

Inhalt

ENERGIE

Karsten Rauber, René Basters, Maurice Plößer und Hassan Mahach

LEXU+ – Minimalinvasives Sanierungskonzept für Fassaden

Innovative Sandwichelemente, die Bestandsgebäude temperieren und Umweltwärme nutzen 8

BRANDSCHUTZ

Bastian Funcke, Alexa-Joelina Mammitzsch und Peggy Freudenberg

Brandschutz trifft Denkmalschutz und Atrium

Lösungen für den historischen Görges-Bau der TU Dresden 16

BAUAKUSTIK

Birger Gigla

Politik vs. Schallschutz im Wohnungsbau

Einfluss politischer Entscheidungen auf die Schallschutzstandards und Wohnqualität 22

GEBÄUDETECHNIK

Marc Wilhelm Lennartz

Neue Wege im bezahlbaren Siedlungsbau

Wie eine Genossenschaft gemeinschaftliches Bauen und nachhaltige Lebensweisen vereint 26

NACHHALTIGKEIT

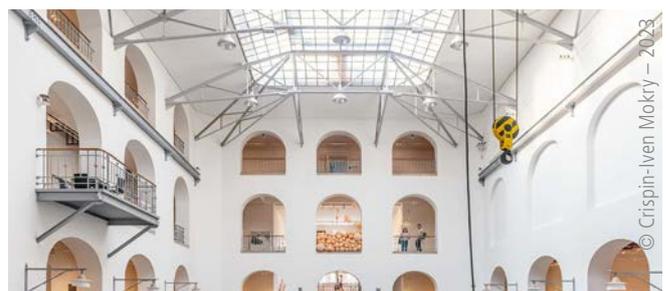
Saqib Aziz, Emil Brechenmacher, Christoph Gengnagel und Jamila Loutfi

Transformation erprobter Systeme für das Bauen von morgen

Das Projekt »Minimal Mineral« 32

RUBRIKEN

Kurz & bündig	5
Rechtsprechungsreport	40
Normen & Richtlinien	44
Produkte & Informationen	46
Fachliteratur	49
Termine & Impressum	50



Titelbild aus dem Fachartikel »Brandschutz trifft Denkmalschutz und Atrium« von Bastian Funcke, Alexa-Joelina Mammitzsch und Peggy Freudenberg ab S. 16