

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

Marlies Lindemann – Eintritt in den Ruhestand



Frau **Marlies Lindemann** war seit dem 1. Januar 1990 bei uns im Verkaufsdienst tätig. Am 12. Dezember wurde sie in ihren im Januar 2009 beginnenden Ruhestand verabschiedet. Die Zufriedenheit unserer Kunden lag ihr immer am Herzen und sie setzte sich stets dafür ein, dass den Kundenwünschen entsprochen wurde. Auf ihren vorbildlichen Einsatz war jederzeit Verlass. Wegen Ihres ausgleichenden Wesens war sie bei unseren Kunden und ihren Kollegen sehr beliebt. Für ihren wohlverdienten Ruhestand wünschen wir ihr alles Gute, Gesundheit und noch viele nette Stunden im Kreise ihrer Familie.

GEHR Messeauftritte



Erstmals stellten wir unsere Produkte auf der **Plastics & Rubber** in Vietnam aus, die vom 21.-23.10.2008 in Ho Chi Minh-Stadt stattfand. Wir konnten damit unsere Kontakte in Südostasien pflegen und neue Kontakte in dieser Region knüpfen, in der wir uns weiteres Wachstum versprechen. Speziell in Vietnam, wo seit einigen Jahren die Kunststoffbranche boomt und als eine Schlüsselindustrie für die Entwicklung des Landes gilt, sehen wir Potentiale für unsere Produkte. Zum wiederholten Male stellten wir unsere Produkte auf der **Equiplast** in Barcelona aus, die vom 20.-24.10.2008 stattfand. Die parallel zur Expoquimia stattfindende Kunststoffmesse ist die führende Messe für die Kunststoffindustrie im mediterranen Raum. Bestehenden Kunden und neuen Interessenten konnten wir unser aktuelles Programm vorstellen.

ECOGEHR®



Seit September besucht **Herr Thomas Stintzing**, zuständig für die **ECOGEHR®**-Produkte im Produktmanagement, verschiedene in der Branche wichtigen Kongresse und Messen. Unter anderem wurde auf der **3rd European Bioplastics Conference**, die am 5. und 6. November 2008 in Berlin stattfand, das ECOGEHR-Programm dem Fachpublikum vorgestellt. Seit dem Versand des neuen ECOGEHR-Kataloges können wir ein reges Interesse an den neuen Werkstoffen feststellen. So bearbeitet Herr Stintzing täglich technische Fragen zu den Kunststoffen sowie Materialanfragen für neue Projekte. **Aktuell – GEHR gewinnt den Bioplastics Award 2008 als Bester Verarbeiter von Biokunststoffen. Mehr Informationen in unserem nächsten Newsletter.**

Wir stellen vor: GEHR PE-UHMW

Das **ultrahochmolekulare Polyethylen** besitzt eine hohe Abriebfestigkeit und damit sehr gute Gleiteigenschaften bei gleichzeitig hoher Zähigkeit. Die Chemikalienbeständigkeit

Eigenschaften

- niedrige Dichte
- hohe Zähigkeit, auch bei Kälte
- hohe Reißdehnung
- sehr gute elektrische und dielektrische Isoliereigenschaften
- sehr geringe Wasseraufnahme
- geringe Wasserdampfdurchlässigkeit
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- gute Spannungsrissbeständigkeit
- physiologische Unbedenklichkeit

und die Spannungsrissbildung sind im Vergleich zum GEHR PE-HD optimiert. Die Dauergebrauchstemperatur von **GEHR PE-UHMW** liegt zwischen -150 °C und +90 °C.

- weiche Oberfläche/
geringe Steifigkeit
- nicht HF-schweißbar
- naturfarben nicht witterungsbeständig

Anwendungsbeispiele

Pumpen- und Ventiltteile, Dichtungen, Gleitprofile, Bauteile in der Lebensmittelindustrie.



Wir führen Vollstäbe aus GEHR PE-UHMW ø 20 - 200 mm in den Farben natur, schwarz und grün ab Lager.

Anwendungsbeispiel: Probennehmer zur Gewässeranalyse



Zur Herstellung von Probennehmern für die ökologische Gewässeranalyse des schwedischen Herstellers Normec Tec kommen verschiedene GEHR Halbzeuge zum Einsatz. Neben einem transparenten **GEHR PMMA-Rohr** werden auch Drehteile aus **GEHR POM-C** und **GEHR PE-HD** als Verschluss- und Anschlussstücke verwendet. Unter anderem waren gute Dimensionsstabilität und

geringe Wasseraufnahme wichtige Aspekte bei der Werkstoffauswahl.

