

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



## 4. GEHR Symposium

Trends in der Weltwirtschaft für innovative Unternehmen.  
Wohin entwickelt sich Europa?



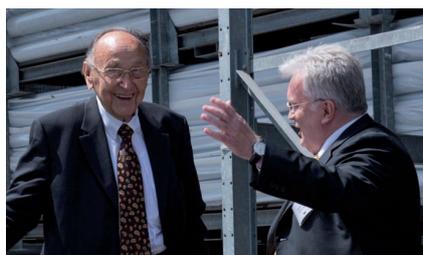
Helmut Gehr und seine Tochter Annette Gehr begrüßen die zahlreichen Gäste



Dr. Nagler,  
CIO der Evonik Industries AG



Prof. Dr. Edmund Phelps



Helmut Gehr begrüßt Hans Dietrich Genscher



Hans Dietrich Genscher



4. GEHR Symposium

Am 27. Mai fand auf unserem Firmengelände in Mannheim unser nunmehr schon fast traditionelles Firmensymposium statt. Viele Kunden und Geschäftspartner kamen, um die interessanten Vorträge von hochkarätigen Rednern zu hören.

Unter der fachmännischen Moderation von **Prof. Dr. Wolfgang Hölderich** und **Prof. Dr. Jürgen Schröder** sprachen:

### Dr. Peter Nagler

über das Thema „Werte schaffen durch strategisches Innovationsmanagement“

Herr Dr. Nagler, CIO der Evonik Industries AG, erklärte, dass sein Unternehmen Innovationsmanagement als existenzielles Thema betrachtet. Viele Szenarien werden durchgespielt, um Ansätze zu erhalten, wie der Weltmarkt in 15 Jahren aussehen könnte. Oft ist auch ein Wechsel der eingefahrenen Prozesse und eine offene Kultur notwendig, um zukünftige Kundenbedürfnisse und neue Geschäftsfelder zu finden und damit erfolgreich zu sein.

### Prof. Dr. Edmund Phelps – Nobelpreisträger 2006 für Ökonomie

sprach über das Thema „Globales Wirtschaftswachstum und die Welt der Innovation“

Nobelpreisträger **Prof. Dr. Edmund Phelps** erklärte, warum zwischen 1820 und 1960 der Wohlstand bei Nationen und der westlichen Gesellschaft wuchs und heute nicht mehr so prosperiert. Er findet, dass die Gemeinschaft wichtiger (Korporatismus) ist als das Individuum, wodurch sich die Risikobereitschaft und das Engagement des Einzelnen abflacht. Dies dürfte in Zukunft dazu führen, dass der Wohlstand der Gesellschaften abnehmen wird, so sein Fazit. Den in aller Welt viel diskutierten Thesen von Thomas Piketty über die Ungleichverteilung von Vermögen widersprach er heftig!

### Hans Dietrich Genscher

sprach über das Thema „Eine neue Weltordnung und die Herausforderung und Verantwortung für die Europäische Union“

Herr Genscher, der von 1972 bis 1992 erst Innen- und dann langjähriger deutscher Außenminister war, erklärte mit vielen Anekdoten von J. F. Kennedy beginnend bis zum heutigen Tag, wie die Weltpolitik gestaltet wird. Vor allem die Wichtigkeit des Vertrauens zwischen den Politikern ist oft die Basis für die politische Weiterentwicklung. Der Einfluss von einem wie auch immer geeinigtem Europa sollte stärker werden, nach innen wie auch nach außen. Besonderen Beifall erhielt er für seine amüsanten Ausführungen.

NEU

## GEHR Flip Book – auf der Homepage und auch als App



Auf der Homepage finden Sie ab jetzt unser Lieferprogramm als **Flip Book**. Damit können Sie wie in einem richtigen Katalog blättern. Dieses Flipbook ist auch als **APP** für Ihren Tablett (für Ipad und Android-Tablets) in den APP Stores erhältlich. Wir hoffen es gefällt Ihnen und erleichtert das Lesen.

## GEHR PVC-U®



Die **GEHR PVC-U®** Vollstäbe, produziert in Mannheim, haben bis zum Durchmesser 160 mm in Dunkelgrau die **NSF 51 Zulassung** (Lebensmittel). Die dunkelgrauen PVC-U Vollstäbe, die wir in den USA fertigen, haben neben der NSF 51 Zulassung (Lebensmittel) auch noch die **NSF 61 Zulassung** (Trinkwasser). Bei Bedarf wenden Sie sich bitte an uns in Mannheim – wir besorgen Ihnen dieses Material gerne.

