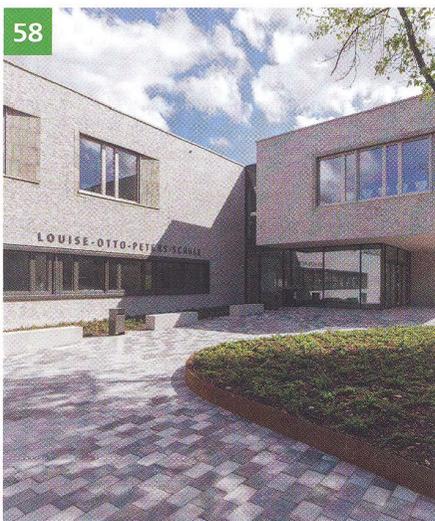




28 Durchlaufhitzer im Sportzentrum



8 Digitale Gewerbeimmobilie



58 Eine Schule der Zukunft

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 „Haustechnik in Heilbronner Klinikum“.

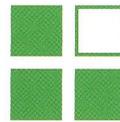


18 Wachstum der Weltwirtschaft?



70 Wer trägt das Risiko?

Titelbild
 Kontakthülsen „X-Contact“ von Menekes, wie sie in Industriesteckvorrichtungen für 63 A und 125 A eingesetzt werden.



Aktuelles

Branche	4
Technik	10
Broschüre	16
Termine	17
Impressum/Vorschau	72

BTGA	
BTGA-Leitartikel	18
BTGA-Aktuell	19

Produkte

tab-Spezial: TGA-Software	21
tab-Spezial: Brandschutz	25

Technik

Heizung: Durchlaufhitzer im Sportzentrum – hygienische und effiziente Warmwasserversorgung	28
Heizung: Modernisierung in Mainz – Wohn- und Geschäftshaus entsteht aus altem Supermarkt	32
Heizung/Lüftung: Ein integriertes Komplettsystem – Luftheizung für einen Neubau auf Passivhausniveau	36
Kälte: EU-Verordnung erhöht Anforderungen – Ökodesign-Richtlinie für Kaltwassererzeuger – Teil 2	40
Sanitär: Trinkwasserinstallationen – Beurteilung anhand von Wasseruntersuchungen	43
Sanitär: Hygiene in öffentlichen Sanitärräumen – Gesundheitsschutz geht vor	48
Installation: Effiziente Dämmung von RLT-Leitungen – Zu- und Abluftleitungen in der Pharmaproduktion	50
Elektro: Das Projekt „Solenbat“ – Vom Niedrigenergiehaus zum selbstversorgenden Gebäude	52
Gebäudeautomation: Gebäudeautomation in der Cloud – Herausforderungen und Chancen	54
Software: Mit digitalem Datentransfer – Durchgängig digitale Planung nach BIM	56
Energie: Eine Schule der Zukunft – Modellprojekt im Plus-Energie-Standard	58
Energie: Holzbrennstoffe – warum nicht? Komfortabel, preiswert und sauber heizen	64

Studium & Karriere

Hochschule: Der „Smart Building Engineer“ – Stiftung bringt neuen Studiengang auf den Weg	67
--------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Recht & Beruf

Fachkräfte: Als Arbeitgeber attraktiv sein – Wertschätzung und Anerkennung	68
Baurecht: Wer trägt das Risiko? – Änderung der allgemein anerkannten Regeln der Technik	70