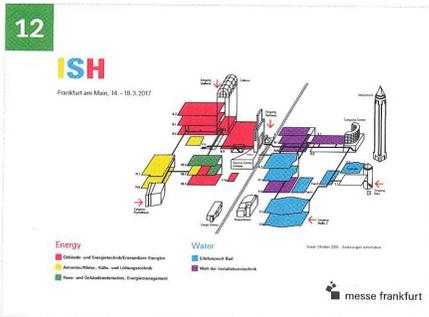




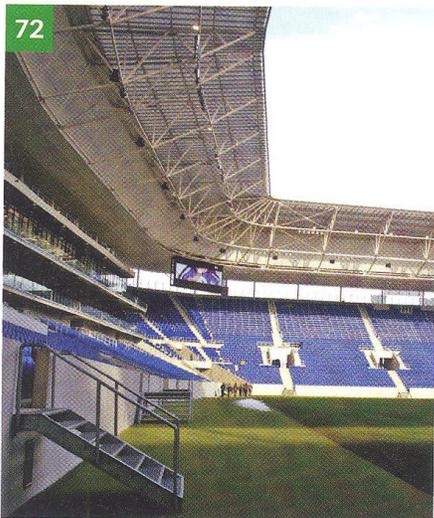
Die „Office Twins“ in Ratingen



ISH 2017: Virtueller Rundgang vorab



Im Gespräch mit Frank Molliné

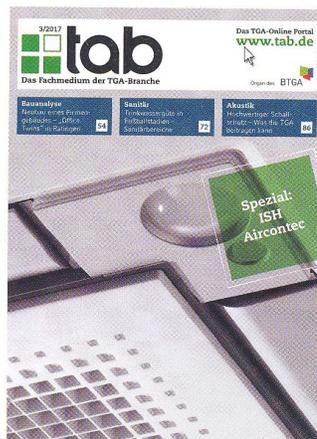


Trinkwassergüte in Fußballstadien



Baurecht: Lüftungsanlage

Titelbild
Das Euroraster-Zwischendecken- gerät von Daikin vereint modernes Design und hohe Energieeffizienz mit einem ansehnlichen Nutzer- komfort.



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 „Dynamische Lichtlösungen“.



Aktuelles

Branche	4
Messe	8
Interview	22
Technik	24
Broschüre	32
Termine	34
Literatur	35
Impressum/Vorschau	128

BTGA

BTGA-Leitartikel	36
BTGA-Aktuell	37

Produkte

tab-Spezial: ISH	41
tab-Spezial: Aircontec	51

Technik

Bauanalyse: Die „Office Twins“ in Ratingen	54
Heizung: Abgasanlagen in Bildungswerkstatt	60
Lüftung: EC-Ventilator für Rohrleitungen	64
Sanitär: Duscharmaturen für Flüchtlingsunterkünfte	68
Sanitär: Trinkwassergüte in Fußballstadien	72
Installation: Ringleitungen in der Stockwerksinstallation	78
Wasser: Gegen Keimherde in Kliniken	81
Gebäudeautomation: Aktives Energiemanagement in der Deutschen Börse	83
Akustik: Hochwertiger Schallschutz	86
Brandschutz: Aktive Brandvermeidung im automatisierten Hochregallager	91
Software: CFD-Simulation für das Humboldtforum	94
Software: Durchgängigkeit ist gefragt	98
Energie : Mobile Wohneinheiten	100
Energie: Kaltes Wärmenetz in Bodenmais	106
Energie: Wärmerückgewinnung aus dem Abwasser	108
Energie: Großprojekte vom „Mittelstandsnetz“	112

Studium & Karriere

Grundlagen: Heiz- und Kühlfunktion mit einer Wärmepumpe/Kältemaschine	114
Hochschule: Berufsbegleitend zum M.Eng.	118

Recht & Beruf

Gebäudebetrieb: Nachrüstung in Sonderbauten – Automatisierte Lüftung	120
Bauwesen: Mittler am Bau – Eine Rolle für den beratenden Ingenieur	122
Baurecht: Eine Lüftungsanlage muss funktionieren	126