

Aktuelles

Interview	4
Veranstaltung	6
Branche	7
Broschüre	10
Technik	11
Literatur	59
Impressum/Vorschau	64

BTGA

BTGA-Leitartikel	14
BTGA-Aktuell	15

Produkte

tab-Spezial: Gebäudeautomation und Sicherheit	18
tab-Spezial: Installation	22

Technik

Bauanalyse: Die Weichen auf Nachhaltigkeit gestellt – Technologiekomplex für die Jenaer Antriebstechnik	25
Heizung: Zukunft Wasserstoffheizung – Teil 3	28
Klima: Klimatisierung einer Firmenzentrale – Hohe Anforderungen an die Gebäudetechnik	31
Lüftung: Vom Prüfstand zur Anwendung – Für jede Einbausituation der passende Ventilator	36
Wasser: Gebäudeentwässerung – Welche Zukunft hat der betonierte Pumpensumpf?	38
Elektro: Condition Monitoring – Vorausschauende Wartung in der elektrischen Energieverteilung	40
MSR: Digitalisierung von Stromzählern – Mehr als Recht	42
MSR: Das prognosebasierte Werkzeug AMLR – Thermoaktive Bauteilsysteme effizient steuern	44
Brandschutz: RDA in Hochhäusern – Eine Betrachtung aus technischer Sicht	49
Software: Real planen in virtuellen Räumen – Virtuell Reality, Augmented Reality und Mixed Reality	52
Energie: Der Energie- und Zukunftsspeicher – MSR-Technik ermöglicht flexibles Beladungsmanagement	56

Studium & Karriere

Hochschule: Multifunktionales Sanitärmodul – Installation an der Beuth Hochschule für Technik Berlin	58
---	----

Recht & Beruf

Controlling: Exakte Kosten mit System – AVA- und Baukostenmanagementsoftware im Ingenieurbüro	60
Baurecht: Das aktuelle Baurechtsurteil	62