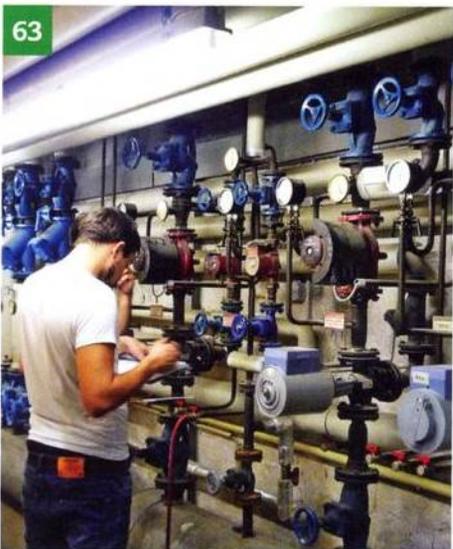




Kühlanlage für das DLR



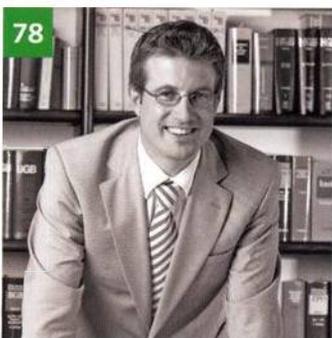
Messenachberichte



Energieeinsparkonzept in München



Das neue VergRModG



Populäre Rechtsirrtümer am Bau

Titelbild
Das „Uni Pipe Plus“-Rohr ist ein nahtloses Mehrschicht-Verbundrohr der Uponor GmbH



Aktuelles

Branche	4
Messe	10
Broschüre	18
Technik	20
Termine	21
Literatur	79
Impressum/Vorschau	80

BTGA

BTGA-Leitartikel	22
BTGA-Aktuell	23

Produkte

tab-Spezial: Wassertechnik	26
tab-Spezial: Regel- und Steuertechnik	30

Technik

Heizung: Heizungszentrale für ein gräfliches Hotel – Drei BHKW und drei Gas-Brennwertkessel	34
Kälte: Kühlanlage für das DLR – Erfolgreicher Abschluss durch Teamarbeit	36
Lüftung: Dezentrale Wohnungslüftung – Wärmerückgewinnung und Effizienzlabel	42
Wasser: Strahlpumpen im Schwimmbad – Wege zur Kostenersparnis und ErP-gemäßen Heizung	46
Wasser: Entwässerungsberechnung – Sicherer Rückhalt für Dachflächen	50
Gebäudeautomation: Energieeffizienz und -management – Gesetzgebung als Chance	54
Brandschutz: Brandschutzkonzepte optimieren – Wirksamkeitsnachweis für Brandmelder	56
TGA-Software: Dynamische Kühllastsimulation – Physikalischer Ansatz mit einfacher Bedienung	60
Energie: Energieeinsparung der Stadt München – Maßnahmen und Benchmarking in städtischen Gebäuden	63
Energie: Innovative Logistikimmobilien – Außen architektonisches Design, innen technische Effizienz	66

Studium & Karriere Hochschule

Wärmeschutz für Sonnenkollektoren – Bachelorarbeit an der FH Münster	68
--	----

Recht & Beruf

Normen & Richtlinien	
Wärmeschutz von Wohngebäuden	69
Bauwesen	
Mut 4.0 statt Misstrauen 4.0	75
Baurecht	
Populäre Rechtsirrtümer am Bau	78

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 „Ovale und adiabate Spezialitäten“.