

ENERGIE

Angelika Lückert und Sabine Erdmann
Energieeffizienz in Neubau und Bestand
 Wie wirtschaftlich sind die verschiedenen Maßnahmen? 8

Achim Pilz
Sanierung von Plattenbauten in Leipzig führt zur Halbierung des Energieverbrauchs 14



14

BAUPHYSIK

Birger Gigla
Vermeidung von Planungsfehlern bei Verblendmauerwerk 19

Reinhard Eberl-Pacan
Feuer im »Handelszentrum«
 Brandschutz in Verkaufsstätten und Einkaufszentren 28



28

GEBÄUDETECHNIK

Marc Wilhelm Lennartz
Ganzheitliches Bildungs- und Ausbildungszentrum in Berlin-Schöneberg 32

Achim Pilz
Innovative Heiztechnik mit einer Gasmotor-Wärmepumpe 38



32

RUBRIKEN

Kurz & bündig 5
 Rechtsprechungsreport 42
 Normen & Richtlinien 44
 Produkte & Informationen 46
 Rezensionen 48
 Termine | Impressum 50

BEILAGENHINWEIS

Dieser Ausgabe liegt eine Beilage zum »Seminar Betriebs- und Schadensrisiken an Photovoltaik-Anlagen« bei.

[Titelbild: Aus dem Fachartikel von Achim Pilz ab S. 14]