

## Aktuelles

Branche	4
Interview	8
Technik	10
Broschüren	12
Termine	13
Impressum/Vorschau	56

## BTGA

BTGA-Leitartikel	14
BTGA-Aktuell	15

## Produkte

<b>tab-Spezial:</b> Heizung	18
<b>tab-Spezial:</b> Messen, Steuern, Regeln	22

## Technik

<b>Heizung:</b> Wärmekonzept für eine Sporthalle – Bivalente Wärmeerzeugung und Fußbodenheizung	26
<b>Kälte:</b> Wärmeübertrager für ein Prüflabor – CO <sub>2</sub> -Prüfstand für Kältetechnik	28
<b>Klima:</b> Hybrid-VRF-System im Hotel – Komfort mit modernen Klimasystemen	32
<b>Sanitär:</b> Dezentrale Trinkwarmwasserbereitung – Die Vorteile kurzer Wege	34
<b>MSR:</b> Bedarfsgerechte Regelungstechnik – Ein System für Heizung, Lüftung und Kühlung	38
<b>Gebäudeautomation:</b> Das „Smart Office“ im Träumeland – Das Gebäude virtuell und real im Griff	42
<b>Energie:</b> Wärme und Kälte im Objektbau – Die Energieversorgung richtig planen	44
<b>Energie:</b> Sichere Speicherlösung im Pflegeheim – Salzwasserbatterien verbessern Energiebilanz	50

## Studium & Karriere

<b>Hochschule:</b> Niederschläge simulieren – „Augmented Reality Sand Box“ an der FH Münster	52
--	----

## Recht & Beruf

<b>Baurecht:</b> Preisanpassung nach Mengenerhöhungen	54
---	----