Neue Auszubildende bei GEHR

2008 haben wieder zwei junge Menschen eine Ausbildung bei GEHR aufgenommen. Herr **Kevin Lukas** und Herr **Andreas Seiter** haben zum 01. September ihre Stellen als Auszubildende der Mechatronik angetreten. Das Berufsbild des Mechatronikers vereint die klassischen Berufe Maschinenschlosser und Elektriker. Die Ausbildungszeit dauert 3 1/2 Jahre. Wir wünschen den beiden einen guten und erfolgreichen Start ins Berufsleben und werden sie dabei als Ausbildungsbetrieb nach Kräften unterstützen.

Jubiläen 2009

Folgende Mitarbeiter werden 2009 Jubiläum ihrer Unternehmenszugehörigkeit feiern:

40 Jahre

Hans-Jürgen Frech

30 Jahre

Christa Heip
Hildegard Augustin

25 Jahre

Peter Przyborowski
Nasuf Emekci

20 Jahre

Rainer Haag
Fausto Spadafora

Wir möchten diesen Mitarbeitern auch auf diesem Wege für die gute Zusammenarbeit, das entgegengebrachte Vertrauen und die geleistete Arbeit über die vielen Jahre unseren Dank aussprechen.

MANNHEIM

In loser Reihenfolge wollen wir Ihnen Interessantes über die Stadt Mannheim vorstellen. Die Stadt, in der Eduard Gehr 1932 die Firma gründete.

Der "Hemmersche Fünfspitz"

Als Erfinder des **Blitzableiters** gilt Benjamin Franklin, der am 15. Juni 1752 in einem Versuch mit einem elektrischen Drachen seine Theorie bestätigt erhielt, dass Blitze nichts anderes als Funken in riesigem Maßstab sind.

In Mannheim entwickelte etwa zeitgleich **Johann Jakob Hemmer** den „Hemmerschen Fünfspitz“. Nach einem Blitzschlag in den Schwetzingen Marstall 1769 verlangte der Kurfürst nach einer entsprechenden Schutzvorrichtung. Hemmer hatte sich als Hofgelehrter des Kurfürsten zuvor schon mit Wetterphänomenen beschäftigt und begann mit der Konstruktion eines Wetterleiters, wie die Blitzableiter damals genannt wurden.

REACH Beauftragter



In unserem Hause ist Herr Dipl.-Ing. (FH) **Michael Wessely** als REACH-Beauftragter benannt. Er steht unseren Kunden bei Fragen und Problemen rund um das Thema REACH, der europäischen Chemikalienverordnung, bezüglich unserer Produkte gerne zur Verfügung. Sie können ihn unter der Tel.-Nr. **+49 (0) 621 / 8789-117** oder per E-Mail an **wessely@gehr.de** erreichen.

Neuer LKW



Mit unserem GEHR LKW werden Woche für Woche Kunden in ganz Deutschland beliefert. Um dies auch in Zukunft zu gewährleisten, haben wir nun einen neuen LKW gekauft. Es handelt sich um einen Mercedes-Benz Actros 18. Das Fahrzeug

erfüllt die Euro 5 Abgasnorm. Unser Fahrer Herr Schönborn hat die ersten Kilometer mit dem neuen LKW bereits absolviert und freut sich darauf, unsere Kunden mit dem neuen Arbeitsgerät wie gewohnt pünktlich und zuverlässig anzufahren.

GEHR Weihnachtsbrunch



Am 20. Dezember fand die alljährliche GEHR Weihnachtsfeier für alle Mitarbeiter des Unternehmens statt, dieses Mal in Form eines Brunches. Dabei wurde in lockerer Atmosphäre das vergangene Jahr Revue passieren lassen. Herr Gehr

berichtete über das abgelaufene Geschäftsjahr aus Sicht der Geschäftsführung und gab einen Ausblick auf das kommende Jahr. Auch die Ehrung der Jubilare und die Weihnachtstombola durften bei der Feier nicht fehlen.

Das Ergebnis war eine Konstruktion mit einem waagrechten Strahlenkreuz auf einer senkrechten Stange. Der erste Blitzableiter nach Hemmerscher Bauart wurde 1776 auf dem Schloss in Trippstadt installiert. Im gleichen Jahr verordnete der Kurfürst, dass alle Schlösser und Pulvertürme in der Kurpfalz mit einem Blitzableiter ausgestattet werden müssen.

Trotz der weiten Verbreitung des „Fünfspitz“ im süddeutschen Raum konnte sein Nutzen jedoch nie nachgewiesen werden. Die Konstruktion blieb deshalb letztlich ohne Einfluss auf die technische Entwicklung des Blitzschutzes und das Franklin'sche Prinzip setzte sich durch. 1783 begann der Siegeszug des Blitzableiters in Europa und den USA und rettet seit dieser Zeit unzählige Menschenleben und Gebäude.