## GEHR erweitert die Lagerfläche für Halbzeuge

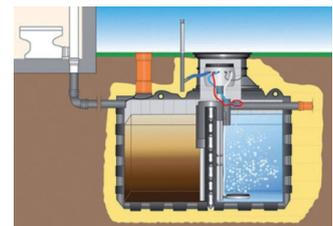
Wir werden die Lagerfläche vor allem für unsere Platten um 500 m<sup>2</sup> erweitern. Damit dürfte sich bei uns das Handling mit den teilweise sehr schweren Platten beträchtlich erleichtern da wir mehr Platz für diverse Hilfsmittel bekommen, um die schweren Platten zu handeln.

## Anwendungsbeispiele:

### Heber-Systeme in einem Klärbehälter

Bei dem hier gezeigten Mehrkammer-Rohr handelt es sich um einen Beschickungsheber bzw. um einen Klarwasser-/Überschussschlamm-Heber, der bei einer druckluftbetriebenen vollbiologischen SBR-Kleinkläranlage der Firma REWATEC verbaut wird.

Die einzelnen Schächte des Mehrkammerrohres können – je nach Bauart und Position der Rohre – im System geöffnet bleiben oder verschlossen werden. Hierfür wurde bereits bei der Materialauswahl darauf geachtet einen Werkstoff zu finden, der diesen Anforderungen gerecht wird. GEHR PVC-U® erfüllt neben der notwendigen chemischen Beständigkeit gegenüber Fäkalien und sonstigen Haushaltsabwässer auch diese Eigenschaft. Durch die Polarität des gewählten Werkstoffes



ist ein Verschluss durch Einkleben einer Blockade ohne Leckage gewährleistet. Aufgrund der ausgereiften Montagetechnik erfüllt das Rohrsystem im Klärbehälter zudem die angedachte Hebefunktion.

### Verteilerblock für flüssige Medien in der Medizintechnik

Das hier vorliegende Bauteil stellt einen Verteilerblock für hochreine, flüssige Medien dar, der bei unserem Endkunden in einem sehr sensitiven Bereich der Medizintechnik eingesetzt wird.

Bei dieser Anwendung wurden Halbzeuge aus **GEHR POM-C®** verwendet, da hierfür eine absolute Freiheit von Rissen und Lunkern gefordert wurde. Eine zusätzliche Qualitätssicherung brachte hierbei die ergänzende Ultraschall-Prüfung die auch bestätigt werden musste. Die außergewöhnlich hohen Vorgaben an die chemische Beständigkeit, Einhaltung an vorgegebenen Migrationsgrenzwerten (SML) als auch an die Maßhaltigkeit, mussten zudem gewährleistet werden um Leckagen und Kontaminierungen bei



kritischen Medien in diesem Anwendungsbereich auszuschießen.

Trotz des Einsatzes des unpolaren Werkstoffes konnte, mittels einer Plasmavorbehandlung, beim **GEHR POM-C®**, die Oberflächenspannung so verändert werden, dass eine farbliche Kennzeichnung der Anschlussstellen am Bauteil ermöglicht werden konnte.

GEHR führt bei diesem Werkstoff Vollstäbe von 5 - 500 mm, Platten von 2 - 250 mm und Hohlstäbe von 20 x 10 - 200 x 150 mm in seinem Lieferprogramm.

## Jubiläum: 10 Jahre GEHR Benjamin Waschke



Herr **Benjamin Waschke**, der bei GEHR am 1. April 2004 als Jungingenieur in der Produktionsoptimierung begann, hatte sein 10-jähriges Firmenjubiläum.

Er ist im Produktionsbereich für Entwicklungsprozesse und Re-Engineering von vorhandenen Verfahrenstechniken zuständig und gewährleistet einen reibungslosen Produktionsablauf. Unser gesamtes Team hat ihn als kooperativen, engagierten und flexiblen Kollegen schätzen gelernt.

## Mathias Laudenklos – Neu im Verkauf



Seit letztem Jahr ist Herr **Mathias Laudenklos** bei uns im Verkaufsdienst beschäftigt.

Er betreut unsere deutschen Kunden in den Postleitzahlgebieten 0, 6, 9 sowie in Österreich und der Schweiz.

## Wussten Sie schon ...

... dass wir in unserem neuen Lieferprogramm 2014 (Seite 70) eine Übersicht der verschiedenen Zulassungen unserer Produkte eingeführt haben. So können Sie z.B. auf einen Blick sehen, welche Werkstoffe bei uns die neue **Lebensmittelnorm 10/2011/EC**, getestet am Halbzeug, erfüllen.