

INHALT

BEST OF SHK AWARD 2024
14 Seiten Si Spezial

- 001 Editorial
- 004 Branche
- 010 Coverstory
- 078 Aktuelles
- 124 Termine
- 125 Vorschau
- 126 Wer bietet was
- 127 Impressum
- 128 Pfiffikus

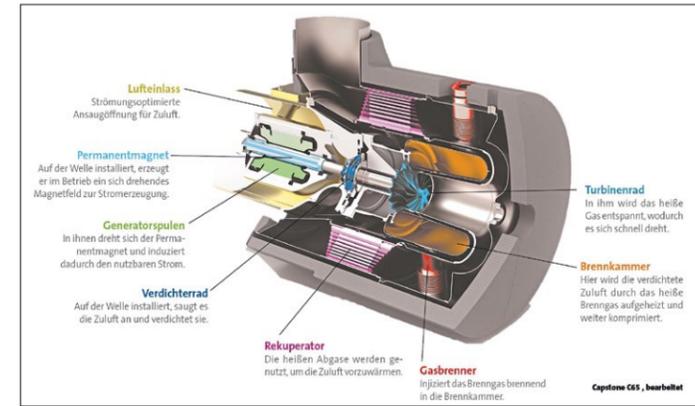


Si SPEZIAL NACH SEITE 026

Dieses Jahr wurde der „Best of SHK Award“ für die Hersteller und den Handel von der Si-Redaktion auf der IFH/Intherm in Nürnberg verliehen: Alles über die Gewinner und ihre Konzepte beziehungsweise Produkte, die Preisverleihung und wer es jeweils auf den 2. und 3. Platz geschafft hat, sind im „Si Spezial“ zu finden.

034 MIKROGAS-TURBINEN

Mikrogasturbinen sind noch nicht weit verbreitet, aber eine praktikable Lösung für die parallele Erzeugung von Wärme und Strom in dezentralen Energieversorgungssystemen.



092 MARKE WINDHAGER

Nach der Insolvenz übernimmt BHT Deutschland den Vertrieb. Christian Meyer-Hentschel, BHT-Geschäftsführer, im Interview.



112 BRAINSTORMING MIT CHATGPT

Das KI-Tool hilft SHK-Unternehmern bei Zukunfts- und Entscheidungsfragen. Potenzial und Anwendung von ChatGPT im Betrieb.

Verbreitete Auflage
48.875
Exemplare
(11/21 | 2024)

SANITÄR

- 012 **Mit digitaler Plattform gut an- und eingebunden**
Sanitärräume hygienisch und wirtschaftlich managen
- 016 **Tag des Bades 2024**
„Easy Bathroom“ am 21. September
- 018 **Lösungen für Trinkwasser- und Nutzerhygiene**
Elektronische Armaturen und Wassermanagement-System
- 020 **Kreative Oase**
Bath[o]philia – Kaldewei und et5 bei der Fuorisalone
- 022 **Flexibilität trifft Edelstahl**
Der anpassungsfähige Variofix

HEIZUNG

- 027 **Das wahre Traumhaus**
Erneuerbar und energieautark mit Solar-Wasserstoff-System, Speichern und Bio-Meiler
- 030 **Absatz bricht im 1. Quartal 2024 ein**
Heizungsindustrie
- 032 **PV boomt für E-Handwerk**
ZVEH-Frühjahrskonjunktur-Umfrage 2024
- 034 **Mikrogasturbinen**
In vielen Leistungsspektren und Anwendungsfällen einsetzbar
- 038 **Zukunftssichere Heiz- und Kühlsysteme**
Damit die Wärmewende in Gebäuden gelingt!

LÜFTUNG & KLIMA

- 046 **Dampfbefeuchtung im Holzbauprojekt**
Entspannung für nachhaltige Sporthalle in Schwaben
- 049 **Überarbeitete RLT-Anlagen**
Von der Wohnraumlüftung bis zu 160.000 m³/h
- 049 **Überarbeitung der „Kälte-Klima-Richtlinie“ gewünscht**
BIV, BTGA, Bundesfachschule, FGK, RLT-Herstellerverband und VDKF
- 050 **Lüften, Heizen und Kühlen**
Dezentrales Lüftungsgerät Duplex Vent X

Foto: eventfotograf.in

Fotos: Asue, BHT Deutschland GmbH, Innolytics AG, Leipzig

INSTALLATION & MSR

- 056 **Deckenheizung in einer Kita**
Sicher, hygienisch und angenehm
- 058 **Umweltfreundlicher Kalkschutz**
Wohnen im Park
- 062 **Bildung gegen Fachkräftemangel**
Fachwissen plus – Lernen neben dem Lehrplan in Bautzen
- 066 **Aufheizzeiten variieren deutlich**
Vier Fußbodenheizungen im thermodynamischen Vergleich

GEBÄUDEAUTOMATION & ELEKTRO

- 074 **Gebäudeautomation ist Pflicht**
Vorgaben für Nichtwohngebäude
- 077 **Studie „Gebäude der Zukunft“**
Gebäudedigitalisierung beschert Unternehmen Effizienzgewinne
- 077 **Den Überblick behalten**
IP-Schnittstellen für Smart Meter, digitale Stromzähler und Gaszähler

BÜRO & BAUSTELLE

- 104 **Probearbeiten – Rechte und Pflichten**
Was SHK-Unternehmer beachten sollten
- 108 **Logistische Veränderungen**
Auswirkungen auf die Wertschöpfungskette Bau, Haus technik, Elektro
- 112 **Brainstorming mit ChatGPT und Co.**
KI-Anwendungsfälle im Betrieb identifizieren
- 118 **Kreativ bewerben**
Auf das Know-how von Recruiting-Profis vertrauen