



Hygiene in der „Auszeit“ – Rohrinstallation für eine Sport- und Wellnessanlage



Chillventa und der erste Chillventa Award



Energieautarkes Mehrfamilienhaus

tab-online

www.tab.de

Exklusiver Online-Artikel
Auf der Homepage der tab unter www.tab.de finden Sie in diesem Monat einen exklusiven Online-Fachartikel über den Suchbegriff „Justizzentrum in Gelsenkirchen“.



Die Zukunft der TGA-Branche



Populäre Rechtsirrtümer am Bau

Titelbild
Das Ultraschall-Messventil „BOA-Control“ von KSB erfasst Durchflussmengen hochpräzise per Laufzeitdifferenzmessung.

Das Fachmedium der TGA-Branche
Das TGA-Online-Portal www.tab.de
Organ des BTGA

Installation
Hygiene – Rohrinstallation für eine Sport- und Wellnessanlage 27

MSR
Ein Klimaschutzbeitrag – Studienergebnisse zum Submetering 43

Energie
Energy Performance Gap – Sanierung Wohnanlagen: Teil 2 46

Spezial:
Heizungstechnik:
Wärmeerzeugung
Messtechnik



Aktuelles	
Branche	4
Interview	8
Messe	10
Technik	14
Termine	17
Impressum/Vorschau	64

BTGA	
BTGA-Leitartikel	18
BTGA-Aktuell	19

Produkte	
tab-Spezial: Heizung	22
tab-Spezial: MSR	26
Kälte	28

Technik	
Heizung: „Wärme von oben“ als Teil der Lösung – Hallen im Spannungsfeld unterschiedlicher Ansprüche	30
Lüftung: EC-Trommelläufer-Ventilator – Mit hoher Leistungsdichte und schnellem Hochlauf	34
Installation: Hygiene in der „Auszeit“ – Rohrinstallation für eine Sport- und Wellnessanlage	37
Elektro: Stromverteilung im Klinikum – Eine Gebäudesanierung in Estland	40
MSR: Ein Beitrag zum Klimaschutz – Studienergebnisse zum Submetering	43
Energie: Energy Performance Gap: Erfahrungen mit sanierten Wohnungen – Teil 2	46
Solar: Photovoltaik erobert Fassade – Energieautarkes Mehrfamilienhaus in der Schweiz	53

Studium & Karriere	
Hochschule: Erlebte Praxis unterstützt Ausbildung – Die 22. Exkursion der HTW Dresden (FH)	56

Recht & Beruf	
Normen & Richtlinien: Die Normenreihe EN 50600 – Regel der Technik für Rechenzentren	58
Im Porträt: BIM – eine kooperative Planungsmethode – Viega-Symposium an 17 Standorten	60
Baurecht: Populäre Rechtsirrtümer: Keine Schuld am Mangel – Aufwand wird erstattet?	63