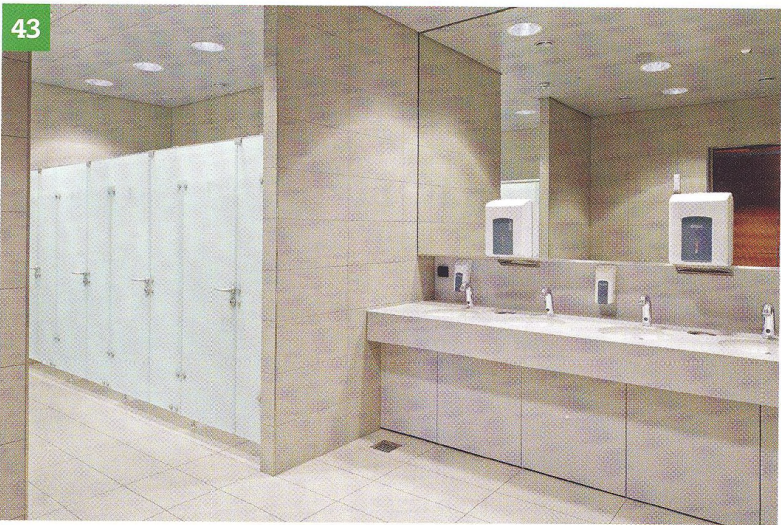




Planung und Installation (halb-)öffentlicher Sanitäräume



Im Gespräch mit Klaus-Peter Glöckner



Energiediät für ein Pumpenwerk

tab-online



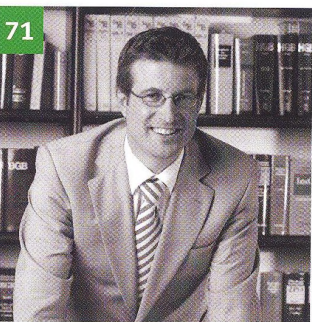
www.tab.de

Exklusiver Online-Artikel

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

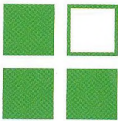
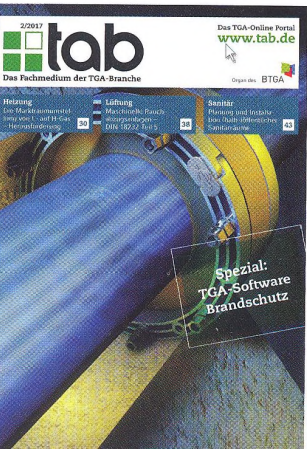


Energiesparen und Rentabilität



Populäre Rechtsirrtümer am Bau

Titelbild
Abdichtung einer Wanddurchdringung mit dem Dichtungseinsatz „Curaflex Nova“ von Doyma



Aktuelles

Branche	4
Interview	8
Messe	10
Technik	9
Termine	18
Impressum/Vorschau	72

BTGA

BTGA-Leitartikel	20
BTGA-Aktuell	21

Produkte

tab-Spezial: TGA-Software	23
tab-Spezial: Brandschutz	27

Technik

Heizung: Marktraumumstellung von L- auf H-Gas – Eine Herausforderung für die Heizungsbranche	30
Heizung: Heizung für einen industriellen Betrieb – Kaskadenanlage für die Spindelfabrik Süssen	34
Lüftung: Planung einer Wohnraumlüftung – Inwieweit helfen Normen bei der Orientierung?	36
Lüftung: Maschinelle Rauchabzugsanlagen – Anforderungen und Bemessungen nach DIN 18232 Teil 5	38
Sanitär: Wirtschaftlich, einladend, hygienisch – Planung und Installation (halb-)öffentlicher Sanitäräume	43
Wasser: EuGH verändert Zulassungsverfahren – Die DIN 4040-100 schafft bei Fettabscheidern Klarheit	46
Elektro: Ein Leuchtturm für Ostwestfalen – Neubau auf dem Campus Minden	48
MSR: Energiediät für ein Pumpenwerk – Modernisierung einer Energiezentrale	50
Gebäudeautomation: Digitaler Fortschritt in der GA – Entwicklungstrends und bessere Verfügbarkeit	55
Energie: Wie marktreif ist die Brennstoffzelle? – Blick in den Heizungskeller der Zukunft	59
Brandschutz: Licht, Luft und Sicherheit – Technischer Dreiklang für ein Papierwerk	62

Studium & Karriere

Hochschule: 23 EsaK-Absolventen verabschiedet – Gut auf die Kälte- und Klimabranche vorbereitet	64
---	----

Recht & Beruf

BIM: BIM aus Herstellersicht – Internationaler Ansatz ist sinnvoll	65
Marketing: Marketing für Gebäudeautomation – Chance für „Smart Grids“ und Energieeffizienz	68
Baurecht: Populäre Rechtsirrtümer – Teil 11	71