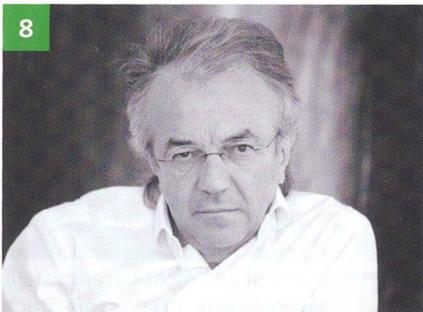




Glashochhaus für Festo in Esslingen



Im Gespräch mit Prof. Sobek



Zwang zum Heizungstausch

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 „Interaktives Glas“.



125 Jahre Versorgungstechnik



Urteil zu Auf-Dach-PV-Anlagen

Titelbild
 Vorgefertigter Verteiler der Aquatherm GmbH, Attendorf



Aktuelles

Branche	4
Interview	8
Messe	10
Technik	11
Termine	16
Broschüre	17
Impressum/Vorschau	72

BTGA

BTGA-Leitartikel	18
BTGA-Aktuell	19

Produkte

tab-Spezial: Gebäudeautomation und Sicherheit	22
tab-Spezial: Bädertechnik und Hygiene	26

Technik

Bauanalyse: Ein Ideal wird Realität – Glashochhaus für Festo in Esslingen	30
Heizung: Zwang zum Heizungstausch – Welche Neue ist die Richtige?	35
Heizung: Erweiterung einer Kindertagesstätte – Fußboden-Speicherheizung für einen Anbau	38
Lüftung: Trend zur Digitalisierung – RLT-Anlagen und Sicherheit	40
Klima: Bidirektionales kaltes Nahwärmenetz mit Eisspeicher – Autark klimatisierte Neubausiedlung	41
Kälte: HybridChiller – Adsorptionskälte als Alternative	44
Sanitär: Aspekte der Gestaltung – Barrierefreiheit in öffentlichen Sanitärräumen	46
Wasser: Das Wasserhaushaltsgesetz WHG 2009 – Wasserbewirtschaftung in Betriebshöfen	49
MSR: Ventile für den geregelten Durchfluss – Energetische Umgestaltung im Unternehmen	52
Gebäudeautomation: Energieaudit oder EMS? – Wie KMU das EDL für sich nutzen können	57
Energie: Energiezähler erfassen verbrauchernah Strom auf Campus	60
Energie: Amortisation technischer Dämmungen	62

Studium & Karriere

Hochschule: Spannende Elektrotechnik – Eine Bierzapfanlage als Projektarbeit	66
---	----

Recht & Beruf

Unternehmensorganisation: Innovationsaudit – Erfolgskontrolle für innovative Unternehmen	67
Baurecht: Das aktuelle Baurechtsurteil – Auf-Dach-PV-Anlagen	70