

Aktuelles

Branche
Impressum/Vorschau

BTGA

BTGA-Leitartikel
BTGA-Aktuell

Produkte

tab-Spezial: Kälte Klima Lüftung
tab-Spezial: Automation
tab-Spezial: Heizung

Klima

Sommerlicher Wärmeschutz versus Kühllast
Darstellung der Thematik unter Maßgabe des neuen GEG

Lüftung

GSWT-Einbau in prominenten Bestand
Retrofit in der Neuen Nationalgalerie, Berlin
Gewerbefallen nachts auskühlen
Klimatisierung mit relativ einfachen Mitteln

Heizung

Präzise Kollisionsplanung in Holz-/Betonbauweise
TGA-Planung mit Anspruch auf optischer Gestaltung
Gebäudetechnik für kritische Infrastruktur
Vorzeigeprojekt Laborneubau in Köln

Installation

Seriell Sanieren wird Planungs- und Baustandard
Industrielle Vorkonfektionierung in Verbindung mit BIM
Fristgerechtes Bauen durch Vorfertigung
Neubau von 122 Mikroapartments mit TGA-Modulen am Germania Campus in Münster

Sanitär

Komplexes Insel-Energiesystem im Quartier
Projekt „Kokoni One“ in Berlin

Software

BIM von A bis Z etablieren,
inklusive „Tuning“-Maßnahmen
Teil 3: Verknüpfung zwischen BIM und Nachhaltigkeit

Software

3 **Digitale TGA-Planung international im Einsatz** 40
49 **Drei ambitionierte BIM-Projekte aus Europa im Kurzportrait**

Gebäudeautomation

7 **Klinik smart und sicher geregelt** 42
8 **Gebäudeautomation sichert Betrieb im Kinderzentrum Bethel**
Gebäudeenergiegesetz fordert Gebäudeautomation 45
GA im Kontext der Novelle des GEG

10

Elektro

15 **Hochhaus mit Batterie-Technik gegen Netzausfall** 46
abgesichert
Batteriebetriebene Netzersatzanlage ersetzt Dieselgeneratoren

16

Recht & Beruf

Vorsicht bei Messenger-Diensten 48
Versand von Mängelrügen per E-Mail statt per WhatsApp

18

20

22

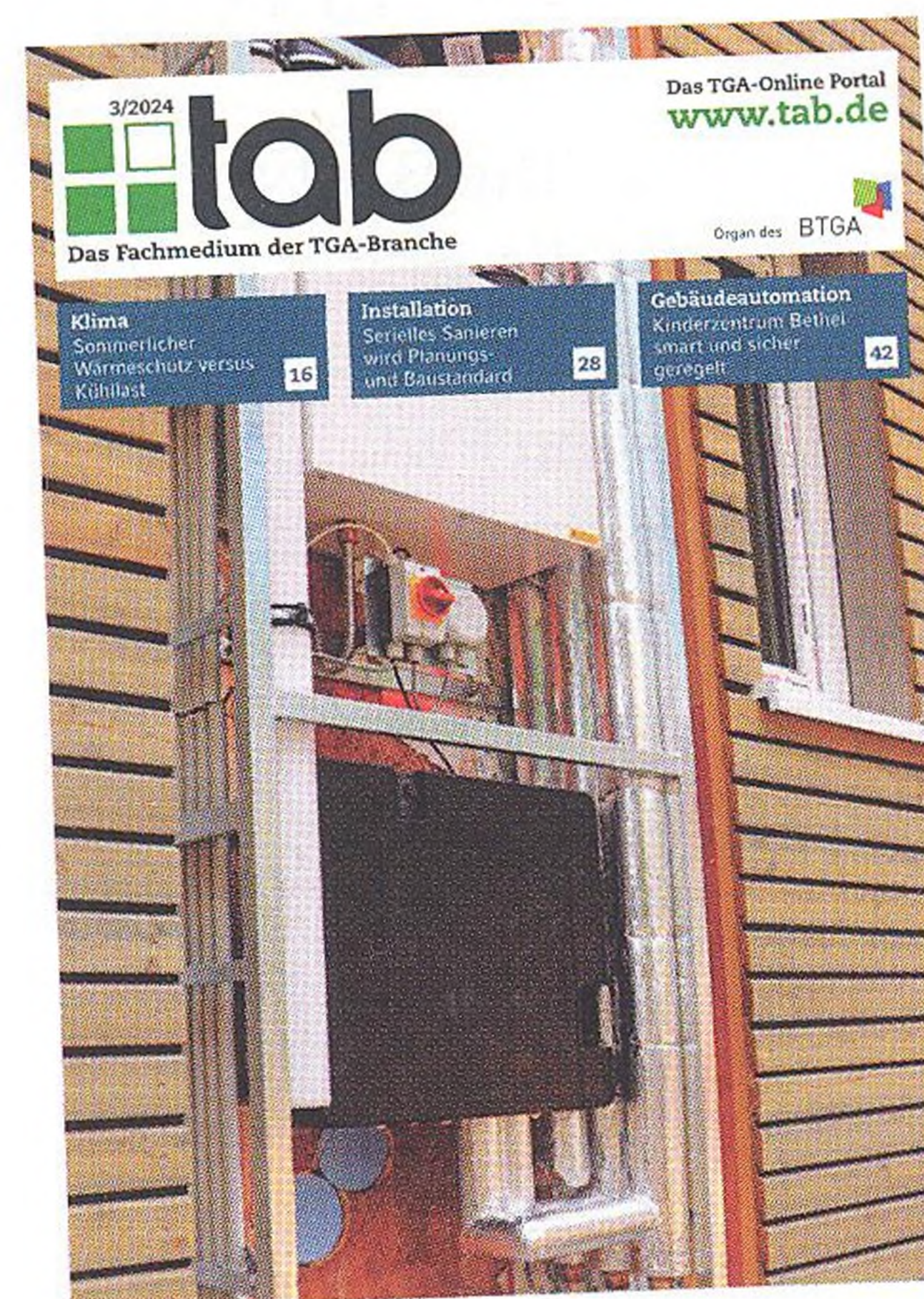
24

28

32

34

36



Titelbild

Unser Titelbild in dieser Ausgabe zeigt ein „Backpaper“ der Systems GmbH, eine vorkonfektionierte Strangsanierungsmethode über die Gebäudefassade. Mehr dazu im Beitrag zum Thema seriell Sanieren ab Seite 28.



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.