



Wir wünschen allen unseren Kunden, Lieferanten, Mitarbeitern und Freunden ein frohes neues Jahr!

Messerückblick – K' 07 in Düsseldorf

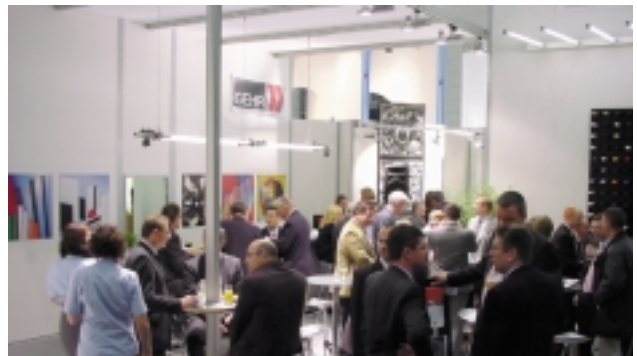
Mehr als 242.000 Besucher aus über 100 Ländern besuchten die K' 07 in Düsseldorf, die damit alle Erwartungen übertreffen konnte und die gute Stimmung in der Branche bestätigte. Wir konnten erfreulich viele unserer Kunden und neue Interessenten auf dem GEHR-Messestand begrüßen, um die Neuheiten aus unserem Programm vorzustellen:

- Das neue **Biopolymer GEHR PLA-L**
- Den Hochleistungskunststoff **GEHR PPS in natur** und **mit 40% Glasfaserverstärkung**
- Das **GEHR POM mit 10% PE** für verbesserte Gleiteigenschaften
- Das **GEHR PP mit 30% PET-Fasern** mit erhöhtem Oberflächengrip

Aber auch die Weiterentwicklung unserer Produktpalette in **POM, PA** und **PET**, insbesondere die **neuen Abmessungen in GEHR POM-C** mit einem Vollstabdurchmesser bis 500 mm und Platten mit einer Dicke bis zu 130 mm, fanden viel Beachtung.

Das **neue GEHR Lieferprogramm** war bei neuen und bestehenden Kunden sehr gefragt. Wir konnten viele neue Kontakte herstellen, insbesondere Besucher aus dem Ausland zeigten sich interessiert. Mit dem Verlauf der Messe sind wir hochzufrieden.

Die **K' 10** wird vom **27.10.** bis zum **3.11.2010** wieder in Düsseldorf stattfinden.



Wir stellen vor: Biopolymer GEHR PLA-L

GEHR PLA-L ist ein Gemisch von Polylactid (Polymilchsäure), Lignin, Lignozellulose, natürlichen Fettsäuren und Wachsen. Der Werkstoff besitzt gute mechanische Eigenschaften (ähnlich wie ABS). Der Bio-Kunststoff hat einen Einsatztemperaturbereich von -30 °C bis zu +60 °C.

Eigenschaften:

- + Thermoplast auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- + Herstellung aus umweltfreundlichen Stoffen, daher ökologisch unbedenklich
- + Werkstoff ist biologisch abbaubar
- + Entsorgung durch Kompostierung (Zersetzung durch Erdpilze und Bodenbakterien) bzw. Verbrennung (CO₂-neutrale Verbrennung). Lokale Regelungen sind zu beachten
- + Gute mechanische Eigenschaften (ähnlich wie ABS)
- + Hohe Steifigkeit, Zug-E-Modul bis zu 2.740 MPa
- + Gute Schlagzähigkeit, auch bei Temperaturen bis -30 °C
- + Gute Beständigkeit gegenüber polaren Medien



Wir führen Stäbe aus **GEHR PLA-L** in den Abmessungen \varnothing 10, 20, 30 und 40 mm in der Länge 3.000 mm, Farbe natur ab Lager

Was ist das? – Wärmeleitfähigkeit/Wärmeleitzahl

Die **Wärmeleitfähigkeit** (λ) ist die Eigenschaft eines Werkstoffes, in einem gegebenen Umfeld unter der Wirkung eines Temperaturgefälles einen Wärmestrom (Wärmemenge pro Zeiteinheit) durchzulassen. Die Wärmeleitfähigkeit ist abhängig von der Molekülorientierung.

