

Aktuelles

Branche
Impressum/Vorschau

BTGA

BTGA-Leitartikel
BTGA-Aktuell

Produkte

tab-Spezial: Heizungstechnik
tab-Spezial: Lüftungstechnik
tab-Spezial: Brandschutztechnik
tab-Spezial: Klimatechnik

Heizung

Holz-Heiztechnik richtig planen
Anwendungsbereiche, Planungsaspekte, Förderprogramme
Energieautarkie-Konzept mit Wärmepumpenkaskade
Management von PV, Stromspeicher und KI-Unterstützung
Ingenieurbüro setzt auf erneuerbare Energien
Energieversorgung mit Wärmepumpe und PV-Anlage

Sanitär

Kupferlegierungen für Trinkwasser
Aktueller Stand, Entwicklungen und Ausblick
„Chemiefreier Kalkschutz könnte zukünftig Standardlösung sein“
Interview mit zwei Ingenieurbüros zur Planung für Kalkschutzmaßnahmen

Klima

Energie- und Raumklimasysteme für Industrieanlage
Logistikzentrum mit Wärmepumpen-Kaskade ausgerüstet
Heizen und Kühlen großer Hallen
Alternative zu Split-Systemen

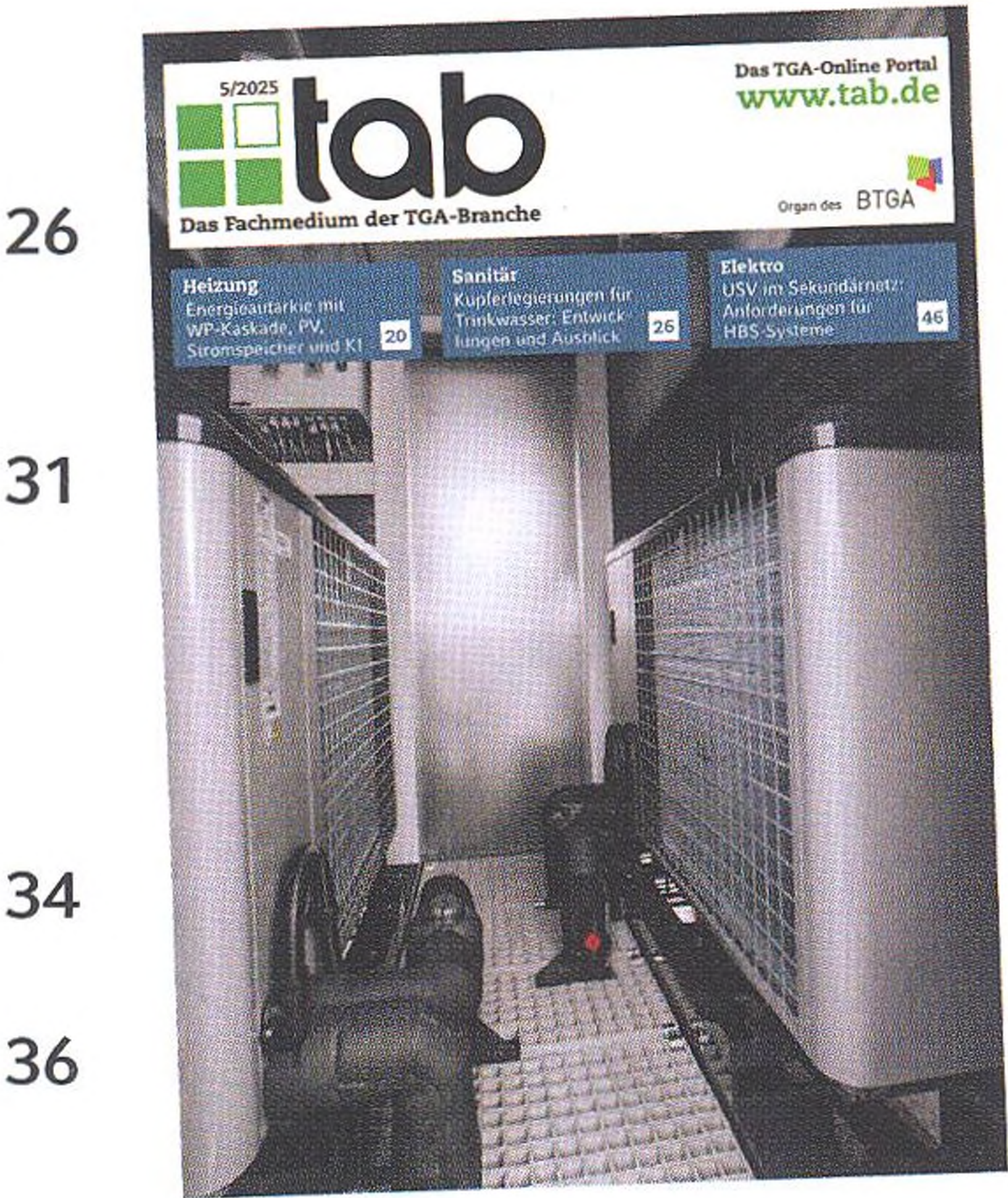
Klima/Gebäudeautomation

HLK- und Brandschutz zentral geregelt
Nachhaltiger Neubau bei Trox Hesco

Gebäudeautomation

Vorhandene Elektroleitungen für Gebäudeautomation nutzbar machen
Altbauten mit wenig Aufwand zu Smart Buildings aufrüsten

	BACnet/SC-Router in kritischen Infrastrukturen	42
4	Sichere Datenkommunikation der Gebäudeautomation	
56	Raumregelung über Modbus und übergeordnete Controller	44
	Parametrierung und Koppelung mit Hotelbuchungssystem	
9		
10	Elektro	
	USV im Sekundärnetz möglich	46
	Planungsanforderungen für Hybrid Battery Storage-Systeme	
12	Ultra High Density-System für DataCenter	50
13	Verschlusssachen erfordern komplexes Schutzkonzept	
14		
16	Software	
	Digital Twin statt Tabellen	52
	Der Gebäudelebenszyklus der Zukunft	
18		
	Recht & Beruf	
20	Das aktuelle Baurechtsurteil	55
	Bedenkenanmeldung bei fachkundigem Bauherrn	
24		



Ein zunehmender Trend sind außenaufgestellte Wärmepumpen-Heizzentralen. Ein Beispiel dafür ist die eingebaute Wolf „CHA“ Wärmepumpenkaskade. Das System kommt beim Wälzlagerspezialist KIS Antriebstechnik zum Einsatz, nachzulesen ab Seite 20.

Bild: Wolf



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.