

# Titel



(Foto: (Dolt))

16

## Bodenheizung an der Decke

Stuckateurmeister Domenico Tagliamonte entwickelte ein Deckensegel mit Heizung für den Empfangsraum der Drogeriemarktkette »dm« in Karlsruhe.



(Foto: Fohringer)

20

## Wohlbehagen von oben

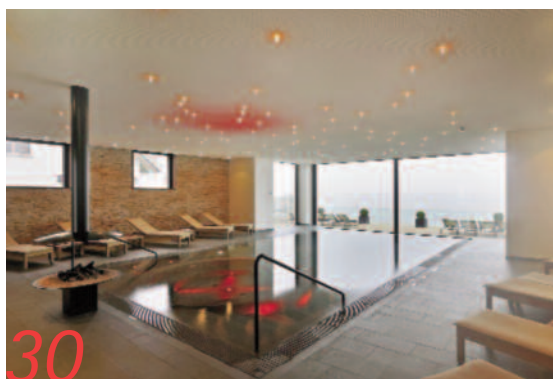
Flächenheizungen sind die Zukunft, da sie nicht nur kühlen und wärmen, sondern energieeffizient und nachhaltig das Raumklima beeinflussen. Thermische Behaglichkeit von oben bietet ein innovatives Klimasystem.



## INFOPLUS

Zusatzinformationen im Internet zu dem Thema »Heizen und Kühlen« (ab Seite 16) und »Innen-dämmung mit Polyurethan-Hartschaum« (ab Seite 44) erhalten Abonnenten exklusiv direkt über den QR-Code oder als Download unter [www.ausbauundfassade.de/infoplus](http://www.ausbauundfassade.de/infoplus).

## EXTRA: Heizen und Kühlen



(Foto: Protektor)

30

## Oase der Ruhe

Anspruchsvolle Wellnessbereiche zeichnen sich durch elegantes Ambiente und edle Materialien aus. Doch genauso wichtig wie die Gestaltung ist für die Betreiber die Sicherheit des Gastes. Ein unsichtbares Risiko – die Korrosionsgefahr – kann durch die Wahl der richtigen Baustoffe im Innenausbau beherrscht werden.



(Foto: Fotolia)

52

## Mehr Unabhängigkeit

Viele Unternehmer streben Unabhängigkeit und somit eine langfristige Perspektive im Betrieb an. Es geht ihnen um Freiheit im wirtschaftlichen und geistigen Sinne. Diese Ziele bilden nicht nur die Grundlage für wirtschaftlichen Erfolg, sondern bieten in Zukunft auch Vorteile im Wettbewerb um Kunden und Mitarbeiter.

## Szene

- 3 **Blickpunkt**  
Editorial
  - 6 **Aufschlag**
  - 9 **Bundesverband Ausbau und Fassade**  
Manfred Haisch: »Mobilisieren Sie Ihre Kunden«
  - 10 Interview Rainer König: »Starke Interessen im Ausbau«
- 

## EXTRA: Heizen und Kühlen

- 12 **Flächenheizung:** Warm, schnell und sauber
  - 16 **Deckensegel:** Bodenheizung an der Decke
  - 20 **Klimasystem:** Wohlbehagen von oben
  - 22 **Heizsystem:** Gutes Beichtklima
  - 24 **Wandheizung:** Kühlen mit der Heizung
  - 26 **Wandflächenheizung:** Doppelt ökologisch
- 

## Putz + Trockenbau

- 28 **Außenwanddämmung:** Gedämmt bei Wind und Wetter
  - 30 **Profile:** Entspannung, Fitness, Sicherheit
  - 32 **Mineralisches Dämmsystem:** Wohnanlage in neuem Glanz
  - 34 **Algen und Pilze:**  
»Anstriche oder Putze können Schutz bieten«
  - 36 Für immer saubere Fassaden
- 

## Technik + Trends

- 39 **WDVS – neue Entwicklungen:**  
Die Zukunft des Dämmens
  - 42 Dämmung in der medialen Kritik
  - 44 **Potenziale:** Effizienter statt dicker
  - 46 **Natürliche Werkstoffe:** Korkprofile für Holzfaser-WDVS
  - 48 **Leserbrief:** Das Problem »Sachverständigenwesen«
  - 49 **Neue Produkte**
- 

## Chefsache

- 52 **Geschäftsführung:** Mehr Unabhängigkeit
  - 54 **Recht:** Arbeitsrecht für Praktiker
  - 56 **Software:** Lebensraum Ausstellung
  - 58 **Serie Betriebsführung:** Sicher und souverän entscheiden
- 

## Panorama

- 60 **Verbände:**  
Maler-Akademie: Neuer Standort und Strukturen
  - 61 **Unternehmen:**  
Saint-Gobain Weber: Innovativ durch Forschung
- 

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