

Aktuelles

Branche
Impressum/Vorschau

BTGA

BTGA-Leitartikel
BTGA-Aktuell

Produkte

tab-Spezial: Druckhaltung/Entgasung
tab-Spezial: Sanitär
tab-Spezial: Brandschutz

Heizung

Flusswasserwärmepumpe in XXL
In Mannheim entsteht ein Pilotprojekt
Abwasserwärme im kalten Nahwärmenetz nutzen
Als Vorlauf in Verbindung mit Wärmepumpen
Hybride Wärmeversorgung eines Sportparks, GEG2024 kompatibel
Wärmepumpe, Gas-Brennwert und Solarthermie

Lüftung

Was ist Frischluft?
Definition von Luftqualitäten nach Regelwerken
Höhere Dichtheitsklasse erzielen
Luftleitungssystem bewusst nachträglich abgedichtet

Wasser

Innovative Regenwassernutzung
Konzept zur vor-Ort-Nutzung

Elektro

Aktuelle DIN VDE-Bestimmungen für Elektroinstallationsrohre
Normen zur Halogenfreiheit und Betoninstallation

Solar

Batteriespeicher sind inzwischen ein häufiges TGA-Inventar
Normen zur Halogenfreiheit und Betoninstallation

Software

- 3 **BIM von A bis Z etablieren, inklusive**
48 **„Tuning“-Maßnahmen** 36
Teil 4: Schnittstelle zum Facility Management
8 **Energetische Sanierung per Softwareunterstützung** 40
8 Simulation von TGA-Parametern bei großflächigem
9 Gebäudekomplex

Gebäudeautomation

- 10 **Mehrwert mit Smart Building** 42
11 Gesetzliche Vorgaben zur Gebäudeautomation,
14 Umsetzungsbeispiel

Recht & Beruf

- 16 **Baustellenerfolg steht und fällt mit der Kompetenz des Bauleiters** 44
18 Bauleitung – ein Wegweiser
22 **Das aktuelle Baurechtsurteil** 46
Zur konkludenten Abnahme

25

26

29

32



Bild: Prof. Wimmer

Titelbild

Hätten Sie gedacht, dass das Titelbild von einer künstlichen Intelligenz generiert ist? Das zeigt eindrucksvoll, wie weit die Digitalisierung voranschreitet – auch im Bauwesen. BIM, FM, AIA und BAP sind weitere, wichtige Begriffe, die ab Seite 36 im Fokus stehen.



TGA für Klimaschutz – eine Initiative der tab

33

Die „tab – Das Fachmedium der TGA-Branche“ hat sich immer schon mit den Themen CO₂-Reduzierung, Energieeffizienz, Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit beschäftigt und wendet sich diesem Thema verstärkt zu. Dazu weist unser Logo mit dem Claim „TGA für Klima-“