

## Aktuelles

|                    |    |
|--------------------|----|
| Branche            | 4  |
| Messe              | 8  |
| Impressum/Vorschau | 56 |

## BTGA

|                  |    |
|------------------|----|
| BTGA-Leitartikel | 10 |
| BTGA-Aktuell     | 11 |

## Produkte

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| E-Mobilität                          | 14 |
| tab-Spezial: Armaturen/Fittings      | 18 |
| tab-Spezial: Heizung/Wärmeverteilung | 20 |

## Technik

|  |    |
|--|----|
| <b>Heizung:</b> Wärmepumpen für Logistikhalle – Hersteller erweitert Firmenzentrale  | 22 |
| <b>Heizung/Kühlung:</b> Heizen und Kühlen im Betonkern – Einsatzkriterien für die Betonkernaktivierung als Basistemperierung | 24 |
| <b>Heizung/Kühlung:</b> Betonkernaktivierung in der Praxis – Planungs- und Ausführungsaspekte zur Flächentemperierung        | 26 |
| <b>Lüftung:</b> Anforderungen an Großküchenlüftung – Planungsaspekte für Lüftungsdecken und Abzugshauben                     | 29 |
| <b>Abwasser:</b> Wasserbewusste Stadtentwicklung – Qualifizierter Umgang mit Regenwasser                                     | 31 |
| <b>Wasser:</b> Alternativen beim Kalkschutz – Gespräch mit einem TGA-Fachplaner  | 32 |
| <b>Wasser:</b> Regenrückhaltung – Modularer Aufbau vereinfacht Planung und Montage   | 34 |
| <b>Installation:</b> Bauprojekte unter Zeitdruck planen – Rohrleitungen sicher erstellen                                     | 36 |
| <b>Integrale Planung:</b> Paradigmenwechsel in der Haustechnik – Die Integrale Planung erfordert ein Umdenken auf dem Bau    | 40 |
| <b>Elektro:</b> E-Ladetechnik bietet viele Variablen – Anforderungen für die Planung und Ausführung von E-Ladeinfrastruktur  | 42 |
| <b>Solar:</b> Klimaneutrales Gebäude der Zukunft – SDE: Aufstockungskonzept mit moderner Gebäudetechnik                      | 46 |
| <b>Gebäudeautomation:</b> Digitalisierung eines Hochhauses – IoT-Plattform mit zentralem Dashboard                           | 48 |
| <b>Gebäudeautomation:</b> Die Zukunft gehört digitalisierter TGA – „Smart Buildings“ treiben Gebäudeautomation voran         | 50 |

## Recht & Beruf

|  |    |
|--|----|
| <b>Baurecht:</b> Populäre Rechtsirrtümer am Bau: Abnahme auf Knopfdruck?           | 53 |
| <b>Beruf:</b> Cyberattacken verhindern – Schwachstelle Rechner oder Faktor Mensch? | 54 |