

# PLAST

## VERARBEITER

Januar 2008

59. Jahrgang

D 5614

www.plastverarbeiter.de

unverb. Preisempfehlung

19,- Euro

**ROHSTOFFE**

Freiheit für Designer: Automobildächer aus Kunststoff sind nicht zu bremsen  
Seite 44

**AUTOMATION**

Rund herum: IML-Anlage etikettiert unterschiedliche Eimergrößen  
Seite 62

**WERKZEUGE/HEIßKANÄLE**

Ausbalanciert: Kabelbinder im 24-fach-Werkzeug herstellen  
Seite 58



## DIE WELLE MACHEN

Maßhaltigkeit im Fokus: Bauteile für Geldautomaten automatisiert umspritzen, Seite 14



## Für die Zukunft gut aufgestellt

**KUNSTSTOFFROHRVERBAND**  
Der Kunststoffrohrverband (KRV), Bonn, feierte Ende des vergangenen Jahres sein 50-jähriges Bestehen. Mit vier anwendungsbezogenen Fachgruppen und zwei zentralen Ausschüssen mit Querschnittsaufgaben sieht sich der Verband gut gerüstet für die Herausforderungen der Zukunft. Vor allem vier Themen bestimmen derzeit die Verbandsarbeit: Das Recycling – der KRV hat sich dem Voluntary Commitment der europäischen PVC-Industrie ange-

schlossen –, die Abgrenzung des CE-Zeichens gegenüber Qualitätskennzeichen, der Abbau von Handelshemmnissen in der EU und die Sanierung der Kanalisation auf Basis einer reformierten Ausschreibungs- und Vergabepaxis. Zu den Mitgliedern des KRV zählen weltweit bedeutende Rohstoffhersteller und die Produzenten von Kunststoffrohren in Deutschland. Die Kunststoffrohr-Industrie in Deutschland erwirtschaftet mit 10 000 Beschäftigten einen Jahresumsatz von rund 2 Mrd. Euro.



Der Vorstand des KRV (von links): Claus Brückner (Westfälische Kunststoff Technik), Thomas Fehlings (TECE), Hans Sinda (Pipelife Deutschland), Jürgen Frei (Wavin), Ansgar Strumann (Egeplast Werner Strumann) sowie – ohne Abbildung – Hugo Flühr (Friatec).

## Werkzeugbauer des Jahres

**WZL/IPT** Faßnacht Formenbau ist der „Werkzeugbauer des Jahres 2007“. Während des 7. Internationalen Kolloquiums „Werkzeugbau mit Zukunft“ nahm Wolfgang Faßnacht, Gründer und Inhaber des Bobinger Unternehmens, als Gesamtsieger des Wettbewerbs „Excellence in Production“ den Pokal entgegen. Faßnacht war bereits im Jahr 2004 als Finalist und 2005 als Kategoriensieger im Wettbewerb erfolgreich. Die Veranstalter des Wettbewerbs, das Werkzeugmaschinenlabor (WZL) der RWTH Aachen und das Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT, Aachen, ermittelten die acht Finalisten anhand eines umfassenden Vergleichs von mehr als 315 Werkzeug- und Formenbau-Betrieben. Neben Faßnacht – gleichzeitig auch Sieger in der Kategorie „Externer Werkzeugbau unter 100 Mitarbeiter“ – zeichnete die Jury Gedia, Atten-dorn, als Gewinner der Kategorie „Interner Werkzeugbau unter 100 Mitarbeiter“ aus. Als



Werkzeugbauer des Jahres ist Faßnacht: „Mitarbeiterorientierung und ausgeprägtes Kooperationsmanagement“ überzeugten die Jury.

zweiter Finalist in dieser Kategorie konnte sich Aesculap aus Tuttlingen behaupten. In der Kategorie „Externer Werkzeugbau über 100 Mitarbeiter“ setzte sich Braunform, Bahlingen, durch. Zweiter Finalist in dieser Kategorie war Hofmann, Lichtenfels. In der Kategorie „Interner Werkzeugbau über 100 Mitarbeiter“ machte Thyssen-Krupp Presta, Oberegg, das Rennen. Zweiter Finalist in dieser Kategorie war Karmann, Osnabrück. Als weiterer Finalist in der Kategorie „Externer Werkzeugbau unter 100 Mitarbeiter“ wurde Wgb Klingenthal ausgewählt.

## TICKER

- » **Gammaflux**, Wiesbaden, und **Synventive**, Bensheim, haben vereinbart, dass Synventive die Heißkanal-Temperaturregler der Baureihen LEC und TTC von Gammaflux unter eigenem Namen weltweit vertreibt.
- » **Menzolit**, Heidelberg, errichtet eine Fertigungsstätte für SMC und BMC in China in der Nähe von Shanghai. Produktionsstart ist für das dritte Quartal 2008 geplant. Beliefert werden sollen sowohl lokale Verarbeiter, Zulieferer und OEMs als auch globale Abnehmer.
- » Für zwei neue PE-HD-Anlagen mit einer Kapazität von 650 kt/a hat PetroChina Lizenzen für die Hostalen-Technologie von **Basell**, Hoofddorp/Niederlande, erworben. Die Anlagen werden in Chengdu in der Provinz Sichuan (300 kt/a) und in Fushun in der Provinz Liaoning (350 kt/a) gebaut und sollen 2011 in Betrieb gehen.
- » Die **Arburg**-Niederlassung in Shanghai ist im Dezember in neue Räumlichkeiten

umgezogen. Diese bieten dem Standort die notwendigen Expansionsmöglichkeiten.

- » **Mann + Hummel**, Ludwigsburg, übernimmt den Innenraumfilter-Hersteller Helsa-automotive.
- » An seinem Hauptsitz in Chippewa Falls/USA hat **Extrusion Dies Industries** (EDI) drei Versuchslabors eingerichtet. Diese umfassen eine Anlage für die Gießfolienextrusion, eine Veredelungslinie zur Extrusionsbeschichtung und -laminiierung sowie eine Anlage zur Schlitzdüsenbeschichtung.
- » **Johnson Controls**, Burscheid, hat ein neues Automotive Business Center in Bratislava eröffnet, das bis Ende 2008 erheblich ausgebaut werden soll.
- » **Clariant** Masterbatches, Muttensz/Schweiz, hat den kolumbianischen Masterbatch-Hersteller MasterAndino übernommen.
- » **Quadrant EPP**, Lenzburg/Schweiz, hat die **Angst+Pfister** Gruppe, Zürich, zu

seinem ersten europäischen Distributeur für seine Halbzeuge ernannt.

- » In der Hauptproduktionsstätte in Thornton Cleveleys in Lancashire/Großbritannien hat **Victrex** eine neue PEEK-Produktionsanlage in Betrieb genommen. Ihr jährliches Produktionsvolumen liegt bei 1450 t.
- » **Hanwha** Living & Creative, Seoul/Korea, hat **Azdel**, Lynchburg/USA, übernommen. Mit dem Kauf des 50:50-Joint-Ventures von **Sabic** Innovative Plastics und PPG Industries will das koreanische Unternehmen sein Angebot an Verbundwerkstoffen und Materialösungen für die Bereiche Transport und Industrie erweitern.
- » Die **Staufen** Beteiligungsgesellschaft, Köngen, hat **Kessel** Automotive Iberica, Barcelona/Spanien, übernommen. Der Hersteller komplexer Kunststoffteile für die Automobilindustrie wird künftig unter Staufen Plastics Rubi firmieren.