



(Foto: Pilz)

18

### Fachwerk mit Aerogel gedämmt

Im Schweizer Roggwil wurde ein denkmalgeschütztes Bauernhaus innovativ außen gedämmt. Seine Fachwerkwand wurde aufgedoppelt, mit der Hochleistungswärmedämmung Aerogel als Vlies und Platte versehen und ist doch nur sieben Zentimeter stärker als früher.



(Foto: Alumat Frey)

44

### Zeit für Kontraste

Das Ende vom tristen Grau und mangelhafter Orientierung? Die Autorin Ulrike Jocham erklärt, wie Barrierefreiheit im öffentlichen und privaten Raum durch visuelle Orientierung umgesetzt werden kann.

54

### Ziehen und strecken

Im Team arbeitet man effizienter. Das ist die gängige Meinung. Tatsächlich schöpft man in größeren Einheiten das Leistungspotenzial im Vergleich zu einer Einzelperson nicht aus. Das liegt daran, dass man sich in einer Gruppe leicht verbergen kann. Das Trittbrettfahrerproblem wächst mit der Größe der Gruppe.

## EXTRA: Dämmen – Innovationen



(Foto: Variotec)

12

### Schlanke Fassaden

Von der vollflächig verputzten, über die mit Stuck verzierbare, bis hin zur vorgehängten hinterlüfteten Fassade dämmt ein neues System Außenwände äußerst schlank bis auf Passivhausniveau – ohne dabei Grundstücksgrenzen zu verletzen. Auch die Europäische Technische Zulassung liegt vor.



(Foto: Tubag)

24

### Schutz für historisches Mauerwerk

Eine Besonderheit von historischen Bauwerken aus Naturstein ist die deutlich sichtbare Oberflächenstruktur der Steine und Fugen. Mit einem Schlammputz kann diese Besonderheit im Zuge einer Sanierung erhalten oder wiederhergestellt werden.

## Szene

- 3 **Blickpunkt**  
Ab in die Zukunft!
  - 6 **Aufschlag**
  - 10 **Bundesverband Ausbau und Fassade**  
Rainer König jetzt im ZDB-Vorstand
- 

## EXTRA: Dämmung-Innovationen

- 12 **Vakuumsystem:** Schlanke Fassaden
  - 14 **Neptunbälle:** Naturstoff aus dem Meer
  - 18 **Aerogel:** Fachwerk mit Aerogel gedämmt
  - 21 **Nachhaltig Bauen:** Werterhaltender Wärmeschutz
- 

## Putz + Trockenbau

- 24 **Schlämmputz:** Schutz für historisches Mauerwerk
  - 28 **Akustikplatten:** Wenig Aufwand, gutes Ergebnis
  - 31 **Akustik:**  
Decken und Design
  - 32 Schall und Temperatur
  - 34 Prachtbau mit System
  - 37 Fugenfreier Raumklang
  - 38 Auf leisen Sohlen
  - 40 **Innendämmung:** Lebendiges Gotteshaus
- 

## Technik + Trends

- 44 **Barrierefreies Bauen:**  
Zeit für Kontraste
  - 48 Für den Kunden mitdenken
  - 50 **Luftaufnahmen:** Das fliegende Auge
  - 52 **Neue Produkte**
- 

## Chefsache

- 54 **Geschäftsführung:**  
Ziehen und strecken
  - 56 Wieviel Qualität darf's denn sein?
  - 58 **Berufskleidung:** Mehr als nur eine Arbeitsmontur
- 

## Panorama

- 60 **Verbände:**  
Goldene Ehrennadel für Jürgen G. Hilger  
Heinz Samson geehrt
  - 62 **Unternehmen:**  
Saint-Gobain Weber: Klimapreis für Putz ohne Biozide  
Protektor: Produktion ohne Abfall ausgezeichnet
- 

- 64 **Markenforum**
- 66 **Vorschau/Impressum/Inserenten**