

## Aktuelles

TGA für Klimaschutz	4
Veranstaltung	8
Impressum/Vorschau	64

## BTGA

BTGA-Leitartikel	12
BTGA-Aktuell	13

## Produkte

<b>tab-Spezial:</b> Heizung	16
<b>tab-Spezial:</b> Brandschutz	19
MSR	22

## Technik

<b>Bauanalyse:</b> Industriecampus mit dem „H“-Effekt – Wiener „Hot Spot“ für die Industrie 4.0	24
<b>Heizung:</b> Fußbodenheizung im Sandwichverfahren – Spezialisten in enger Abstimmung mit den Fachplanern	30
<b>Heizung:</b> Holzständergebäude im Gewächshaus – Eine Wärmepumpe für das Palmenhaus Krefeld	32
<b>Kälte:</b> Gesamtkälteverbund in München – Erweiterung und Anpassung der Kälteerzeugung	35
<b>Lüftung:</b> Dezentrale Lüftung auf Rügen – Geräuscharmer Luftaustausch in einer Ferienwohnungsanlage	38
<b>Klima:</b> Energiesparende Klimatisierung – Dreifache Nutzung der natürlichen Kühlung – Teil 2	40
<b>Klima:</b> Klimatechnik fürs Gesundheitszentrum – Flexibilität und Komfort mit Einzelraumabrechnung	44
<b>Wasser:</b> Barrierefreie Regenentwässerung – Als Terrassen und Balkone genutzte Dachflächen	47
<b>Wasser:</b> Reinigung und Entsorgung in 6 m Tiefe – Alnatura Arbeitswelt erhält maßangefertigte Kompaktanlage	52
<b>Gebäudeautomation:</b> Gebäudeautomation im Gymnasium – KNX-Präsenzmelder zur Lichtsteuerung	54
<b>Solar:</b> Das „Centro Tesoro“ in München – Mit PV-Anlage und Mieterstrom zum nachhaltigen Bürokomplex	56

## Studium & Karriere

<b>Weiterbildung:</b> Wettbewerb „Future Heatpump“ – Auszeichnung der Gewinner	58
<b>Weiterbildung:</b> Ausbildungsakademie gegründet – In vier Semestern zum Fachplaner Elektrotechnik	59

## Recht & Beruf

<b>Unternehmensübergabe:</b> Zwei Jahre Vorlauf einplanen – Wege zur erfolgreichen Unternehmensübergabe	60
<b>Baurecht:</b> Das aktuelle Baurechtsurteil – Bedenkenanmeldung gegenüber bauüberwachendem Architekten	62