)
- Wels: Energiesparmesse (27.02.–03.03.2019)
- Frankfurt/M.: ISH Weltleitmesse (11.–15.03.2019)

Sie benötigen  
weitere Infos?  
**ONLINE**  
Nutzen Sie unser  
Themenarchiv!

# heizungsjournal

[www.heizungsjournal.de](http://www.heizungsjournal.de)