

# Inhalt

## Branche intern

Branchenticker	3
Inhalt	4
Firmen & Fakten	5
Tips & Trends	54
Cartoon/Impressum	58

## Glas aktuell

Neue Floatwanne angetempert: Die Zeichen stehen auf Zukunft	10
--	----

Symposium zum „Konstruktiven Glasbau“: Glas im Kopf der Konstrukteure	12
Rosenheimer Fenstertage 2003: „Die Krise als Chance nutzen“	13
Schallschutz-Prüfreihe des GFF: Neue Schallschutzbroschüre	15
Erfolgreiche Hausmesse bei Stürtz: „Ein geballtes Paket Zukunft“	18
Batimat-Messe 2003: Volle Hallen in Paris	19
Neue Mischeranlage für Additive: Markführerschaft gefestigt	20

## Technik & Werkstoffe

Glasrohr als konstruktives Element im Bauwesen (III): Stärker als Stahl	21
Aus der Gutachterpraxis: Hier stimmt was nicht	24
Benetzungsverhalten von Verglasungen bei Bewitterung: Beschichtungen unter der Lupe	26
Geklebte Wintergartenkonstruktion: Ganz aus Glas	31
Sonnenschutzschichten bei Isoliergläsern (I): Ein richtiger Drahtseilakt	32

## Produktion & Montage

Neues von der Stabbearbeitung: Bohren, Fräsen, Sägen	34
Neues Structural-Glazing-System: Stark bei Stahl, Holz und Alu	35



Bild: Max Lautenschläger

Metallgurte für den Glastransport: Förderlösung für heiße Jobs	36
Laser-Codierer von Bluhm: Im Blick des Lasers	36
„its“-Randverbund-System: Edelstahl kontra Alu	37
Schablonenherstellung leicht gemacht: Ein Foto genügt	38
Türsysteme aus Isolierglas: Schwebende Transparenz	40
Beschlagsysteme für Glastüren: Einfach einparken	41
Schwingungsarmes Glas-Kantenschleifen: Keine Lösungen von der Stange	42
Auftragsfertigung statt Kapazitätserweiterung: Neues Servicemodell	43

## glaswelt Spezial

Deutsches Historisches Museum in Berlin: Glas und Stahl in Vollendung	44
DaimlerChrysler-Niederlassung in München: Transparenter Blickfang	45
Berechnungen leicht gemacht: Software in Sekundenschnelle	46
Trägerunabhängiges Fassadensystem: Leichte Montage	50
Transluzenter Isolierstoff: Gemischtes Doppel	50

glaswelt Spezial  
hat diesmal Anwen-  
dungen rund um die  
Fassade im Blick

ab Seite

44

## Betrieb & Management

Pleitenprophylaxe durch Sicherheitsverlangen: Zahlungsausfälle vermeiden	51
--	----

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

Dipl.-Ing. Matthias Rehberger  
(Redakteur)  
Tel. (07 11) 6 36 72-8 16, Fax -7 11  
rehberger@glaswelt.de

Claudia Rager  
(Redaktionsassistentin)  
Tel. (07 11) 6 36 72-8 48, Fax -7 11  
rager@glaswelt.de

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

Leserservice  
Telefon (0 89) 85 85 35 51  
Telefax (0 89) 85 85 36 25 51