

GEHR GmbH  
Casterfeldstraße 172  
68219 Mannheim  
Germany

www.gehr.de  
newsletter@gehr.de  
T: + 49-621-87 89-0  
F: + 49-621-87 89-200

Herausgeber: Helmut Gehr

## Wir wünschen allen unseren Mitarbeitern, Kunden und Lesern ein gutes Neues Jahr 2011!

### Herzliches Dankeschön an unsere Mitarbeiter!

Nach dem für uns wirtschaftlich schwierigen Vorjahr nahm das Jahr 2010 eine erfreuliche Entwicklung. Im Januar hatten wir verhalten, aber doch optimistisch begonnen. Im weiteren Verlauf entwickelte sich die Auftragslage so gut, dass wir das Jahr mit neuen Kollegen und vielen Überstunden abgeschlossen haben. Deshalb bedanken wir uns ganz herzlich bei allen Mitarbeitern für ihre Unterstützung und die geleistete Arbeit!

### GEHR Weihnachtsfeier – diesmal auf bayrisch!



Unsere Weihnachtsfeier fand auf Wunsch vieler Mitarbeiter erstmals an einem Freitagabend statt. Zum Ausklang dieses ereignisreichen Jahres holten wir diesmal Bayern an den Rhein und feierten bei Schweinshaxen, „Grillhendl“, einem zünftigen „Maß“ Bier. Für eine „weihnachtlich-bayerische“ Stimmung sorgte das Ensemble des Schuhplattlvereins aus Ludwigshafen. Ein gelungener Auftakt in die wohlverdiente Weihnachtspause!

### Neu im Verkaufsteam



Wir freuen uns, Ihnen Frau **Susanne Korb** vorstellen zu können. Sie verstärkt unser Exportteam seit Mai 2010 für unsere Lagerprodukte. Besonders widmet Sie sich den Ländern Niederlande, Belgien, Grossbritannien und Irland. Frau Korb spricht Deutsch, Englisch und Französisch und ist zu erreichen unter der Tel.- Nr. +49 - 621 - 87 89 165 oder per E-mail an [Korb@gehr.de](mailto:Korb@gehr.de)



Ebenso hat uns im Verkauf Herr **Marcel Zinke** verstärkt. Seit März 2010 unterstützt er den Verkauf sowohl im Bereich Lagerware als auch Sonderfertigung. Herr Zinke spricht Deutsch und Englisch. Er ist zu erreichen unter der Tel.- Nr. +49 - 621 - 87 89 115 oder per E-mail an [Zinke@gehr.de](mailto:Zinke@gehr.de)

### Nachbetrachtung zur K'10



Die **K'10** in Düsseldorf war wieder der Treffpunkt der weltweiten Kunststoffbranche. Über 220.000 Besucher kamen in den 8 Tagen auf die Messe. Die Stimmung war grundsätzlich sehr optimistisch – geprägt allerdings durch den Engpass bei einigen Rohstoffen.

Neben Gesprächen mit bestehenden Kunden konnten wir einige neue Kontakte mit potentiellen Kunden und Lieferanten anknüpfen und bekamen einige Ideen, wie sich die Auftragslage in nächster Zeit entwickeln könnte.

Besonders gut ist unsere **ECOGEHR**® Linie aufgenommen worden. Wir versprechen uns weitere positive Impulse für dieses Thema.

### GEHR **NEU**heiten auf der K'10

Wir hatten folgende Neuheiten auf der K vorgestellt:

**ECOGEHR PLA-L**® Platten, 2,5 und 4 mm Stärke

**ECOGEHR C-L**® Platten, 2,5 mm Stärke

**ECOGEHR PA 6.10**® Vollstäbe und Platten

**ECOGEHR C-L**® Vollstäbe

**ECOGEHR WPC-30PE**® Vollstäbe

**GEHR PE-ELS**® Vollstäbe, elektrisch leitfähig

**GEHR PE-UHMW-ELS**® Vollstäbe, elektrisch leitfähig

**GEHR POM-ESD-FG**® Vollstäbe, POM elektrisch antistatisch und FDA zugelassen

**GEHR PA 12 TR**® Vollstäbe, PA 12 transparent

**GEHR PVC-U**®, Ausweitung des Hohlstabprogramms

**GEHR PVC-U**® 4-kt Rohr, alufarbig

**GEHR PVC-U**® Klemmprofile, alu- und goldfarbig

6-kt Stäbe aus **GEHR PA 6 G**®, **GEHR POM-C**® und **GEHR PVDF**®

### GEHR BOWLING-CUP



Wie bei jeder K' luden wir einige Kunden zu einem gemeinsamen Bowlingabend ein. Dieses Jahr ging der **GEHR Cup** an Mitarbeiter der Firma KVS in Hanau. Unser Außendienstmitarbeiter Achim Hodapp (ganz rechts) überreichte den Pokal nachträglich persönlich. Herzlichen Glückwunsch!

