

Aktuelles

Branche
Impressum/Vorschau

BTGA

BTGA-Leitartikel
BTGA-Aktuell

Produkte

Wärmeerzeuger
Solar
Software

Heizung

Dunkelstrahler für Hallen-Modulbauten
Verkürzte Bauzeit durch industrielle Vorfertigung

Gas-Brennwert und BHKW als Kombi
Strom- und Wärmeversorgung im Wohnquartier

Wärmeversorgung und Denkmalschutz
Pellets plus Gebäudetemperierung nach antikem Vorbild

Kalte Nahwärme, Heizen und Kühlen
Die Konzeption wird immer mehr zur Alternative für Planer

Klima

Optimales Klima für Produktion
Baufolienhersteller Dörken setzt auf Nachhaltigkeit für Fertigungsstandort

Lüftung

Teillast von Ventilatoren in Klima- und Lüftungsanlagen 34
Analyse eines zentralen RLT-Systems

Ein unterschätzter Faktor
Lüftungskonzepte im Objektgeschäft

Sanitär

3 **Trinkwasserhygiene sicher planen** 42
56 Ermittlung des Betriebsrisikos für eine Trinkwasser-
Installation auf Grundlage einer Rohrnetzberechnung

Software

12 **Digitale Planung für Hochbunker-Erweiterung** 48
13 Gemeinsames IFC-Modell erleichtert Zusammenarbeit

Licht und Sensorik

16 **Vom Menschen her gedacht** 51
20 Wie HCBA zu Energieeinsparungen beitragen kann

Recht & Beruf

22 **Neue Regel zum Mutterschutz** 54
Gefährdungsbeurteilung richtig durchführen

24

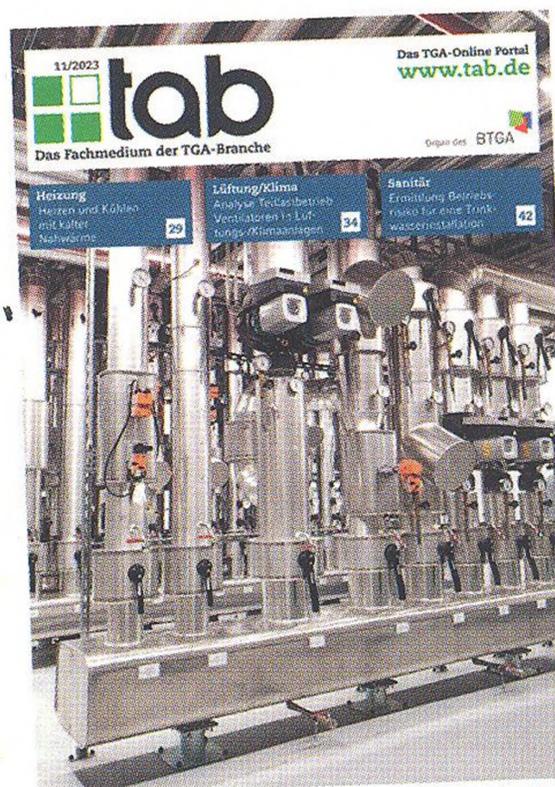
26

29

32

34

38



Titelbild

Das Schulungscenter „Viega World“ dient selbst als Referenz- und Anschauungsobjekt für Seminare. So wird in Trainings auch die installierte Gebäudetechnik, bspw. die Heiztechnikzentrale, gezeigt und erläutert.



TGA für Klimaschutz – eine Initiative der tab

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-