

Aktuelles

Branche
Impressum/Vorschau

BTGA

BTGA-Leitartikel
BTGA-Aktuell

Produkte

Produkt-Highlight: Hager intercom
tab-Spezial: Solar-, Elektro-, Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik

Heizung/Kälte

Suffizient planen, effizient dimensionieren
Neue Methode für bedarfsgerechte Planung der TGA

Heizung/Klima

Optimale Heiz- u. Kühlwasserqualität für das WCC Bonn 20
Anlagenwasser richtlinienkonform aufbereitet

Klima

Kältemittelkreislauf: 16 % COP-Zuwachs bei Wärmepumpen 23
Industriepreis für magnetisches Expansionsventil

Wasser

Fast Autarkie: Wasser und Energie im Kreislauf 26
Sanierung eines denkmalgeschützten Fabrikgebäudes
Regenwassernutzung im Schwammstadt-Konzept 29
Nachhaltige Strategie zur urbanen Klimaanpassung
Hochpräzise Mess- und Dosiertechnik im Freibad Rosenau 32
Sensoren überwachen Wasserqualität

Sanitär

Trinkwassererwärmung im Durchfluss mit Strahlpumpentechnik 34
Kombi aus Wärmeübertragerstation, Strahlpumpe und PV

Installation

Modulbauweise in der wasserführenden Gebäudetechnik 36
Varianten der seriellen Vorfertigung für Installationssysteme

Elektro

Neue Aufzugstechnik senkt Energiekosten um 80 % 39
Getriebeloses Antriebssystem und Rückspeisung

Elektro/Brandschutz

Brandschutz für PV-Anlagen in Planung und Betrieb 40
40
56 Sonderbauten, rechtliche Vorgaben und Risiken

Brandschutz

Ventilator-Drehzahlregelung für Effizienz und Sicherheit 42
42
8 Frequenzumrichter für flexible Nutzung von Ventilatoren
9 **Studentenapartments in Holzmodulbauweise** 44
44
Brandschutzkonzept für die haustechnische Installation

Software

11 **Digitale Objektüberwachung: TGA-Bauleitung im Wandel** 46
46
12 Modellbasierte Methoden und digitale Tools
Qualifizierung für die Transformation in die digitale (Bau)Zukunft 48
48
18 BIM-Fachseminare am konkreten Projekt

Recht & Beruf

nWert-Gutachten: Gebäudefinanzierung in die Planung integrieren 52
52
Genossenschaftsbank setzt auf Nachhaltigkeit
Das aktuelle Baurechtsurteil 55
55
Bauvertrag nach VOB/B? Für Bauprofis reicht Hinweis in AGB!

23

26

29

32

34

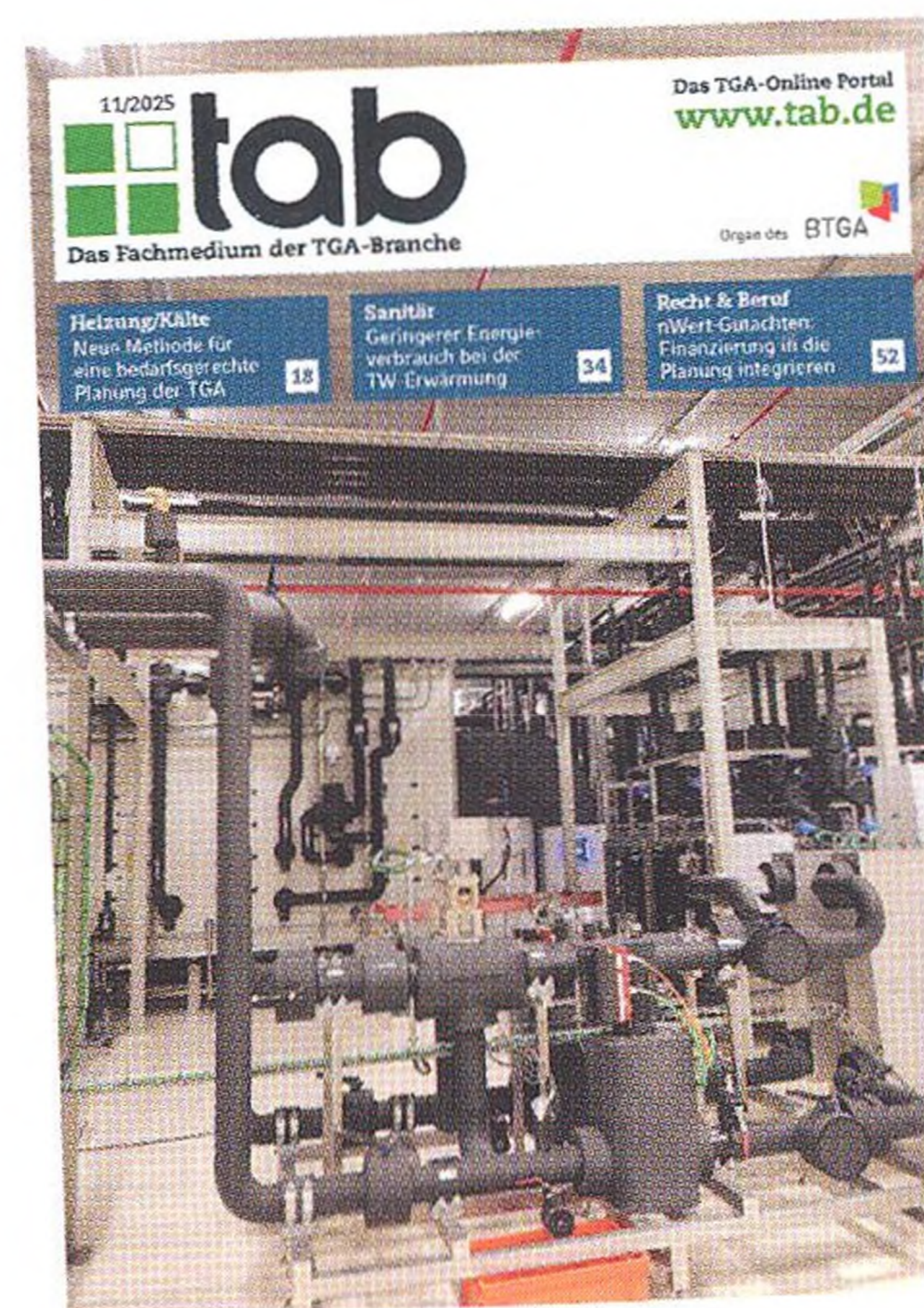


Bild: tab

Titelbild

Blick in die Technikzentrale des neuen Forschungs- und Entwicklungszentrum von Daikin Europe. Mehr dazu erfahren Sie auf Seite 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.

