

Aktuelles

Messe	4
Branche	5
Interview	8
Impressum/Vorschau	64

BTGA

BTGA-Leitartikel	10
BTGA-Aktuell	11

Produkte

tab-Spezial: IFH/Intherm	14
tab-Spezial: Energie	20

Technik

Heizung: Hybride Heizanlage für Alt- und Neubau – Grundschule wird zu Familienzentrum mit Exzellenz-Anspruch	22
Heizung: Nachhaltige Energie für „Marina Tower“ – Geothermie-Lösung heizt und kühlt Gebäudekomplex in Wien	26
Lüftung: Lernen mit guter Aussicht und Luft – Neubau einer Grundschule mit nachhaltiger Energieversorgung	30
Wasser: Dachsanierung am Flughafen München – Notentwässerung für den nächsten Jahrhundertregen	34
Wasser: Schlammabscheider steigern Effizienz – Wasseraufbereitung in industriellen Kühlprozessen	38
Sanitär: Hallenbadneubau in Braunschweig – Ersatz für das Heidbergbad	42
Sanitär: Nahezu unbekannt: DIN CEN/TR 16355 – Legionellenwachstum in Trinkwasser-Installationen verhindern	46
Gebäudeautomation: KNX im Geschosswohnungsbau – Neues Aufgabenfeld für Elektroplaner	50
Sicherheit: Betriebszentrale in Bremervörde – Neuer Kontrollraum für Bahn im Elbe-Weser-Dreieck	52
Software: Wohnkomplex mit OPEN BIM geplant – Offener Datenaustausch für SHKL im Prestigeprojekt „Toren“	56
Solar: Bauwettbewerb „Solar Decathlon“ – Wege zum klimaneutralen Gebäudebestand	58
Solar: Roofkit – Aufstocken mit Holzmodulen – Ein Kit vom KIT auf dem Dach sorgt für üppige Solarerträge	60
Recht & Beruf	
Baurecht: Das aktuelle Baurechtsurteil – Arbeitsstättenverordnung	62
Betriebsorganisation: Wie gelingt hybrides Arbeiten? – Vorteile und Herausforderungen	63