

# Inhalt

## ENERGIE

Eva Mittner

### Miscanthus: Alternatives Heizen mit nachwachsendem Rohstoff

Schnell wachsende Energiepflanze mit hohem Biomasseertrag im Aufschwung ..... 8

Achim Pilz

### Plusenergiehaus: Sanierung mit Solarmodulen

Mieter profitieren von günstigem Eigenstrom ..... 14

## BRANDSCHUTZ

Heike Siefkes

### Geräteintegrierter Brandschutz in VdS-Merkblatt 6024 geregelt

Medientechnik in sensiblen Gebäudebereichen sicher nutzen ..... 18

## BAUAKUSTIK

Birger Gigla

### Geringere Anforderungen an den Schallschutz

Können wir von Japan lernen, um Baukosten zu senken? ..... 20

## GEBÄUDETECHNIK

Susanne Jacob-Freitag

### Rundum rundes Theater in Holzbauweise

Brettspertholz für Wände und im Trockenverbund für Decken ..... 26

## NACHHALTIGKEIT

Angelika Lückert und Sabine Blum

### Umsetzungsdefizit bei kostengünstig-nachhaltigem Wohnraum

Querschnittsstudie zu baukostenrelevanten Forschungsergebnissen ..... 34

### Experteninterview

Ipek Ölcüm: »Die Kreislauffähigkeit des Baustoffs Lehm ist schier unendlich« ..... 39

## RUBRIKEN

Kurz & bündig	5
Rechtsprechungsreport	41
Normen & Richtlinien	45
Produkte & Informationen	47
Fachliteratur	49
Termine & Impressum	50



Titelbild aus dem Fachartikel »Plusenergiehaus: Sanierung mit Solarmodulen« von Achim Pilz ab S. 14

Dieser Ausgabe liegt die Beilage »Fachliteratur Beton | Bautechnik« des Fraunhofer-Informationszentrums Raum und Bau IRB bei.