

**Branche intern**

- 3 Editorial
- 140 Firmen und Fakten
- 146 Impressum

**Markt aktuell**

- 5 Der europäische Fenstermarkt stagniert – aber Deutschland wächst
- 7 Jahrestreffen des Flachglas Markenkreises
- 8 Experten stellen VFF neue Trends vor
- 10 Glas Herzog führt neue Online-Zuschnitts-Sortier-Intelligenz ein
- 12 „DynOpt“ verbessert Produktqualität durch erhöhten Automatisierungsgrad
- 16 Kunstwerke aus mundgeblasenem Glas

**Technik und Werkstoffe**

- 27 Entwicklung und Bewertung von Vakuum-Isolierglas-Technologien
- 30 Architektonische Glasträume konstruktiv sicher umsetzen
- 34 Kreative Kollektionen für's Wohnumfeld
- 36 Lüften mit Fenstern

**Glas und Metallbau**

- 40 Alter Gebäudekomplex wird zum Referenzobjekt

**Produktion und Montage**

- 42 Technologie für die Warme Kante
- 45 Dichtstoffe im Hochbau
- 48 Sicherer Glastransport
- 49 Flexible Glashandlingstechnik
- 50 Fehlersichere Wasseraufbereitungsanlagen

**Der Sachverständige**

- 52 Glassprünge in Sonnenschutz-Isolierverglasungen
- 58 Riss im Kristallspiegel

**GLASWELT spezial Glasstec 2006**

- 60 Die Zukunft im Blick
- 64 Branchengrößen zur Zukunft im Glas- und Fensterbau
- 97 Verbesserte Schneidgeschwindigkeiten und -genauigkeiten
- 99 Innovative Glasanwendungen
- 100 Produkte auf der Glasstec 2006
- 130 IGK setzt auf enge Kunden- / Lieferanten-Beziehungen

**Betrieb und Management**

- 132 Möglichkeiten der Liquiditätsbeschaffung

**Technik und Werkstoffe**

Vakuum-Isoliergläser bieten vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Mehr darüber ab Seite

**27****Glas und Metallbau**

Das renovierte Verwaltungsgebäude der DEW in Dortmund repräsentiert die Leistungsfähigkeit moderner Fassadentechnik

**40**

Einem Großteil dieser GLASWELT-Ausgabe liegt die Sonderpublikation „Solarindustrie – Vielfalt für Deutschland“ bei.

**Der Sachverständige**

Im Mittelpunkt des neuen Gutachtens stehen die Glassprünge in verschiedenen Sonnenschutz-Isolierglaseinheiten einer Fertigungshalle

**52****GLASWELT spezial Glasstec 2006**

Mit über 1100 Ausstellern aus über 46 Ländern unterstreicht die Düsseldorfer Glasstec ihren Anspruch als wichtigste Messe der Branche. Die GLASWELT stellt ausführlich die Themen und verschiedenen Neuheiten vor ab Seite

**60****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  
dueppel@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