

Aktuelles

Branche
Richtlinien
Impressum/Vorschau

BTGA

BTGA-Leitartikel
BTGA-Aktuell

Produkte

tab-Spezial: Elektrotechnik
tab-Spezial: Solartechnik

Klima

Individuelle Lüftungslösungen
Sanierung des Nationaltheaters in Mannheim

Lüftung

Neues Lüftungskonzept für Bildungseinrichtungen
Teil 1: Methoden zur Berechnung des Luftvolumenstroms
Mit EC-Ventilatoren und Energy Command Center
zum Klimaziel
Digitaler Retrofit bei IT-Unternehmen in Indien

Installation

Schallberechnung auf „Maps“-Basis
Mögliche Schallkonflikte von TGA-Anlagen frühzeitig
identifizieren und vermeiden

Heizung

8 MW Heizleistung aus IT-Abwärme
Klimaschonendes Wärmekonzept für Berliner Quartier

Wasser

Bewässerungsbedarf mittels Niederschlagswasser
decken
Regenwasserspeicher: Planungsaspekte und Projektbeispiel
Strengere Grenzwerte für fetthaltiges Abwasser
Effektive Lösungsansätze für die Fettnachbehandlung

Sanitär

Dezentrale Trinkwarmwasserversorgung für
Neubau und Sanierung
Auswirkungen nach GEG und für BEG-Förderung

Brandschutz

3 Wie brandschutzoptimierte „Kabel“ die
48 Gebäudesicherheit verbessern 36
49 Anforderungen, Klassifizierung und Prüfverfahren

Solar

7 PVT: Vorteile, Planungs- und Einsatzhinweise 40
8 Strom und Solarthermie in Einem – Was es zu beachten gilt

Elektro

10 Energieverteilung für größtmögliche Anlagenverfügbarkeit 42
12 Bauartgeprüfte Schranksysteme nach DIN EN 61439

Gebäudeautomation

14 Gebäudeautomation in Gewerbeimmobilien 44
Smarte Technologien für mehr Effizienz und Nachhaltigkeit

Recht & Beruf

18 Das aktuelle Baurechtsurteil 47
Auftrag für Anlagensanierung oder Mangelbeseitigung?

20

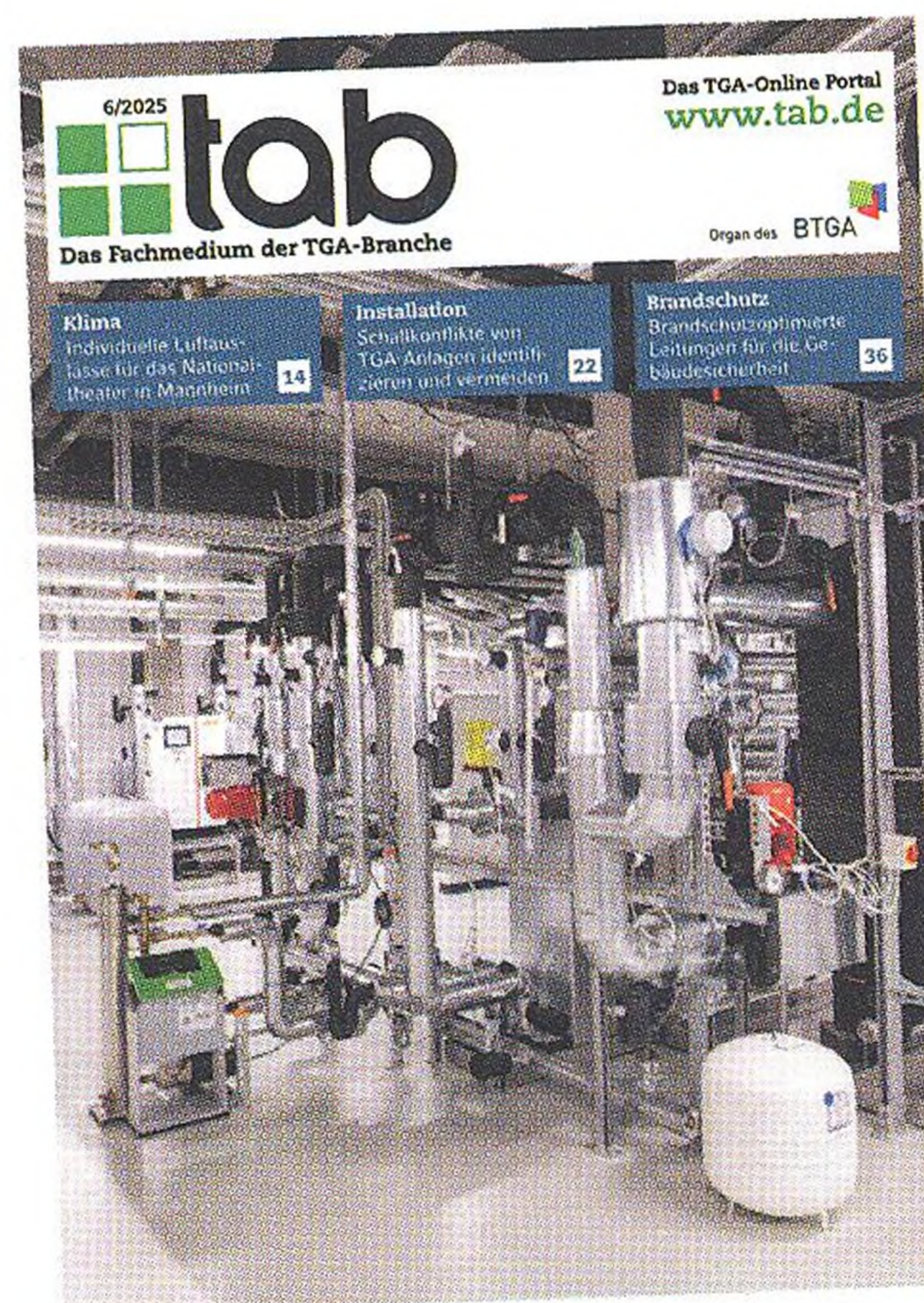


Bild: GASAG / Thomas Ecke

22

26

28

30

33

Titelbild

Einblick in die Kältezentrale des Rechenzentrumsstandorts Berlin 1 von Global Data Centers. Die Abwärme des zu kühlenden Rechenzentrums wird demnächst ein neues Berliner Quartier mit 8 MW Heizleistung versorgen. Mehr dazu ab Seite 26.

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.

