

ENERGIE

Eva Maria Mittner

Dreigeschossiges Verwaltungsgebäude aus Holz

Holzbau als moderne Visitenkarte 8

BRANDSCHUTZ

Mingyi Wang

Brandschutz, Normen und Digitalisierung

Regeln und Normen als konstruktive Leitplanken zur Optimierung der Bauprozesse..... 11

Thomas Scherer, Catherina Thiele und Dirk Lorenz

Leitungsdurchführungen im Holzbau

Abschottungen Holz-in-Holz..... 15

BAUAKUSTIK

Andreas Rabold

Planung und Ausführung von Holzdecken unter Berücksichtigung der tieffrequenten Trittschallübertragung

Anpassungen für Deckenaufbauten mit einem angehobenen Schallschutzniveau 21

GEBÄUDETECHNIK

Anne Niemann

Das Forschungsprojekt »Einfach Bauen«

Ganzheitliche Strategien für energieeffizientes, einfaches Bauen mit Holz, Leichtbeton und hochwärmedämmendem Mauerwerk 27

Raik Hartmann

Modernes Lehm-mauerwerk ist richtungsweisend für nachhaltiges Bauen

Lehm: ein Traditionsbaustoff mit Zukunft..... 33

Experteninterview

Mathias Pfeil, Generalkonservator des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege:

»Denkmalpflege ist Nachhaltigkeit« 39

RUBRIKEN

Kurz & bündig 5

Rechtsprechungsreport 43

Normen & Richtlinien 45

Produkte & Informationen 47

Fachliteratur 48

Termine & Impressum 50

Dieser Ausgabe liegen die Beilagen »DBV Online-Abonnement« des Fraunhofer-Informationszentrums Raum und Bau IRB und »Räume kühlen durch Nutzung von Heizsystemen« des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik IBP, Standort Holzkirchen, bei.



Titelbild: zum Fachartikel »Dreigeschossiges Verwaltungsgebäude aus Holz« von Eva Maria Mittner ab S. 8

© Armin Buhl