

Aktuelles

TGA für Klimaschutz	4
Branche	6, 9
Messe	8
Kommentar	12
Technik	14
Impressum/Vorschau	72

BTGA

BTGA-Leitartikel	18
BTGA-Aktuell	19

Produkte

tab-Spezial: Wasseraufbereitung	22
tab-Spezial: Energie	26
Klima	29

Technik

Bauanalyse: Hauptquartier für einen Dienstleister – Markas-Gebäude mit „Luft nach unten“	30
Heizung: Heizung für Kita in Modulbauweise – Modular und temporär	36
Heizung/Sanitär: Komfort und Hygiene in Symbiose – Elektronische Wohnungsstationen im Geschosswohnungsbau	39
Lüftung: Mindestluftwechsel für die Lüftung berechnen – Teil 1	42
Lüftung: Welche Luftfeuchtigkeit ist die richtige? – Eine Literaturrecherche gibt Empfehlungen	44
Wasser: Dreiklang bei der Entwässerung – Löschwasserspeicher, Regenwasserrückhaltung und -nutzung	46
Licht: Licht für „Healthy Buildings“ – Beleuchtungskonzepte für gesündere Gebäude	48
Gebäudeautomation: Übernahme der Vorparametrierung	52
Druckluft: Ölfreie Druckluft für die Labore – Druckluftaufbereitung für die Bergische Universität Wuppertal	54
Energie: Berlins neues Aushängeschild – Umnutzung des Flughafens Tempelhof	56
Solar: Solarthermie neu gedacht – Modernisierung der Heinrich-Braun-Kliniken	58
Solar: Kombi von Kollektor und Wärmepumpe – Mit PVT-WP-Systemen zum vierfachen Ertrag	61

Studium & Karriere

Ausbildung: Anlagenmechaniker SHK – Berufseinstieg bei ROM	64
---	----

Recht & Beruf

Planen & Betreiben: Transformation der Objektstruktur – Phasenübergang des Bauens in den Betrieb	66
Baurecht: Das aktuelle Baurechtsurteil	70