

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| <b>Aktuelles</b>         |   |  |
|                          | Branche   |  |
|                          | Richtlinien   |  |
|                          | Impressum/Vorschau  |  |
| <b>BTGA</b>              |   |  |
|                          | BTGA-Leitartikel  |  |
|                          | BTGA-Aktuell  |  |
| <b>Produkte</b>          |   |  |
|                          | tab-Spezial: Elektrotechnik   |  |
|                          | tab-Spezial: Solartechnik   |  |
| <b>Klima</b>             |   |  |
|                          | Individuelle Lüftungslösungen   |  |
|                          | Sanierung des Nationaltheaters in Mannheim  |  |
| <b>Lüftung</b>           |   |  |
|                          | Neues Lüftungskonzept für Bildungseinrichtungen   |  |
|                          | Teil 1: Methoden zur Berechnung des Luftvolumenstroms   |  |
|                          | Mit EC-Ventilatoren und Energy Command Center   |  |
|                          | zum Klimaziel   |  |
|                          | Digitaler Retrofit bei IT-Unternehmen in Indien   |  |
| <b>Installation</b>      |   |  |
|                          | Schallberechnung auf „Maps“-Basis   |  |
|                          | Mögliche Schallkonflikte von TGA-Anlagen frühzeitig   |  |
|                          | identifizieren und vermeiden  |  |
| <b>Heizung</b>           |   |  |
|                          | 8 MW Heizleistung aus IT-Abwärme  |  |
|                          | Klimaschonendes Wärmekonzept für Berliner Quartier  |  |
| <b>Wasser</b>            |   |  |
|                          | Bewässerungsbedarf mittels Niederschlagswasser  |  |
|                          | decken  |  |
|                          | Regenwasserspeicher: Planungsaspekte und Projektbeispiel  |  |
|                          | Strengere Grenzwerte für fetthaltiges Abwasser  |  |
|                          | Effektive Lösungsansätze für die Fettnachbehandlung   |  |
| <b>Sanitär</b>           |   |  |
|                          | Dezentrale Trinkwarmwasserversorgung für  |  |
|                          | Neubau und Sanierung  |  |
|                          | Auswirkungen nach GEG und für BEG-Förderung   |  |
| <b>Brandschutz</b>       |   |  |
| 3                        | Wie brandschutzoptimierte „Kabel“ die   |  |
| 48                       | Gebäudesicherheit verbessern  | 36   |
| 49                       | Anforderungen, Klassifizierung und Prüfverfahren  |  |
| <b>Solar</b>             |   |  |
| 7                        | PVT: Vorteile, Planungs- und Einsatzhinweise  | 40   |
| 8                        | Strom und Solarthermie in Einem – Was es zu beachten gilt   |  |
| <b>Elektro</b>           |   |  |
| 10                       | Energieverteilung für größtmögliche Anlagenverfügbarkeit  | 42   |
| 12                       | Bauartgeprüfte Schranksysteme nach DIN EN 61439   |  |
| <b>Gebäudeautomation</b> |   |  |
| 14                       | Gebäudeautomation in Gewerbeimmobilien  | 44   |
|                          | Smarte Technologien für mehr Effizienz und Nachhaltigkeit   |  |
| <b>Recht &amp; Beruf</b> |   |  |
| 18                       | Das aktuelle Baurechtsurteil  | 47   |
|                          | Auftrag für Anlagensanierung oder Mangelbeseitigung?  |  |
| 20                       |    | <b>Titelbild</b><br>Einblick in die Kältezentrale des Rechenzentrumsstandorts Berlin 1 von Global Data Centers. Die Abwärme des zu kühlenden Rechenzentrums wird demnächst ein neues Berliner Quartier mit 8 MW Heizleistung versorgen. Mehr dazu ab Seite 26. |
| 22                       |   |  |
| 26                       |   |  |
| 28                       |   |  |
| 30                       |   |  |
| 33                       | <div><div>TGA für Klimaschutz – eine Initiative der tab</div><div>Die „tab – Das Fachmedium der TGA-Branche“ hat sich immer schon mit den Themen CO<sub>2</sub>-Reduzierung, Energieeffizienz, Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit beschäftigt und wendet sich diesem Thema verstärkt zu. Dazu weist unser Logo mit dem Claim „TGA für Klimaschutz – eine Initiative der tab“ besonders auf entsprechende Themen hin.</div></div> |  |



Bild: GASAG / Thomas Ecke

