

## Aktuelles

Branche

Impressum/Vorschau

## BTGA

BTGA-Leitartikel

BTGA-Aktuell

## Produkte

**tab-Spezial:** Lüftung/Klima/Kälte

**tab-Spezial:** Brandschutz

**tab-Spezial:** Wärmeübertragung

## Heizung

**Nahwärmennetze: intelligent vs. herkömmlich**

Vermeidbarer Strombedarf wird zum Faktor

**Heizungsoptimierung als smartes Instrument im Objektgeschäft**

Energie-Effizienzen im Neubau und Bestand heben

## Energie

**Optimierte Hydraulik im Passivhaus-Klinikum**

Frankfurt Höchst: Neubau des Varisano-Klinikums vereint

moderne TGA mit niedrigem Energieverbrauch

## Lüftung

**Zu hohe Temperaturen in Schulen**

In nur rund 12 % der untersuchten Ausbildungsstätten waren die Innenraumtemperaturen behaglich

**Herausforderung Lüftungssysteme harmonisch zu integrieren**

Aufgabe im wachsenden TGA-Themenfeld Schulgebäude

## Gebäudeautomation

**GA? – Was das GEG 2024 fordert!**

„buildingTwin“ will Lücke schließen

3 BIM-Projekt verknüpft Planung und Gebäudebetrieb

## Sicherheit

**Sicherheitstechnik: Trendthema Cloud und Integration**

10 Smart Building und Datensicherheit bleiben Taktgeber

11 **IT-Sicherheit in automatisierten Gebäuden**

Maßnahmen gegen Cyberangriffe

## Software

**KI als Treiber digitaler Transformation**

18 Baubranche 4.0: Neue Aufgaben im Planungsbüro

## Solar

**Eigenstromnutzung und Spitzenlast-Kappung**

gewinnen an Fahrt

PV in Verbindung mit Speichern wird zur TGA-Komponente

22

## Recht & Beruf

**Das aktuelle Baurechtsurteil**

Planer dürfen keine Bauvertragsklauseln selbst entwerfen

24 **Effektivität und den Marktwert des Büros steigern**

QM-System „Planer am Bau“ kann hier Potenziale heben

28

30

32

36

39

## TGA für Klimaschutz – eine Initiative der tab

Die „tab – Das Fachmedium der TGA-Branche“ hat sich immer schon mit den Themen CO<sub>2</sub>-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.

