

Aktuelles

Branche
Impressum/Vorschau

BTGA

BTGA-Leitartikel
BTGA-Aktuell

Produkte

Produkt-Highlight: Hager intercom

tab-Spezial: Solar-, Elektro-, Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik

Heizung/Kälte

Sufficient 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

Industriepreis für magnetisches Expansionsventil

Wasser

Fast Autarkie: Wasser und Energie im Kreislauf

Sanierung eines denkmalgeschützten Fabrikgebäudes

Regenwassernutzung im Schwammstadt-Konzept

Nachhaltige Strategie zur urbanen Klimaanpassung

Hochpräzise Mess- und Dosiertechnik im Freibad

Rosenau

Sensoren überwachen Wasserqualität

Sanitär

Trinkwassererwärmung im Durchfluss mit Strahl-

pumpentechnik

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 %

Getriebeloses Antriebssystem und Rückspeisung

Elektro/Brandschutz

- 4 **Brandschutz für PV-Anlagen in Planung und Betrieb** 40
56 Sonderbauten, rechtliche Vorgaben und Risiken
Brandschutz
Ventilator-Drehzahlregelung für Effizienz und Sicherheit 42
- 8 Frequenzumrichter für flexible Nutzung von Ventilatoren
9 **Studentenapartments in Holzmodulbauweise** 44
Brandschutzkonzept für die haustechnische Installation

Software

- 11 **Digitale Objektüberwachung: TGA-Bauleitung im Wandel** 46
Modellbasierte Methoden und digitale Tools
Qualifizierung für die Transformation in die digitale (Bau)Zukunft

- 18 BIM-Fachseminare am konkreten Projekt

Recht & Beruf

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

23



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.