Die **Wärmeleitzahl** gibt die Wärmemenge an, die im stationären Zustand pro Sekunde durch einen Quadratmeter eines Körpers von einem Meter Dicke hindurchströmt, wenn das Temperaturgefälle zwischen den beiden Oberflächen 1 Kelvin beträgt.

$$\lambda = \frac{Q}{t} \cdot \frac{d}{A \cdot (T_1 - T_2)}$$

Q = Wärmemenge
 t = Zeit
 d = Probenkörperdicke
 A = Messfläche
 $T_1 - T_2$ = Temperaturdifferenz

Neue Mitarbeiter im Vertrieb

Maxim Semenov

Nachdem Frau Cristina Raccanello Ende Oktober in den Mutterschutz gegangen ist, hat Herr Dipl.-Volkswirt Maxim Semenov die Aufgaben im Verkauf Lagerware Ausland übernommen. Dazu wurde er in den letzten Monaten bereits gründlich eingearbeitet und steht den Kunden nun als Ansprechpartner mit Rat und Tat zur Seite. Herr Semenov spricht Deutsch, Englisch und Russisch. Er ist erreichbar unter

Telefon: +49-621-8789 165

E-Mail: semenov@gehr.de

Steffen Gangnus

Herr Dipl.-Wirtschaftsingenieur (FH) Steffen Gangnus hat zum 01. Oktober 2007 die Position des Gebietsverkaufsleiters Lagerware für Deutschland, Österreich und die Schweiz übernommen. Herr Gangnus wird die intensive und kompetente Betreuung der Kunden vor Ort, sowohl in kaufmännischer als auch technischer Hinsicht, sicherstellen. Sie können ihn erreichen unter

Telefon: +49-621-8789 130

Mobil: +49-172-6212 533

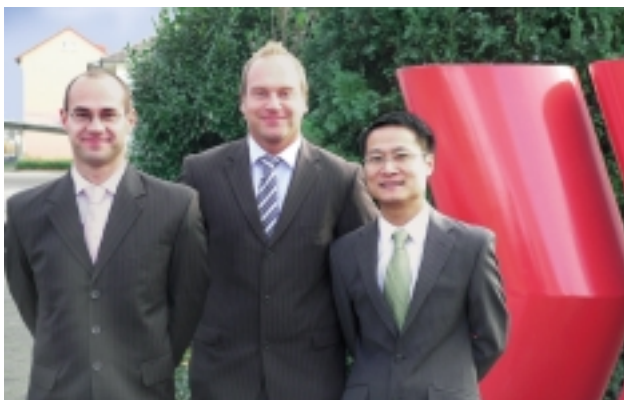
E-Mail: gangnus@gehr.de

Herr Gangnus wird im Laufe der ersten Monate dieses Jahres unsere Kunden aus dem Bereich Lagerware besuchen, um sich persönlich vorzustellen.

Ronald Wong

Herr Ronald Wong stammt aus Hong Kong und wird dort die Leitung unseres neuen Vertriebsbüros übernehmen. Er entlastet damit Herrn Dirk Nüssgen, der sich nun verstärkt anderen Märkten zuwenden kann. Die Einarbeitung von Herr Wong erfolgte bereits letztes Jahr in Mannheim, seit 1. Januar ist er in Hong Kong für uns tätig.

Während das Büro in Hong Kong die Betreuung der Kunden in Südostasien übernehmen wird, ist das Representative Office in Shanghai weiterhin zuständig für unsere chinesischen Kunden.



Maxim Semenov, Steffen Gangnus und Ronald Wong (v.l.n.r.)

Messebeteiligungen 2008

In diesem Jahr wird GEHR auf folgenden Messen vertreten sein:

Interplastica	29.01.-01.02.2008	Moskau (RUS)
Semicon	30.01.-01.02.2008	Seoul (KOR)
Chinaplas	17.04.-20.04.2008	Shanghai (PRC)
Plastex	13.05.-16.05.2008	Brno (CZ)
IAPD	18.09.-21.09.2008	Philadelphia, PA (USA)
Expoquimia	20.10.-24.10.2008	Barcelona (E)

Kai Himmelmann – Leiter der Schlosserei und Instandhaltung



Herr **Kai Himmelmann** ist seit Anfang 2006 bei uns beschäftigt und begann als Reparaturschlosser. Herr Himmelmann ist Maschinenbaumeister und hat eine Ausbildung als Technischer Betriebswirt. Aufgrund seiner guten Leistungen wurde ihm ab November die Leitung der Schlosserei und Instandhaltung anvertraut.

Weihnachtsfeier



Dieses Jahr fand unsere jährliche Weihnachtsfeier in den Räumen des Carl Benz Museums in Ladenburg statt. Zwischen den Oldtimern, die in den alten Fabrikhallen des Erfinders des Automobils stehen, wurde bei einem Buffet mit regionaler Küche gefeiert. Herr Seidel, der Inhaber und Leiter des Museums, unterhielt mit einer kurzen, aber interessanten Rede über die Geschichte des Automobilbaus. Den Abschluss der Feier bildete die Weihnachtstombola.