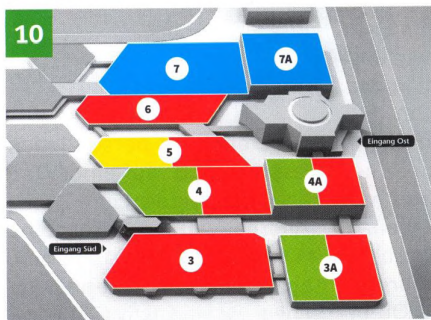




Das 1Live-Haus in Köln



IFH/Intherm 2018



Barrierefreie Gestaltung

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 „Holz und High Tech“.



Facharbeitermangel



Änderungen im Projektverlauf

Titelbild
 Die selbsttätige Verschlussklappe der Trox GmbH verhindert bei abgeschaltetem Ventilator das Eindringen kalter und das Ausströmen warmer Luft; mit den Gewichten wird der Öffnungswiderstand justiert.



Aktuelles

Branche	4
Interview	8
Messe	10
Technik	14
Termine	20
Literatur	21
Impressum/Vorschau	96

BTGA

BTGA-Leitartikel	22
BTGA-Aktuell	23

Produkte

tab-Spezial: IFH/Intherm	25
tab-Spezial: Energie	30
Lüftung	35

Technik

Bauanalyse: Das 1Live-Haus in Köln – Von der Lagerhalle zum Rundfunkgebäude	38
Heizung: Planung von Nahwärmenetzen	48
Heizung/Klima: TGA im Arborea Marina Resort Neustadt	52
Lüftung: „Ventilator tauscht macht's effizient“ – Best-Practice-Beispiel beim ZDF in Mainz	56
Klima: Das Bauprojekt Central Europe setzt Condair-Vision um	60
Kälte: Einsatz kleiner Eisspeicher – Solare Klimatisierung von Wohngebäuden	64
Wasser: Fachdachsanierung und -entwässerung im historischen Museum	68
MSR: Optimierte Wärmebilder – Höhere Genauigkeit und besserer Kontrast	72
Barrierefrei: Ein Haus für alle Lebensphasen – Barrierefreie Gestaltung mit Mehrwert	74
Energie: Mieterstrommodell der Fellbacher Wohnungsbaugenossenschaft	77
Energie: Mieterstromprojekte – Umfassender Ansatz mit individuellen Konzepten	80
Solar: Solarthermie und Photovoltaik – Konkurrenz oder sinnvoll kombinierbar?	82

Studium & Karriere

Hochschule: Forschen für die Zukunft der Gebäude – Im Studium an Forschungsprojekten mitarbeiten	86
---	----

Recht & Beruf

Normen & Richtlinien: DIN EN 16798: Energetische Bewertung von Gebäuden – Lüftung von Gebäuden	88
Betriebsorganisation: Strukturiert und systematisch – Einführung eines Controllingprogramms	92
Baurecht: Änderung der Regeln der Technik im Projektverlauf	94