

Aktuelles

Branche
Impressum/Vorschau

BTGA

BTGA-Leitartikel
BTGA-Aktuell

Produkte

tab-Spezial: Chillventa 2024

Heizung

Ruhig bleiben: Schall von Luft/Wasser-Wärmepumpen

Grundlagen, Prognosen, Prüfungen und Maßnahmen

Nachhaltige Quartierslösung durch Wärmepumpen für Großprojekte

Von fossiler Fernwärme zum grünen Nahwärmenetz

Individuelle Heizkreisregelung

Sanierung einer Sporthalle mit Flächenheizungssystem

Heizung/Klima

Wann ist Abwärme anrechenbar?

Berücksichtigung von Abwärmenutzung/Wärmeverschiebungen nach neuer DIN/TS 18599-7 im Kontext des GEG

Kälte

Kälteanlage individuell in Containerlösung konfiguriert

Süßwarenhersteller setzt auf kompakte Kältemaschine mit mechanischer Freikühlung und Energiewirkungsgrad von 9

Lüftung

Modernisierung der Lüftung mit Wärmerückgewinnung

Konzerthaus Berlin am Gendarmenmarkt

Wasser

Fachgerechte Auslegung von Frischwasserstationen

Hygienische und normierte Warmwasserversorgung

Regenwasserbehandlung, -nutzung, -versickerung im Gewerbegebiet

Planungsaspekte, Sicherheitsmaßnahmen, Regeln der Technik, blau-grün-graue Infrastruktur

Solar

4 PVT-Kollektor-Einbindung bei Wärmepumpen

45

56 Wirtschaftlichkeit, Planungsaspekte und Anschlussvarianten

Software

8 AMEV BACtwin 2024 Empfehlung

50

9 Effiziente TGA-Planung mit „Proof of Concept“ im Projekt Schifferstadt

Trinkwassersysteme integral planen und berechnen

52

10 Softwareschnittstellen erweitern Planungsmöglichkeiten

Recht & Beruf

24 Das aktuelle Baurechtsurteil

55

Mindermengenausgleich auch ohne VOB/B?

28

30

32

34

36

38

42



Bild: tab

Titelbild

Moderne Technik: Im Internationalen Center Ventilatorentechnik und Aerodynamik (ICVA) bei TROX X-FANS in Bad Hersfeld werden u. a. Volumenstrom- und Druckmessungen sowie Schallmessungen durchgeführt.



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 Klima-