

Inhalt

ENERGIE

Klaus W. König

Nutzung von Abwasserwärme in einem Kalten Nahwärmenetz

Pufferspeicher für flüssiges Gold 8

Achim Pilz

Tiny House mit passgenauem Solarluftkollektor

Umnutzung eines ehemaligen Wasserwerks mit innovativen Details 14

BRANDSCHUTZ

Stephan Lorig

Digitale Dokumentationen von Brandschutzabschottungen minimieren Aufwand und Risiko

Sicherheit im Bauprozess und danach 18

BAUAKUSTIK

Philipp-Martin Dworok

Trittschallschutz von Holzbalkendecken im Altbau

Besser als gedacht? 24

GEBÄUDETECHNIK

Marc Wilhelm Lennartz

Modularer Holzbau strukturiert ein Assessment- und Förderzentrum

Ausbildung und Teilhabe transparent umgesetzt 30

NACHHALTIGKEIT

Experteninterview

Michaela Lambertz, Benedikt Scholler und Lorenz Nagel: »Holzbau steht für eine Wende hin zu klimagerechtem und nachhaltigem Bauen« 34

Joachim Schmidtke

Marktstudie »Nachhaltiges Bauen«

Studie nennt Herausforderungen, Chancen und Strategien auf dem Weg zu mehr Nachhaltigkeit 37

RUBRIKEN

| | |
|--------------------------|----|
| Kurz & bündig | 5 |
| Rechtsprechungsreport | 42 |
| Normen & Richtlinien | 44 |
| Produkte & Informationen | 47 |
| Fachliteratur | 49 |
| Termine & Impressum | 50 |



Titelbild aus dem Fachartikel »Modularer Holzbau strukturiert ein Assessment- und Förderzentrum« von Marc Wilhelm Lennartz ab S. 30

Dieser Ausgabe liegen Beilagen zum 57. Frakfurter Bausachverständigentag und des Fraunhofer-Informationszentrums Raum und Bau IRB bei.