

# Inhalt

## ENERGIE

Achim Pilz

### **Graue Energie minimieren, Lebens- und Wohnqualität verbessern**

Der Genossenschaftswohnbau wagnisART ..... 8

Viktor Miruchna und Julian Schwartzkopff

### **Richtungsweisende Innovationen in der Wärmedämmung**

Nachhaltige Bauwende umsetzen ..... 14

### **Experteninterview**

Anja Rogsch: »Es wird jeweils ein signifikanter Prozentsatz an Energieausweisen bzw. Inspektionsberichten als Stichprobe gezogen«

20

## BRANDSCHUTZ

Reinhard Eberl-Pacan

### **Herausforderung Brandschutz bei Nachverdichtungen**

Teil 2: Anforderungen zum baulichen Brandschutz bei Dachgeschossausbauten und Aufstockungen ..... 22

## BAUAKUSTIK

Birger Gigla

### **Schallschutz bei Bürogebäuden in Holzbauweise**

Teil 2: Hinweise für die Planung ..... 26

## GEBÄUDETECHNIK

Klaus W. König

### **Sonderfall Versickerung ohne Sickermulde**

Sickertunnel und Filterschacht im Untergrund, preiswert durch Betonfertigteile ..... 32

Eva Maria Mittner

### **Innovativer Hotelneubau in Garmisch-Partenkirchen**

Interessante Architektur mit Holz und Beton, verbunden mit einem ausgeklügelten Energiekonzept ..... 36

## RUBRIKEN

Kurz & bündig	5
Rechtsprechungsreport	42
Normen & Richtlinien	44
Produkte & Informationen	46
Fachliteratur	49
Termine & Impressum	50



Dieser Ausgabe liegt die Beilage »Fachliteratur ROHBAU | AUSBAU | BAUSCHÄDEN« des Fraunhofer-Informationszentrums Raum und Bau IRB bei.

Titelbild aus dem Fachartikel »Graue Energie minimieren, Lebens- und Wohnqualität verbessern« von Achim Pilz ab S. 8