

# **GAK** Gummi FASERN Kunststoffe

**Fachmagazin für die Polymerindustrie**

**Verpackungsmarkt • Dichtungen • Nanofüllstoffe • Oberflächenfunktionalisierung • EVA**

...für perfekte Oberflächen



Weichmacher

Verarbeitungshilfsmittel

Aktivatoren

Silanpräparationen

Feuchtigkeitsabsorber

Trennmittel



Industriestraße 6 · 86643 Rennertshofen GERMANY  
Telefon +49 (0) 84 34 - 94 02 - 0 · Fax +49 (0) 84 34 - 94 02 - 38  
E-Mail [info@kettlitz.com](mailto:info@kettlitz.com) · [www.kettlitz.com](http://www.kettlitz.com)

63. Jahrgang, Mai 2010  
GFKUED 2 63 (5) 265-316 (2010)  
ISSN 0176-1625



5 | 2010

## Kurznachrichten • Wirtschaft

### Gabriel-Chemie setzt Unternehmenswachstum fort

Die **Gabriel-Chemie Group** hat vor kurzem ein Labor in Lodz, Polen, eröffnet. Das Unternehmen ist bereits seit sechs Jahren mit einem Verkaufsbüro in Polen vertreten. Gleichzeitig hat das Unternehmen ein weiteres Vertriebsbüro für seine Additiv-, Farb- und Kombinations-Masterbatches in Zagreb, Kroatien, eröffnet.

### Wolpert kauft KW Weinsberg

Die **Wolpert Holding GmbH** aus Bretzfeld hat die **Karosseriewerke Weinsberg** übernommen und in die Gruppe integriert. Damit erweitern die Unterländer ihre Kapazitäten und Technologien in der Herstellung von Prototypen- und Serienwerkzeugen für die Automobilindustrie um die Herstellung von Karosserieteilen. Das Unternehmen und der Name KW Weinsberg bleiben erhalten.

### Cognex schließt Liefervertrag mit BMW

Im Rahmen eines mehrjährigen Vertrages beliefert **Cognex** künftig die Fertigungsstätten der **BMW AG** auf der ganzen Welt mit den ID-Handlesegeräten **DataMan** und stationären ID-Lesegeräten **In-Sight**. Die Lesegeräte dienen dem sicheren Lesen von direkt auf Motorteilen und Getriebebaugruppen aufgetragenen 1D und 2D Codes in der laufenden Produktion. Dies ermöglicht die Rückverfolgbarkeit der Teile durch die gesamte Wertschöpfungskette.

### Reiff gewinnt INKA Award

**Reiff Technische Produkte** erhielt vor kurzem den INKA Award der Branche Handel für den besten Onlineshop. In der Gesamtwertung machte das Unternehmen den dritten Platz. Gelobt wurden Übersichtlichkeit, Benutzerfreundlichkeit und intelligente Features, wie z. B. der Produktspezifikator. „INKA – der Wettbewerb“ wurde in diesem Jahr zum dritten Mal von der **Tanner AG** ausgerufen.

### Arburg Energieeffizienz-Award für Wild & Küpfer

Der **Arburg Energieeffizienz-Award** wurde in diesem Jahr erstmals im Umfeld der Technologie-Tage in Loßburg verliehen. Der Preis für besondere Aktivitäten im Bereich Energieeffizienz ging an die **Wild & Küpfer AG** aus Schmerikon, Schweiz. Das Familienunternehmen stellt hochpräzise Kunststoffteile und -Baugruppen bspw. für die Medizintechnik her.

### „Deutschlands Beste Arbeitgeber 2010“

Aus dem Wettbewerb „Deutschlands Beste Arbeitgeber 2010“ sind die **3M Deutschland GmbH** als Sieger (2 001 – 5 000 Mitarbeiter), und ihre Tochtergesellschaft **3M ESPE AG** mit dem 2. Platz (501 – 2 000 Mitarbeiter) hervorgegangen. Zudem erhielt 3M Deutschland die Sonderpreise „Chancengleichheit der Geschlechter“ und „Förderung älterer Arbeitnehmer“.

## Technik

### Hoch kratzfestes Elastomer für den Automobilinnenraum

Verstärkte Elastomere unter dem Namen **Velvex** waren eines der Themen für **Styron Automotive** auf der Automobiltagung des **VDI** in Mannheim. Es handelt sich dabei um hoch kratzfeste und temperaturbeständige glasfaserverstärkte Thermoplaste, die über einen gleichmäßig matten Glanz verfügen. Sie wurden speziell für die Verkleidung von Innenräumen entwickelt: Türverkleidungen, Türablagefächer, Kofferraum- und untere Armaturenbrettverkleidungen sowie Sitzverkleidungen. Das ab Werk eingefärbte oder selbsteinfärbbare Fertigmateri-

soll Fahrzeugherstellern erhebliche Kosteneinsparungen ermöglichen, da eine Lackierung nicht mehr notwendig ist. Velvex zielt damit auch auf höherwertige Fahrzeugklassen. Erste Serienanwendungen wurden für 2011 angekündigt.

**Dow** hatte Anfang März seine Styron Division an die Private Equity-Gesellschaft **Bain Capital Partners** verkauft. Der Bereich beinhaltet neben dem Synthesekautschuk die Geschäfte mit PS, ABS, SAN, EPS, PC, Emulsionspolymeren und Automotive Plastics.

### Nd-BR-Kautschuk lässt Golfbälle weiter fliegen

Der Neodymium-Butadien-Kautschuks (Nd-BR) **Buna CB21** der **Lanxess AG** hat seinen ersten kommerziellen Einsatz im Golfball **Kira Star** des japanischen Sportartikelherstellers **Kasco Corporation** gefunden. Buna CB21 weist eine besonders hohe Rückprallelastizität auf, was sich effizient auf die Umwandlung der Schlagkinetischen Energie auswirkt. Dank der hohen Elastizität des neuen Kautschuks fliegen diese Golfbälle somit deutlich weiter, selbst wenn sie mit mäßigem Schwung geschlagen werden.

Die einfache Struktur des Balls unterstützt die elastischen Eigenschaften des Spezialkautschuks. Während die meisten Golfbälle aus drei Schichten bestehen, kommt der Kira Star mit zwei Schichten aus,

um die nötige Elastizität bereitzustellen. Der Kern besteht aus Buna CB21, dessen Vulkanisat nicht nur sehr elastisch ist, sondern auch beim Schlag weder das Ballgefühl noch den Spin beeinträchtigt. Das Resultat sind größere Schlagweiten und ein sehr gutes Handling beim Abschlag, so das Unternehmen. Darüber hinaus haben die Kira Star-Golfbälle eine Außenhülle aus UV-reaktivem Material, welches sie im Sonnenlicht hell leuchten lässt und auch auf weite Entfernungen hin gut sichtbar macht.

