Aktuelles
Branche 3
Messe 7
Impressum/Vorschau 56

BTGA
BTGA-Leitartikel 8
BTGA-Aktuell 9

Produkte
TGA-Frühjahrsmessen 12
tab-Spezial: Badausstattung 16
tab-Spezial: Druckhaltung und Entgasung 18

Heizung
Wärme und Strom im lokalen Smart Grid austauschen 20
Kombination von Wärme- und Stromerzeugern
FAQ zu thermischen Batterien 24
Akkus für Wärme, nicht für Strom

Lüftung
Elektroenergieeinsparung in RLT-Anlagen 26
Wege zur Reduzierung des Elektroenergiebedarfs

Klima
Effiziente Wärmerückgewinnung im Hotel 31
Ein Objektbericht zum Thema Klimatechnik aus Kiel

Wasser
Veränderte Anforderungen an das Trinkwasser 34
Interview zur neuen Trinkwasserverordnung 2023

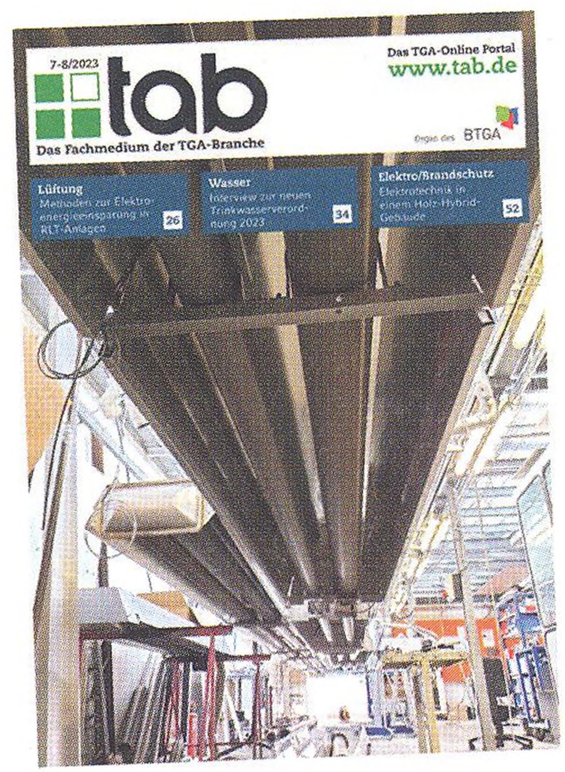
Automation
Schnelle CO_2- und Energiereduktion per GA 38
Drei Prozessschritte zum klimafreundlichen Gebäudebestand

Sicherheit
Die Bedeutung der IT-Sicherheit in der GA 42
Cyber-Angriff kann gravierende Folgen haben
Cybersicherheit in der Gebäudeautomation 44
Entwicklung des Zusammenspiel zwischen OT und IT

Elektro
Blitzschutz für E-Mobilität 46
Ladeinfrastruktur vor Überspannung schützen
Lastmanagement optimiert Ladeinfrastruktur 50
Vorteile durch vorausschauende Planung

Elektro/Brandschutz
Elektrotechnik in einem Holz-Hybrid-Bürogebäude 52
Objektbericht zum neuen Timbier Pioneer in Frankfurt/Main

Recht & Beruf
Das aktuelle Baurechtsurteil 55
Streit um Nachträge



Titelbild
Bewährte Technologien auf alternative Energieformen einstellen. Dies testet und absolviert derzeit z. B. das Unternehmen Schwank für seine Dunkelstahler mit dem Energieträger Wasserstoff.

TGA für Klimaschutz – eine Initiative der tab

Die „tab – Das Fachmedium der TGA-Branche“ hat sich immer schon mit den Themen CO_2-Reduzierung, Energieeffizienz, Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit beschäftigt und wendet sich diesem