

Aktuelles

Branche
Impressum/Vorschau

BTGA

BTGA-Leitartikel
BTGA-Aktuell

Produkte

tab-Spezial: Software
tab-Spezial: Klima- und Kältetechnik

Heizung

Wärmegewinnung aus Abwasser

Heizzentrale versorgt ein Fernwärmennetz

Pflanzenaufzuchtbetrieb nutzt Hackschnitzelheizung

Biomasseheizung ersetzt fossiles Wärmeerzeugungssystem

Flächenheizung und -kühlung im Bestand – was ist zu beachten?

Systeme, Anwendungen und Normen im Überblick

Kälte

Natürliche Kältemittel auf dem Vormarsch

Was sie auszeichnet und was zu beachten ist

Lüftung

Interimsbau in Holz-Modulbauweise

Schule nutzt Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung

Neues Lüftungskonzept für Bildungseinrichtungen

Teil 2: Neues Konzept zur Berechnung des Volumenstromes

Wasser

Korrosion und Verunreinigung vermeiden

Organischer Kohlenstoff bei Umlaufwässern berücksichtigen

Neue normative Vorgaben für die Gebäudeentwässerung

Änderungen durch novellierte Abwassernorm DIN 1986-100

Sanitär

Frischwarmwassertechnik für Seniorenresidenz

Sichere Trinkwasserversorgung vulnerabler Bewohner

Elektro

OPV-Technologie für Sensoren

Organische Photovoltaik optimiert Umweltverträglichkeit

Gebäudeautomation

- 3 BACnet/SC – Cyber Security in der Gebäudeautomation 36
49 KRITIS-Schutz durch sichere Kommunikation
Zukunftsfähige Netzwerkinfrastruktur in Klinikverbund 38
Gebäudeautomation nach aktuellem Sicherheitsstandard

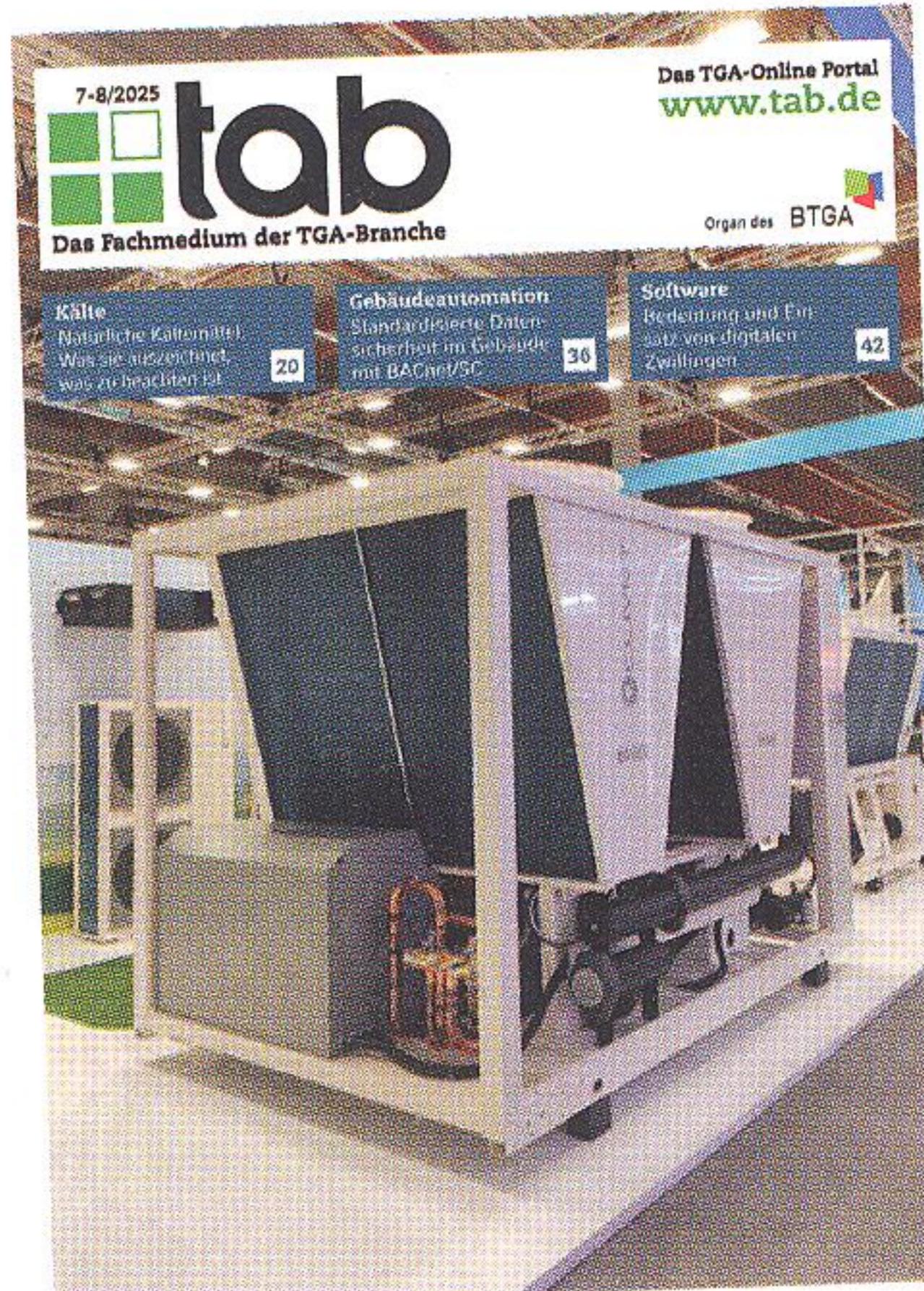
6 Software

- 7 AVA-Prozesse für audiovisuelle Medientechnik 40
Vom Raum- und Gebäudebuch zur Kostenkontrolle
9 Digitaler Zwilling – von der Theorie zur Praxis 42
10 Bedeutung und Einsatz von digitalen Zwillingen im Lebenszyklus von Gebäuden

12 Recht & Beruf

- Wissenstransfer im Planungsbüro 46
15 KTO engineering: Fachsymposien zu Wasserstoff, Gebäudeautomation und Trinkwasserhygiene
Das aktuelle Baurechtsurteil
18 Abweichung von den allgemein anerkannten Regeln der Technik? Was es zu beachten gilt!

20



Titelbild

Auf der ISH 2025 präsentierte Clivet eine Vorschau ihrer neuen „SpinCHILLER PRO“, einer reversiblen, luftgekühlten Wärmepumpe mit Multiscroll-Technologie und drehzahlgeregelten Axiallüftern. Die neue Serie wird 2026 auf dem deutschen Markt erhältlich sein.

22

24

27

30

32

34

TGA für Klimaschutz – eine Initiative der tab

Die „tab – Das Fachmedium der TGA-Branche“ hat sich immer schon mit den Themen CO₂-Reduzierung, Energieeffizienz, Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit beschäftigt und wendet sich diesem Thema verstärkt zu. Dazu weist unser Logo mit dem Claim „TGA für Klimaschutz – eine Initiative der tab“ besonders auf entsprechende Themen hin.

