

## Forum

Editorial  
kurz notiert

## Glas aktuell

Semco-Gruppe weiter im Aufwind:  
Die Herausforderungen des Marktes angenommen  
75 Jahre Optima:  
Expansiver Familienbetrieb in der dritten Generation  
Der Deutsche Baustellen-Informations-Dienst:  
Aufträge gesucht?

## Forschung & Entwicklung

Transparente Wärmedämmung:  
Spezialgläser für die Solarenergienutzung  
Beschattung von Wärmeleit-Fassaden:  
Transparente Wärmedämmung mit Maß  
„Amiran“-Anwendungen:  
Entspiegeltes Glas durch neue Funktionen  
vielseitiger einsetzbar  
Holz-Alu-Fenster von Weru:  
Material-Duo mit Mehrfach-Nutzen

## Glaskunst

Der Glaskünstler Roberto Niederer:  
Von alter Tradition zu neuem Glanz  
Neue Bauten:  
Einkaufscenter „Forum Köpenick“ in Berlin



Vom 3. bis 6. November kann man sie auf der Mai-  
länder Vitrum unter die Lupe nehmen: Maschinen,  
Ausrüstungen und Anlagen für Flach- und Hohlglas

54

## Technik

- 14 Neue CNC-gesteuerter 1-Kopf-Versiegelungsautomat:  
Umlaufend exakte Versiegelung 50
- 18 Maschinen von Z.Bavelloni zum:  
Schneiden, Schleifen, Isolierglas-Fertigen 54
- 29 Glafurit Anlagenbau GmbH erweitert Aktivitäten:  
Umweltfreundliche Vorspanntechnik 58
- Themenspezial Dichtstoffe:*
- Schlierenbildung und Abrieb 60
- 30 Technischer Arbeitskreis des IVD 64
- Anschlußausbildung zwischen Fenster und Baukörper 66
- 36 Liechtensteiner Präzision für Misch- und Dosiertechnik 72
- Abdichtung der Anschlußfuge 74
- Isolierglasversiegelung (Beispiel: Spree-Bogen-Komplex) 81
- 38 Produkte: Dichtstoffe und Zubehör 82
- 40 Schadensfall 80: Verarbeitungsrichtlinien nicht  
beachtet: Glasvorbau mit fließend Wasser 86
- Sanierung des Düsseldorfer Flughafens:  
Brandschutz mit repräsentativem Charakter 90
- 42 Umgestaltung des Hauptbahnhofs in Sion:  
Neue Fassade für Offenheit und Transparenz 94
- Fensterbefestigungssystem „SFS JB“:  
Fenster und Kosten im Lot 96
- 46 Temperaturmessung, Sensoren und bildgebende  
Systeme: Neues aus der Meß- und Regeltechnik 100

## Betriebsmanagement

- Software für Koordination der Betriebsabläufe:  
Zeitplanung für Handwerk und Mittelstand 106
- Software für schnelle Variantenkonstruktion:  
Kurze Durchlaufzeiten und verbesserter Vertrieb 110
- Schwachstellen im Unternehmen erkennen:  
Mitarbeiter als Mitdenker 116
- Euro- und 2000-Vorbereitungen:  
Diagnose deckt Schwachstellen auf 118

## Rubriken

- Produkte 122
- Inserenten/Impressum 128

# GLASWELT

Alfons W. Gentner Verlag  
Postfach 10 17 42  
70015 Stuttgart

Redaktion  
Telefon (07 11) 6 36 72 16  
Telefax (07 11) 6 36 72 11  
E-Mail: [glaswelt@glaswelt.de](mailto:glaswelt@glaswelt.de)  
<http://www.glaswelt-net.de>

Leserservice  
Telefon (07 11) 6 36 72 10  
Telefax (07 11) 6 36 72 11