

Inhalt

ENERGIE

Anton Maas, Marc Klatecki und Rolf Gross

Wärmedämmung und Luftdichtheit von Bestandsgebäuden mit Einblasdämmung und Dichtklebern verbessern

Untersuchungen zur gezielten Injektion von zusätzlichem Dämmstoff 8

Bernd Bonso

Wärmespeicherung mit einem Makadamspeicher

Effektive Wärmespeicherung muss nicht teuer sein 11

BRANDSCHUTZ

Reinhard Eberl-Pacan

»Das ist ja gar kein Industriebau«: Der IT-Campus Paderborn

Industrie 4.0 und die Schubladen des Baurechts 17

BAUAKUSTIK

Birger Gigla

Neuerungen bei der Verkehrslärberechnung

Neufassung der 16. Verkehrslärmschutzverordnung 20

GEBÄUDETECHNIK

Susanne Jacob-Freitag

Spitze(s) Bankhaus

BauBuche übernimmt an Schlüsselstellen hohe Tragfunktionen 28

Marc-Wilhelm Lennartz

Lokales Buchenholz im Tragwerk und der Raumarchitektur

Neubau der Landesforstanstalt Jena-Holzland 35

Experteninterview

Jörg Finkbeiner: »Das Bauen der Zukunft hat immer mit städtischem Kontext zu tun« 40

RUBRIKEN

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



Dieser Ausgabe liegen die Beilagen »Fachliteratur Boden | Dach | Holz« des Fraunhofer-Informationszentrums Raum und Bau IRB und von bauingenieur24.de bei.

Titelbild aus dem Fachartikel »Das ist ja gar kein Industriebau: Der IT-Campus Paderborn« von Reinhard Eberl-Pacan ab S. 17