

Aktuelles	
Branche	4
Impressum/Vorschau	48
BTGA	
BTGA-Leitartikel	
BTGA-Aktuell	
Produkte	
TGA Frühjahrsmessen	11
tab-Spezial: Licht	16
tab-Spezial: Wärmeverteilung	18
Heizung	
Nachkriegsgebäude auf 40 EE-Standard modernisiert	20
Energiesprong-Projekt in Köln	
Erfolgreiche Sektorenkopplung mit Wasserstoff	22
Interview zu den Potenzialen für die Energiewende	
Bauanalyse	
TGA-Anlagen sorgen für Wohlfühlatmosphäre	24
Sanierungsmaßnahmen an der Universität Siegen	
Klima/Lüftung	
Raumklima nach DIN EN 16798 Teil 1	27
Nationaler Anhang empfiehlt höhere Luftfeuchten	
Dachventilatoren - Varianten und Einsatzmöglichkeiten	30
Anforderungen an Lärm-, Brand- und Explosionsschutz	
Wasser	
Frischwasserstationen liefern bis zu 475 l/min für Hotel	33
Kaskadierung ermöglicht große Mengen	
Konzept der Schwammstadt hilft gegen Überflutung	36
Dezentrale Versickerung und Nutzung von Niederschlag	
Software	
Großprojekte im 3D-Gesamtmodell planen	38
Mehr Effizienz und weniger Zeitdruck bei der TGA-Planung	
Gebäudeautomation	
Submetering über weite Strecken	40
Funknetzwerk LoRaWAN für Gewerbe und Siedlungen	
Smart Control Center optimiert Ressourcenmanagement	42
Multi-Consoling-Steuerung für Industriepark	
Recht & Beruf	
Das aktuelle Baurechtsurteil	45
Unwirksame Kündigung wegen Mängeln vor der Abnahme	
Betriebliche Weiterbildung	46
E-Learning als neue Lernkultur	



Titelbild
 Schneider Electric nutzt dieses Thermospritzwerkzeug zum Herstellen von Kunststoffteilen für Steckdosen. Wasser- und Elektroanschlüsse erlauben kurze Rüstzeiten. Aufgrund der Oberflächenanforderungen sind die Nester des Werkzeuges auf Hochglanz poliert.



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.