

44



Installationstechnik am Uniklinikum Frankfurt am Main

6



11. Klimatag und FGK-Mitgliederversammlung

10



Gespräch zur Flächentemperierung

48



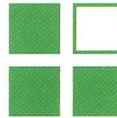
Versuche zum Äußeren Blitzschutz

71



Fehlgeschlagene Energieeinsparung

Titelbild
Innenansicht der „ValloFlex“-
Lüftungsröhre und eine Fernbedien-
Touch-Steuerung für die Flatbox
der Vallox GmbH, 86911 Dießen



Aktuelles

Branche	4
Interview	10
Richtlinien	12
Technik	13
Termine	17
Literatur	68
Impressum/Vorschau	72

BTGA

BTGA-Leitartikel	18
BTGA-Aktuell	19

Produkte

tab-Spezial: Gebäudeautomation	21
tab-Spezial: Wasser	26
Software	30
Energie	31

Technik

Klima: Stromeinsparung bei RLT-Geräten – Eine kritische Betrachtung der Rahmenbedingungen	32
Sanitär: Badrinne mit Mehrwert – Entwässerungstechnik im Hotel Sonnenalpe	38
Wasser: Entwässerung von Hallenflachdächern – Mit integraler Planung zum Erfolg	40
Installation: Rohrleitungssysteme für einen Neubau – Installationstechnik am Uniklinikum Frankfurt am Main	44
Elektro: Versuche zum Äußeren Blitzschutz – Systemprüfung an hochspannungsfesten, isolierten Ableitungen	48
MSR: Frischer Wind für alte Anlagen – Optimale Arbeitsbedingungen in Laboren	52
Gebäudeautomation: Trends im Gebäudeenergiemanagement – Anforderungen an eine vernetzte Gebäudeinfrastruktur	56
Brandschutz: Brandschutzdämmung von Rohrleitungen – Dämmschalen und -matten aus Mineralwolle	58
Energie: TGA im Plan – Neubau eines Automobilzulieferers	62
Energie: Ganzheitliche Energieversorgungs-lösung – Druckluftherzeugung mit Druckluft-Wärme-Kraftwerk	64

Recht & Beruf

BIM: Welches BIM brauchen wir? – Im Gespräch mit Dr. Sven Herbert	66
Verordnung: Datensicherheit – Nur das Beste kann teure Geldbußen vermeiden	70
Baurecht: Fehlgeschlagene Energie-einsparung – Über die Verhältnismäßigkeit einer Mangelbeseitigung	71

tab-online



www.tab.de

Exklusiver Online-Artikel

Auf der Homepage der tab online finden Sie in diesem Monat einen exklusiven Online-Fachartikel über den Suchbegriff „Füllwasser im Bundesverfassungsgericht“.

