

# Inhalt

## ENERGIE

Klaus W. König

### **Grauwasserrecycling mit Wärmerückgewinnung spart Energie und Wasser**

Sparen ohne Komfortverzicht

8

## BRANDSCHUTZ

Reinhard Eberl-Pacan

### **Brandschutz und Holzbau: Der Kampf um Halbsätze und Fußnoten**

Konkretisierungen zur Holzbau-Richtlinie – versteckt im Dschungel der Verwaltungsvorschriften

14

## BAUAKUSTIK

Birger Gigla

### **Schall von haustechnischen Anlagen in Gebäuden**

Die unregelmäßige Vorhersage von Schallimmissionen

18

## GEBÄUDETECHNIK

Susanne Jacob-Freitag

### **Büro- und Produktionsgebäude in Holz**

Mineralisch unterstützter Holzmischbau für tragfähige Eleganz

24

Achim Pilz

### **Lager- und Bürogebäude mit nachhaltiger Ästhetik**

Kreislauffähige Baustoffe und nachhaltige Konzepte garantieren eine lange Nutzung

30

## NACHHALTIGKEIT

Anne Raupach

### **Klimafreundliche Sanierung eines Fachwerkhauses**

Nachhaltiges Technikkonzept für erhaltenswerte Bausubstanz

34

### **Experteninterview**

Lydia Haack: Für nachhaltiges Bauen braucht es eine neue Baukultur

40

## RUBRIKEN

Kurz & bündig	5
Rechtsprechungsreport	43
Normen & Richtlinien	45
Produkte & Informationen	47
Fachliteratur	49
Termine & Impressum	50



Titelbild aus dem Fachartikel »Lager- und Bürogebäude mit nachhaltiger Ästhetik« von Achim Pilz ab S. 30