

# INHALT

- 001 Editorial
- 004 Branche
- 005 Si-Cartoon
- 008 Coverstory
- 132 Termine
- 133 Vorschau
- 134 Wer bietet was
- 135 Impressum
- 136 Pfiffikus



## 020 VORHER – NACHHER: EIN BAD IM VERGLEICH

Sanitärhersteller Kermi zeigt, wie durch geschickte Anpassungen ein in die Jahre gekommenes Badezimmer Schritt für Schritt nicht nur funktionaler, sondern auch optisch ansprechender und moderner wurde.

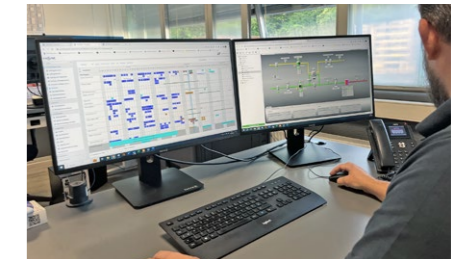
## 030 WELCHE WÄRMEPUMPE IST DIE RICHTIGE?

Wärmepumpen sind ein Heizsystem der Zukunft. Den richtigen Wärmepumpentyp zu wählen und das System korrekt zu dimensionieren, fällt allerdings oft noch schwer – Leitfaden zu Systemwahl und Dimensionierung.



## 068 WIRTSCHAFTLICH UND KORROSIONSBESTÄNDIG

Geberit hat für das neue Edelstahl-Presssystem zwei elementare Eigenschaften bestehender Systeme zusammengeführt – mit 1. April 2024 ist Mapress Therm verfügbar.



## 112 ZEITVERLUSTE IM KUNDENDIENST VERMEIDEN

Unnötige Arbeitsschritte sind in Zeiten des Fachkräftemangels zu vermeiden. Auch lange Wartezeiten sind tabu. Rox-Klimatechnik hat deshalb Einsatzplanung, Aufgabenbeschreibung und Serviceberichte komplett umgestellt – hin zu einem digitalen Field Service Management.

Verbreitete Auflage  
51.662  
Exemplare  
(WW IV | 2023)

### SANITÄR

### HEIZUNG

### LÜFTUNG & KLIMA

### INSTALLATION & MSR

### AKTUELLES

### BÜRO & BAUSTELLE

- 012 **Eine Branche im Wandel**  
Jens Wischmann, Geschäftsführer VDS und VdZ, im Si-Interview
- 016 **Neuheiten live erleben**  
Messe-Exponate anfassen und testen
- 018 **Best-Ager-Badezimmer**  
Barrieren abbauen mit finanziellen Zuschüssen
- 020 **Vorher – Nachher: Ein Bad im Vergleich**  
Mehr Komfort dank neuer Dusche
- 022 **„Altersgerecht Umbauen“**  
KfW-Förderungen wieder gestartet

- 030 **Welche Wärmepumpe ist die richtige?**  
Leitfaden zu Systemwahl und Dimensionierung
- 034 **Kältemittelumstellung**  
Wärmepumpen mit R290 sicher installieren
- 038 **Wärmepumpe aus Überzeugung**  
Erfahrungsbericht: Heizungsbaumeister Umut Özdemir
- 042 **Teamplayer mit Potenzial**  
PVT-Wärmepumpenanlagen im Praxistest
- 048 **Wärmepumpen günstiger als Gasheizung**  
Heizungstauschstudie

- 060 **Inhalte der novellierten F-Gase-Verordnung**  
Auswirkungen für Betreiber von Kälte-, Klima- und Wärmepumpenanlagen
- 064 **Eine Kältemaschine für die Mitsubishi Electric Halle**  
Energieeffizienz steigern – Betriebskosten senken
- 067 **Interaktiver WärmerückgewinnerCheck**  
HEA und VdZ informieren zu Wohnungslüftung mit WRG

Foto: Kermi GmbH

Fotos: Stiebel Eltron, Geberit, Rox-Klimatechnik

- 068 **Wirtschaftlich und korrosionsbeständig**  
Mapress Therm – neues Edelstahl-Presssystem
- 070 **Leitungswasserschäden**  
Steigende Schadenssummen verlangen nach neuen Lösungen
- 074 **Tabellen zum GEG 2024**  
Praxis-Update zum Dämmen von Rohrleitungen
- 078 **Lösungen für die Dekarbonisierung**  
Von der Wärmeerzeugung bis zur Heizungssteuerung

- 086 **Ist das GEG an allem schuld?**  
Hans-Arno Kloep von der Querschierer Unternehmensberatung im Si-Interview
- 090 **Kupferwerkstoffe und Wasserstoffanwendungen**  
Expertengespräch zu Chancen und Risiken fürs Fachhandwerk
- 094 **SHK+E Essen 2024**  
SHK-Fachmesseauftakt vom 19. bis 22. März
- 097 **Vereint für mehr Wärmepumpen**  
EWE und Viessmann kooperieren
- 098 **Europas Energiesystem im Umbruch**  
Handelsblatt Energie-Gipfel in Berlin

- 112 **Zeitverluste im Kundendienst vermeiden**  
Einsatz einer Field-Service-Management-Software
- 116 **Durchgängige BIM-Planung bei SHK-Projekten**  
Maximale Effizienz und Fehlervermeidung
- 120 **Servicearbeiter optimal einsetzen**  
Die Auftragssteuerung digital im Griff
- 124 **Mit Social Media sichtbarer werden**  
So werden Sie zum Platzhirsch in Ihrer Region