

ENERGIE

Eva Maria Mittner

Beeindruckende Verwandlung der Melanchthon-Kirche

Neustrukturierung mit energetischer Sanierung in Hannover-Bult erfolgreich umgesetzt 8

Arnold Drewer und Kerstin Paschko

Die Wahl des optimalen Dämmstoffs

Vergleich hinsichtlich Kosten, Amortisationszeit und CO₂-Einsparung..... 12

BAUAKUSTIK

Birger Gigla

Akustische Gestaltung von Büroumgebungen

Teil 1: Aktuelle Anforderungen und neue Richtlinie VDI 2569..... 16

Experteninterview

Jürgen Tchorz: »Die Bedeutung der Akustik für die Raumqualität wird gegenüber Form, Gestaltung oder Ausstattung deutlich unterschätzt« 25

BRANDSCHUTZ

Thomas Kolb

Brandschutz an Schulen

Brandschutzkonzepte für Schulen unter Berücksichtigung moderner Unterrichtsmethoden 27

GEBÄUDETECHNIK

Marc Wilhelm Lennartz

Ein Campus aus Holz und Glas

Neuer Standort für die Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) 33

Daniel Nyman und Wolfgang Breit

Entwicklung einer modularen, flexiblen und mobilen Wohneinheit

Komplexe geometrische Strukturen entstehen aus einem Baukastenprinzip 37

RUBRIKEN

Kurz & bündig	5
Rechtsprechungsreport	45
Normen & Richtlinien	48
Produkte & Informationen	49
Termine & Impressum	50



Titelbild: Aus dem Fachartikel »Entwicklung einer modularen, flexiblen und mobilen Wohneinheit« von Daniel Nyman und Wolfgang Breit ab S. 37