

Aktuelles

Branche	4
Messe	10
Technik	11
Broschüren	11
Termine	12
Impressum/Vorschau	72

BTGA

BTGA-Leitartikel	14
BTGA-Aktuell	15

Produkte

tab-Spezial: TGA-Software	16
tab-Spezial: Brandschutz	20
Diverse	22

Technik

Bauanalyse: Ein neues Bad für Neustadt – Effizientes Energiekonzept fürs „Balneon“	24
Heizung/Sanitär: Dezentrale Trinkwarmwasserversorgung – Effizient und hygienisch erprobt	32
Heizung: Abgaswärmetauscher in der Produktion – Energierückgewinnung	35
Lüftung: Vom Schlachthof zum Bildungscampus – BTA-Lüftungssystem für eine Schule	38
Lüftung: Die Wohnungslüftung als Standardlösung – Teil 4: Qualität von Lüftungsgeräten	42
Klima: TGA auf der Zeche Zollverein – Lüftungs- und Klimakonzept für die Grand Hall	46
Sanitär: Risiken systematisch minimieren – Schallschutz in sanitärtechnischen Anlagen	50
Wasser: Herausforderung Hygiene – Ausdehnungsgefäße in Trinkwassersystemen	53
Installation: Wärme- und Brandschutz in der TGA – Dämmsysteme in einem Schulneubau	56
Elektro: Elektroinstallation im „Smart Building“ – Durchgängige Schutzanforderungen	58
Gebäudeautomation: Einspar-Contracting am Uniklinikum – Labor-Bestandsgebäude erreicht Kostenreduktion von 27 %	60
Brandschutz: Sauerstoffreduktion im Auto-store-Lager – Hohe Brandschutzanforderungen durch kompakte Bauweise	63
Energie: Energieeffizienz in Gesundheitsbauten – Energie- und Kosteneinsparpotentiale nutzen	66

Studium & Karriere

Hochschule: 15. Studienpreisverleihung in Dresden – Auszeichnungen	68
Hochschule: Ein Lüftungsgerät für Lehrzwecke – Unterstützung für Gebäudesystemtechnik	69

Recht & Beruf

Baurecht: Ingenieure und Architekten sind keine Rechtsanwälte, oder doch?	70
--	----