

INHALT

001	Editorial
004	Branche
008	Coverstory
124	Termine
125	Vorschau
126	Wer bietet was
127	Impressum
128	Pfiffikus



018 ZUKUNFTSMUSIK ODER REALISTISCHES NAHZIEL?
Das Sauberhalten von Sanitär- und Waschräumen ist keine profane Aufgabe und erfordert seitens der Reinigungskräfte Fachwissen und genaues Arbeiten. Nun gibt es erste Ansätze, Roboter mit dieser anspruchsvollen Tätigkeit zu betrauen.

032 THERMOHYDRAULISCHES HERZSTÜCK DER HEIZUNG
Petra und Samira L. aus dem Westerwald gestalten ihre persönliche Energiewende: Neben einer PV-Anlage und einer Wärmepumpe sorgt der Hocheffizienz-Schichtenspeicher Duolink-Cool von Link3 für effizienten Wärmekomfort im Wohnhaus aus dem Baujahr 1993.



068 SO GELINGT DER WECHSEL ZUR WÄRMEPUMPE
Wärmepumpe ohne fossile Reserve? Bei der Sanierung einer 1980er-Jahre-Gewerbeimmobilie zeigte sich: Mit Niedrigtemperaturheizkörpern geht mehr als gedacht.

090 WIR SIND MEHR ALS NUR GLÜCKSBINGER!
Wärmepumpen spielen eine zentrale Rolle in der zukünftigen Heizungstechnik. Doch wie begleitet das Schornsteinfegerhandwerk diesen Trend? Markus Burger, Vorstandsmitglied Technik im Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks, im Interview mit der Si.



Verbreitete Auflage
50.810
Exemplare
(IV | 2025)

SANITÄR	HEIZUNG	LÜFTUNG & KLIMA	INSTALLATION & MSR	AKTUELLES	BÜRO & BAUSTELLE
010 Die neue Bedeutung der Raumwirkung Entwässerungsprodukte prägen Gestaltung 012 Gesundheits-Check im Bad Warum Profis jetzt umdenken müssen 014 Praxisnahe SHK-Lösungen Innovationen erleben, testen, Zukunft gestalten 018 Zukunftsmusik oder realistisches Nahziel? Sanitärraumreinigung per Roboter 024 Das perfekte Bad Für jede Lebenslage – Vigour derby V3	028 Entscheidungskriterien Luft-/Wasser-Wärmepumpen unter der Lupe, Teil 2 von 2 031 Deutschland bekommt weltgrößte Wärmepumpe Flusswärmepumpe macht grüne Fernwärme 032 Das thermohydraulische Herzstück der Heizung Link3-Speicher in Kombination mit Luft-/Wasser-Wärmepumpe 036 Aus einem Guss Wärmepumpen-Kaskade in einer Gießerei 044 Fernwärme aus der Tiefe Wie die Stadtwerke Schwerin mit Geothermie grüne Fernwärme liefern	058 Neue Anforderungen für Sachkundebescheinigungen Informations- und Schulungsangebote der BFS 060 Neue Feuchte-Differenz- Steuerung Räume sicher lüften und Feuchteschäden vermeiden 060 ZVKKW löst sich auf Kräfte werden in BIV und VDKF gebündelt	064 Erfolgreich im schwierigen Geschosswohnungsbau Ein SHK-Fachhandwerksunternehmen behauptet sich 068 So gelingt der Wechsel zur Wärmepumpe Niedrige Vorlauftemperaturen für den Bestand 072 Historischer Gewerbebau mit regenerativer Technik Wärme aus der Erde, Wasser vom Himmel, Strom vom Dach	084 Von der Wärmewende bis zur Digitalisierung SHK+E Essen 2026 086 Neuer Geberit Campus SHK-Fachkräfteschulung neu gedacht 090 Wir sind mehr als nur Glücksbringer! Markus Burger, ZIV-Vorstandsmitglied, im Si-Interview 094 Neuer Wolf Campus Feierliche Eröffnung am Stammsitz 096 Branche braucht wieder Hunger und Zuversicht Impulse für mehr Mut in der Heizungsbranche	102 So gelingt die Nachfolge Das HomeService-Konzept – Win-Win-Win-Situation für alle Beteiligten 106 Mit Visualisierungen zur Optimierung Verbesserte Kundenkommunikation und Abstimmung 108 Zeitersparnis durch BIM-Prozess Teilautomatisierte Mengen- und Massenermittlung 112 Finanzierungen für die Wärmewende Ratenzahlung als clevere Alternative 114 KI-Telefonassistent 24-h-Kundenkommunikation

Foto: rationell reinigen

Fotos: Link3, Deutschland, E.C.A. Germany GmbH, ZIV