

# Inhalt

## ENERGIE

Katja Biek und Maria Kuzminskaia

### Heizlastabdeckung mit der thermischen Bauteilaktivierung

Energetische Anforderungen, Materialien und Materialkombinationen ..... 6

## BRANDSCHUTZ

Gerd Geburtig

### Brandlasten in Rettungswegen – Möglichkeiten und Grenzen

Wann sind Brandlasten in Rettungswegen akzeptabel? ..... 11

## BAUAKUSTIK

Birger Gigla

### Erstellung von Immissionsprognosen für die Baugenehmigung

Außen liegende technische Anlagen erfordern auch bei Wohngebäuden eine Prognose ..... 16

## GEBÄUDETECHNIK

Wieland Becker und Thomas Lambert

### Holz-Stabtragwerke mit Polymerbetonknoten als lösbare Verbindungen

Neue Verbindungen für ressourceneffiziente Holzfachwerke ..... 21

Klaus W. König

### Regenspeicher und Kanalrückstau – drohende Schäden, technische Regeln

Rückstau im Zisternenüberlauf ..... 29

Susanne Jacob-Freitag

### Gute Aussicht vom Holzhybridbau

Minimalistisches Tragwerk als Blaupause für Aussichtstürme ..... 34

## NACHHALTIGKEIT

Frank Schönert, Nanni Grau, Matthias Ernst und Beate Kleber

### U-Halle Mannheim: Bestand als Ressource für offene Architektur

Beispiel für Zirkularität einer partizipativen Struktur ..... 39

## RUBRIKEN

Kurz & bündig ..... 5

Rechtsprechungsreport ..... 47

Normen & Richtlinien ..... 48

Produkte & Informationen ..... 49

Termine & Impressum ..... 50



Titelbild aus dem Fachartikel »Holz-Stabtragwerke mit Polymerbetonknoten als lösbare Verbindungen« von Wieland Becker und Thomas Lambert ab S. 21

Dieser Ausgabe liegt die Beilage »Aktuelle Baufachliteratur« des Fraunhofer-Informationszentrums Raum und Bau IRB bei.