

Aktuelles

Branche	4
Broschüre	71
Impressum/Vorschau	72

BTGA

BTGA-Leitartikel	12
BTGA-Aktuell	13

Produkte

tab-Spezial: Chillventa	16
tab-Spezial: Elektro	22

Technik

Heizung: Kühl- und Heizdeckensysteme – Fachgerechte Planung und Auslegung	24
Heizung: Infrarotheizung im Objektbereich – Vorteile und Einsatzmöglichkeiten	28
Heizung: Fußbodenheizung mit Alu-Leitblech – Optimierungspotenziale erschließen	32
Lüftung: „KWL braucht bessere Förderung“ – Marktsituation und Planungsaspekte	34
Lüftung: WRG als Schlüsseltechnologie – Studie belegt hohe Effizienz der KWL	38
Lüftung: Lüftungsanlagen in öffentlichen Gebäuden – Nachrüstung im Bestand	42
Kälte: Kältemittel Propan für Rechenzentren – Nachhaltige Abwärmenutzung	44
Kälte: 100 Jahre Turbokältemaschine – Effiziente Kältetechnik	46
Kälte: Kältetechnik in der Antarktis – Forschung für Lebensmittel für Astronauten	48
Kälte: Bessere Energieeffizienz – Veranstaltungshalle mit neuer Kältemaschine	50
Gebäudeautomation: Schule im Passivhaus-Standard – Optimales Raumklima	53
Software: Digitaler Zwilling für Energieeffizienz – Klimakomfort im Hochhausensemble	56
Medien: Geändertes DGVW-Arbeitsblatt G 621 (A) – Gasinstallation: Anforderungen Labore	58
Sicherheit: Schlüsselverlust wird bedeutungslos – Vielseitige Zutrittslösung	60
Licht: Energiesparendes Treppenhaus-Licht – kabellose Vernetzung und Schwarmintelligenz	64
Elektro: Energiekonzept für einen Supermarkt – Kälte, Wärme und sichere Elektroinstallation	66

Recht & Beruf

Baurecht: Das aktuelle Baurechtsurteil: Vorsicht: Anerkenntnis!	68
Weiterbildung: „Digitalisierung fordert stetiges Lernen“ – Durch Qualifikation dem Fachkräftemangel entgegenwirken	69