

**Branche intern**

- 3 Editorial
- 44 Tipps und Trends
- 52 Firmen und Fakten
- 58 Impressum

**Markt aktuell**

- 5 Baukonjunktur im Aufwind – Es geht wieder aufwärts
- 10 Glasstec 2006 in Düsseldorf – Das Herz der Glaswelt
- 12 Interview mit Glasstec-Chefin Marianne Ingenhoven – Ein unvergleichliches Angebot
- 14 Kernkompetenzen und Kundennutzen im Fokus – Interview mit Roto-Vorstandsvorsitzendem Dr. Eckehard Keill

**Technik und Werkstoffe**

- 18 Innovative Architektur auf der Glasstec – Eine Brücke aus Glas und Stahl
- 20 Glas als aussteifendes Element im Fenster- und Fassadenbau – Faszinierende Möglichkeiten
- 24 Gute Ergebnisse bei Acrylat-Klebstoff für Glas – Kleben statt Schrauben
- 26 Neuerungen bei Solarzellen und Modulen – Stetige Innovationen
- 30 Das richtige Raumklima im Tätigkeitsfeld der Rahmenmacher – Lüften – aber richtig
- 34 Die EU-Bauproduktenrichtlinie in der Überarbeitung – Chancen für das Handwerk?

**→ Glas und Metallbau ← neue Rubrik**

- 38 Feuerverzinkter Stahl in Verbindung mit anderen Materialien – Wie sich Kontaktkorrosion vermeiden lässt
- 40 Erste unbrennbare Entdröhnungsmasse
- 40 Bausatztür für Brandschutzbereich

**Der Sachverständige**

- 42 Glasschäden durch nachträgliche Holzbearbeitung

**Betrieb und Management**

- 46 Der Businessplan als Instrument erfolgreicher Unternehmensplanung – Die Visitenkarte Ihrer Firma



**Markt aktuell**

Über 1100 Aussteller aus 42 Ländern haben sich bereits zur Glasstec 2006 angemeldet (Stand Anfang August). Damit steht ein neuer Ausstellerrekord bevor. Lesen Sie, welche Schwerpunkte es in diesem Jahr gibt. Zur Positionierung der Glasstec nimmt Projektleiterin Marianne Ingenhoven im Gespräch mit der GLASWELT Stellung.

10

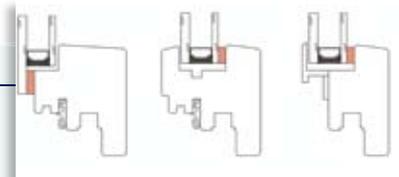
**Technik und Werkstoffe**

Nachdem lange das Dogma galt, dass Glas als statisch tragendes Element im Fenster- und Fassadenbau nicht in Frage kommt, setzt nun ein richtiger Boom ein.

20

In der scheinbar unspektakulären und ausgereiften Modultechnik zeichnen sich verschiedene Innovationen ab.

26



Zinkverbindungen verhindern die Korrosion an beschädigten Stellen des Überzuges

**→ Glas und Metallbau ← neue Rubrik**

Mit dieser neuen, ständigen Rubrik trägt die GLASWELT dem wachsenden Informationsbedürfnis nach fundierten Artikeln aus dem Bereich „Glas und Metallbau“ Rechnung.

38

**! Kontakt**

**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  
duettel@glaswelt.de

Christine Hütt (Redaktionsassistentin)  
Tel. (07 11) 6 36 72-868, Fax -711  
huett@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