



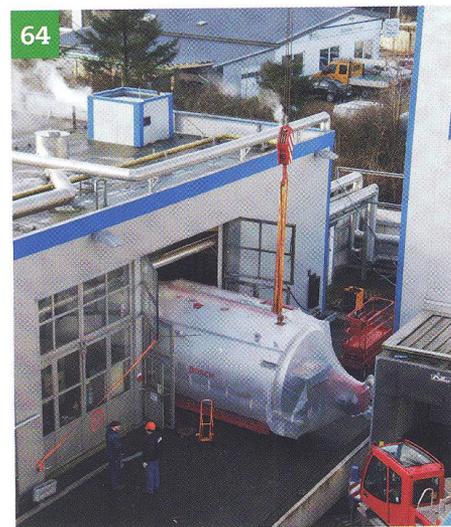
38

Zemos in Bochum



8

Die Light+Building 2018



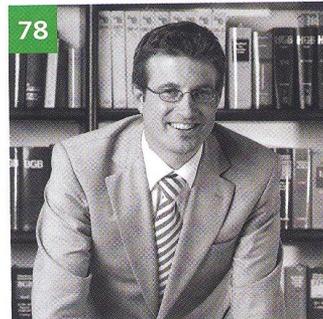
64

Effizienzberatung in der Industrie



26

Anspruch aus Tradition



78

Beweislast für Kostenobergrenze

Titelbild
Fettabscheider „LipuSmart“
mit integrierter Hebeanlage von
ACO Haustechnik

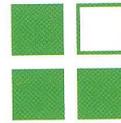
tab-online



www.tab.de

Exklusiver Online-Artikel

Auf der Homepage der tab unter www.tab.de finden Sie in diesem Monat einen exklusiven Online-Fachartikel über den Suchbegriff „Schallabsorption“.



Aktuelles

Branche	4
Messe	8
Technik	22
Broschüre	24
Termine	25
Impressum/Vorschau	80

BTGA

BTGA-Leitartikel	26
BTGA-Aktuell	27

Produkte

tab-Spezial: Wasser	30
tab-Spezial: MSR	34

Technik

Bauanalyse: Das „Zemos“ in Bochum – Ein Forschungsneubau als KfW-Effizienzhaus 70	38
Heizung: Hallenheizung mit Dunkelstrahlern – Thermokomfort in der Logistikhalle	48
Heizung: Heiz-/Kühlelemente mit Sondermaß – Deckensiegel für eine Kirche	50
Lüftung/Brandschutz: Großprojekt „Grosspeter Tower“ Basel – Systemischer Ansatz sichert Rauch- und Brandschutz	53
Wasser: Logistikzentrum in Hückelhofen – Regenwasserbehandlung in großen Liegenschaften	56
Sicherheit: Schutz für vernetzte Anlagen – Cyber-Security für Kälte Klima 4.0	62
Energie: Effizienzberatung in der Industrie – Systemische Betrachtung zur Kosteneffizienzoptimierung	64
Solar: Solarthermie für die Waschanlage – Warmwasser für die Autowäsche	68

Studium & Karriere

Hochschule: Zweiter Jahrgang gestartet – Berufsbegleitender Masterstudiengang Gebäudeautomation	70
Hochschule: Gebäudesystemtechnik – Neue Diplom-Studiengang an der HTW Dresden	71

Recht & Beruf

Nachhaltigkeit: Städtebau des 21. Jahrhunderts – Fassadengestaltung als Aspekt der Nachhaltigkeit	72
Normen & Richtlinien: VDI-Lüftungsregeln – VDI 6022 Blatt 1 und Blatt 6	74
Baurecht: Trinkwasserleitungen in Gebäuden – Inbetriebnahme benötigt technisches Regelwerk	76
Baurecht: Der aktuelle Fall – Beweislast für (k)eine Kostenobergrenze	78