



Trotz schlechten Wetters und ungünstiger Terminlage: die Stuttgarter Fensterbau '99 erfreute sich eines regen Besucherstroms, auch die Aussteller waren im Durchschnitt zufrieden

14

Neben filigranen Stahl-/Glasfassaden hat sich das Unternehmen Seele in den letzten Jahren auf seilverspannte, mit Glas eingedeckte Netztragwerke und tragende Ganzglaskonstruktionen spezialisiert, einige Beispiele sind zu sehen ab Seite

36



Ein weiteres Standbein für den Glaser und Fensterbauer kann das lukrative Geschäft mit dem Rahmen werden – das Themenspecial „Bild und Rahmen“ führt umfassend in diesen Berufszweig ein

44

## Forum

Editorial	3
kurz notiert	6

## Glas aktuell

Fensterbau '99 in Stuttgart: In der Publikumsgunst behauptet	14
Bau '99 und Glaskon in München: Produktnachlese	16
GKT Glas- und Kunststofftechnik in Brakel: Kompetenz und Stärke in einer Gruppe	28
75 Jahre Artifex: Ein Oberflächenbearbeiter hat Grund zum Feiern	30
Interview mit Christoph Ruoff (Wirus-Fensterwerke): Solide Zukunft für die Fensterproduktion	32

## Forschung & Entwicklung

Fassaden von Seele: Glas umhüllt die Welt	36
Transparente Wärmedämmung: Materialien und Konstruktionen haben sich bewährt	38

## Glaskunst

Themenspecial: Bild und Rahmen	44
Leisten, Profile und Stilrichtungen: Kleine Rahmenkunde	48
Vom Alten Meister bis zur Knopfsammlung: Ein passender Rahmen unterstreicht den Wert	52

## Technik

Anwendung von Primern: Informationsdefizite abbauen	62
CNC-Stationärfertigung: Zukunftschance für das Holzfenster	68

## Betriebsmanagement

<i>Wirtschaftsexperten informieren: Steuermodell Familie – Ausbildung des Betriebs- nachfolgers</i>	70
---	----

## Rubriken

<i>Produkte</i>	72
<i>Inserenten/Impressum</i>	74



*Moderne CNC-Fertigungstechniken bieten in Anbetracht der Anforderungen an Preis und Produktqualität die Zukunftschance für das Holzfenster. Lösungsansätze dazu auf Seite*

68

## 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