

Aktuelles

Branche
GET Nord
Impressum/Vorschau

BTGA

BTGA-Leitartikel
BTGA-Aktuell

Produkte

GET Nord
tab-Spezial: Wasseraufbereitung und Trinkwasserhygiene

Heizung/Kälte

Mobile Wärme- und Kälteerzeugung
Planungsaspekte für Großanlagen

Heizung

Abwärme aus Rechenzentren im städtischen Kontext nutzen
Innovatives Projekt in Berlin könnte Schule machen

Klima

Dampfbefeuchtung in Holzbau-Sporthalle
Nachträgliche Integration einer aktiven Regulierung der Luftfeuchte

Lüftung

Küchenlüftung und Wärmerückgewinnung im
technischen Duett
RLT-Anlagen und Wärmepumpen im Zuluft-Verbund

Sanitär

Wärmerückgewinnung beim Duschen per
integriertem Übertrag
Ein bisher vernachlässigtes Potenzial der Energieeffizienz

Wasser

Nachhaltigkeit durch Regenwassernutzung
Bewässerung und Kühlung mit Dachbegrünung
Retention für Regen berechnen
Gründächer und Regenrückhaltung mit System

Installation

Industrialisierung im Bauwesen
TGA-Planung und Ausführung modularer Bauweise

Koordination modellbasierter Befestigungstechnik

3 Integrierte Planung in frühen Leistungsphasen

12

Gebäudeautomation

Energiewende via digitalem Gebäudemanagement
Integration gewerkeübergreifender Gebäudesysteme

9

Elektro

Digitale Sicherheitsmaßnahmen für Photovoltaik
und Energie-Systeme

14

Cybersecurity als tragende Säule der Energiewende

21

Brandschutz

Frühzeitige Branddetektion in (Industrie)hallen

22

Geeignete Technologien bei der Brandschutzplanung

Recht & Beruf

Das aktuelle Baurechtsurteil
Kostenvorschuss trotz Minderung



Titelbild

Auf der Messe Chillventa hat Johnson Controls die neue YORK-Wasser/Wasser-Wärmepumpe „CYK-400“ vorgestellt. Die Anlage ermöglicht simultanes Heizen bis ca. 11 MW und Kühlen bis ca. 7 MW. Mögliche Kältemittel: R-1234ze, R-515B und R-513A.



36

38

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.