

Inhalt

ENERGIE

Experteninterview

Alexander Lyssoudis: »Wenn es Förderungen geben soll, dann muss es sich auch so anfühlen« 8

Klaus W. König

Vorbildliches Energiemanagement in einem Schwarzwald-Hotel

Am Limit. Aber sicher. 12

BRANDSCHUTZ

Reinhard Eberl-Pacan

Brandschutz und Holzbau: Die Erde ist keine Scheibe

Die neue Holzbaurichtlinie kommt über die bekannten Vorurteile gegen Holz nicht hinweg 17

BAUAKUSTIK

Joachim Hessinger

Schalldämmung von Fenstern und Vorhangfassaden

Anforderungen und Nachweisverfahren 22

GEBÄUDETECHNIK

Alexander Kleinmagd, Stefan Veit und Markus Weißenberger

Viele Gebäude sind nicht startklar für die E-Mobilität

Wie Bauplaner E-Ladeplätze richtig vorrüsten und so Kosten sparen 28

Tobias Schack, Ludger Lohaus, Holger Höveling und Peter Thiessen

Tragfähigkeit von Drahtankern in gelochten Mauersteinen

Einfluss der Ankerpositionierung zur Lochanordnung 31

Eva Maria Mittner

ESO Supernova Garching: Architektur mit Symbolcharakter

Rund geformte Silhouette stellte enorme Anforderungen an Planung und Bauausführung 38

RUBRIKEN

Kurz & bündig 5

Rechtsprechungsreport 44

Normen & Richtlinien 46

Produkte & Informationen 48

Fachliteratur 49

Termine & Impressum 50

Dieser Ausgabe liegen die Beilagen »Fachliteratur zum Planen und Bauen mit Beton« und »DBV-Abo, -Merkblätter und -Hefte Beton | Stahlbeton | Bautechnik« des Fraunhofer-Informationszentrums Raum und Bau IRB sowie »Dämmstoffe und Dämmsysteme – Neue Entwicklungen und Erkenntnisse« des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik IBP bei.



Titelbild aus dem Fachartikel »Brandschutz und Holzbau: Die Erde ist keine Scheibe« von Reinhard Eberl-Pacan ab S. 17