## Kalanderanlage in Pilotphase



Wir wollen unser Lieferprogramm erweitern und haben daher in einen Kalandrier investiert. Dieser ist in der Lage, **kalandrierte Platten** ab 1 mm Stärke und mit einer Breite von bis zu 1.000 mm herzustellen. Nach Installation in unserer Fertigung befindet sich die Anlage derzeit in einer Erprobungsphase. Damit sollen künftig schwerpunktmäßig Materialien aus der **ECOGEHR®** Linie, aber auch andere Werkstoffe verarbeitet werden. In Kürze erhalten Sie weitere Informationen zu unseren neuen Angeboten.

## EUROSHOP Halle 3, Stand Nr. B 65



26.2. bis 2.3.2011:

Besuchen Sie uns auf der **EUROSHOP 2011 in Düsseldorf!**

Im Schwerpunkt werden wir kalandrierte, tiefziehfähige **ECOGEHR® Tafeln** und unsere neue Qualität an **GEHR PMMA xt® Rohren** ausstellen.

## Werkstoff: GEHR POM-ESD-FG®



Probennehmer in der Pharmazie

Bei dem Copolymer **POM-ESD-FG®** handelt es sich um ein POM-C, das über hohe antistatische Eigenschaften verfügt. Als erster Werkstoff dieser Art ist es zusätzlich für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen (EU-Verordnung 1935/2004, US-amerikanische Behörde für Lebensmittel- und Arzneisicherheit FDA). Davon ausgeschlossen sind gemäß Empfehlung des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) Lebensmittel mit mehr als 15 Prozent Alkohol. Der polymere Charakter der verwendeten Additive gewährleistet, dass

die leitfähig machenden Moleküle nicht aus der Polyoxymethylen-Matrix migrieren. Dadurch wird die unerwünschte elektrostatische Aufladung dauerhaft vermieden. In brandgefährdeten Anlagen und elektronisch empfindlichen Bauteilen kann dieser Werkstoff die erforderliche Sicherheit bieten. Der gemessene Oberflächenwiderstand liegt bei  $1,5 \times 10^{12} \Omega$ . Das Antistatikum verhindert den sogenannten „Bleistifteffekt“ und somit eine Kontamination der Bauteilumgebung. Die technischen Werte entsprechen nahezu denen von Standard POM-C.

## GEHR Halbzeuge auf dem Weg zur Marke

In unserem neuen Lieferprogramm sind jetzt alle Artikel mit dem Markenzeichen GEHR und der generischen Bezeichnung des Rohstoffes versehen. Damit wollen wir künftig vor allem den Namen GEHR als Qualitätskennzeichen stärker in den Vordergrund stellen, z. B.

<b>GEHR PVC-U®</b>	Standardeigenschaften
<b>GEHR POM-C®</b>	Standardeigenschaften
<b>ECOGEHR PLA-L®</b>	nachwachsende Rohstoffe
<b>WEARGEHR POM-10PE®</b>	tribologische Werkstoffe

## GEHR Plastics Inc. USA: Hallenerweiterung abgeschlossen

Mitte Dezember 2010 ist die neue Halle fertig gestellt worden. Damit verfügen wir jetzt über eine Nutzfläche von ca. 5.500 Quadratmetern – mit verbesserten Lager- und Arbeitsmöglichkeiten. Da der Bedarf weiter wächst, haben wir außerdem neue Extrusionsanlagen bestellt, die in nächster Zeit installiert werden.



## TECHNIK & WISSEN

### Kunststoffe im Kontakt mit Lebensmitteln

In Deutschland werden für Kunststoffe, die im Kontakt mit Lebensmitteln stehen, bereits seit 1958 Empfehlungen zur gesundheitlichen Beurteilung ausgesprochen. Seit Ende 2002 erarbeitet die Bundesanstalt für Risikobewertung (BfR) diese sogenannten „Kunststoffempfehlungen“. Dabei handelt es sich nicht um Rechtsnormen, sondern um wichtige und allgemein akzeptierte Orientierungshilfen, die den aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik wiedergeben. So lässt sich daraus ableiten, ob ein Gegenstand den nationalen, europäischen oder US-amerikanischen Anforderungen des jeweiligen Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes entspricht. Zum Beispiel sehen die Anforderungen der EU-Verordnung 1935/2004 vor, dass Stoffe auf ihre möglichen Übergänge auf Lebensmittel und auf ihre toxikologischen Eigenschaften überprüft werden müssen. Bei den Kunststoffen sind bestimmte Grenzwerte für den Übergang der Stoffe auf Lebensmittel oder ihren Gehalt in den Materialien festgelegt, die ständig neu angepasst werden. Aufgrund von länderspezifischen Unterschieden bedeutet eine Zulassung gemäß FDA nicht automatisch auch eine Zulassung nach deutschem oder europäischem Recht und umgekehrt. Als Hersteller nehmen wir unsere Verantwortung für die Überprüfung von Kunststoffen ernst. Wir sind deshalb bestrebt, unseren Kunden stets die aktuellsten Produkt-Informationen zu bieten. Die Konformitätserklärungen sind mit Ausstellungsdatum zwölf Monate lang gültig, solange sich nicht gesetzliche, technische oder andere Voraussetzungen ändern. In diesem Fall stellen wir bei Bedarf gerne eine neue Bestätigung aus.