

# Inhalt

## Branche intern

- 3 Branchenticker
- 4 Inhalt
- 5 Firmen & Fakten
- 56 Tipps & Trends
- 58 Cartoon/Impressum

## Glas aktuell

- 10 BAU 2005 in München:  
Auftrieb in der Bauwirtschaft?
- 11 „Efficiency“ in Stuttgart geht  
völlig neue Wege:  
Schluss mit der  
Energieverschwendung
- 12 Einstand von Trosifol in der  
Kuraray-Gruppe:  
Startschuss mit Taru Sake Wari
- ! 14 Überarbeitete DIN 18 355:  
VOB Ergänzungsband kommt

## Technik & Werkstoffe

- 17 Vakuum-Isolierglas:  
Hocheffizientes Glas
- 18 Gebäude mit tausend Gesichtern:  
Lebendiges Kunstwerk
- 19 Fassadengestaltung  
mit Wärmespeicher:  
Gebäudeästhetik aus dem  
Baukasten
- 20 Globales Gebäudemanagement:  
Haus der Zukunft
- ! 24 Nanotechnologie schützt Glas  
vor Umwelteinflüssen:  
Kleine Teilchen ganz groß
- 28 Aus der Gutachterpraxis:  
Falsche Verglasung
- ! 30 Psi-Werte charakterisieren den  
Isolierglas-Randverbund:  
Jetzt zuverlässiger  
Produktkennwert

## Produktion & Montage

- ! 32 AbP für absturzsichere  
Holzrahmen jetzt verfügbar:  
Holzfenster vorne

## glaswelt-Spezial:

Rund um das Thema  
Fassade

ab Seite **40**

- 36 Lasurfarbtöne für den  
Holzfensterbau:  
Hell ist gefragt
- 37 Systemzubehör ordern  
beim Direkt Versand:  
Eine Alternative
- 38 Vor 15 Jahren gebaut und  
bis heute einzigartig:  
Technik und Kunst im Einklang

## glaswelt Spezial

- ! 40 Neues Fassadensystem vereint  
Vorteile von Glas und GFK:  
Hervorragende Ergänzung
- 41 Systemlösung für vorgefertigte  
Fassadenelemente:  
Intensiv gecheckt
- 42 Rationelles Bauen in nahezu  
unbegrenzter Vielfalt:  
Fassade als Element
- 43 Gebäude mit integrierter  
Selbstreinigungsfunktion:  
Unsichtbare Helfer
- 44 Neues Fassadensystem von Raico:  
Ein System für alle Fälle
- 46 Kontrollierte Lüftung  
für gesundes Raumklima:  
Warum Lüften?
- 50 Lamellenfenster mit  
Ganzglaseffekt:  
Schwarzwälder Hausmarke



- 52 Lamellen nicht nur als  
Sonnenschutz degradieren:  
Anpassungsfähige Lichtwächter

## Betrieb & Management

- 54 Bestandteile einer  
korrekten Rechnung:  
Vorschriften beachten

glas  
welt

Alfons W. Gentner Verlag  
Postfach 10 17 42  
70015 Stuttgart

Redaktion  
Dipl.-Ing. Hilmar Düppel  
(Chefredakteur)  
Tel. (02 01) 2 93 96-24, Fax -25  
dueppel@glaswelt.de

Monika Zydeck  
(Redakteurin)  
Tel. (07 11) 6 36 72-816, Fax -711  
zydeck@glaswelt.de

Claudia Traub  
(Redaktionsassistentin)  
Tel. (07 11) 6 36 72-848, Fax -711  
traub@glaswelt.de

glaswelt@glaswelt.de  
www.glaswelt-net.de

Leserservice (Abonnement/Einzelhefte)  
Tel. (0 89) 85 85 35 51  
Fax (0 89) 85 85 36 25 51