

Aktuelles

Branche	3, 5
Kommentar	4
Veranstaltung	8
Messe	12
Technik	14
Termine	15
Impressum/Vorschau	64

BTGA

BTGA-Leitartikel	16
BTGA-Aktuell	17

Produkte

tab-Spezial: Raumluftechnik	20
tab-Spezial: Sanitär	24

Technik

Heizung: Brennstoffzellen-Heizgeräte – Eine alternative Lösung im Wärmemarkt?!	27
Lüftung: Eine denkmalgerechte Sanierung – Erneuerung der Gebäudetechnik im Dresdner Kulturpalast	30
Klima: Planung und Wartung in der Cloud – Wie die Digitalisierung den Bauprozess verändert	33
Wasser: Gesicherte Trinkwasserhygiene in Solms – Effiziente Filtertechnik für einen Wasserversorger	36
Installation: „Water Safety“-Plan im Krankenhaus – Maßnahmen zum Erhalt der Trinkwasserhygiene im Neubau	39
Elektro: Netzüberwachung mit Phasen- monitoren – Probleme im elektrischen Netz schnell identifizieren	44
Licht: „Digital Services“ dank Lichtinfra- struktur – Luftqualität messen, Energiekosten sparen, Flächen optimieren	46
MSR: Wie weit wird gemessen? – Das Punktgrößenverhältnis ist entscheidend	49
Energie: C-House beim Solar Decathlon China – Ein Gebäudeentwurf mit Zukunft	52

Recht & Beruf

Instandhaltung: Herausforderung Industrie 4.0 – Transformation der Infra- struktur in Industriestandorten	57
Normen & Richtlinien: Neue BIM-Richtlinien- entwürfe – VDI 2552 Blatt 4 und Blatt 7	60
Baurecht: Aktuelle Rechtsprechung – Bleibt vor Gericht ein guter Preis ein guter Preis?	62