



ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Kontakt: Thomas Hünseler
+49 2602 915 315
E-Mail: t.huenseler@kpfilms.com

**ST. PETERSBURGER FORSCHUNGSZENTRUM FÜR
POLYMERFOLIEN FEIERT JAHRESTAG**

Montabaur, Deutschland – 1. Juni 2010 – Am 3. Juni 2010 feiert das Forschungszentrum für Polymerfolien (St. Petersburg, Russland) den dritten Jahrestag seiner Gründung. Das im Mai 2007 von der Klöckner Pentaplast Gruppe, dem Staatlichen Institut für Technologie (Technische Universität) St. Petersburg sowie 9 westeuropäischen Rohstofflieferanten und Maschinenherstellern ins Leben gerufene Zentrum befasst sich hauptsächlich mit Forschung und Entwicklung im Bereich Verpackungsfolien und hat seinen Sitz im Werk von Klöckner Pentaplast. Seit Gründung des Forschungszentrums ist die Zahl seiner Unterstützer auf 26 westeuropäische Rohstofflieferanten und Maschinenhersteller angewachsen. Die Aktivitäten des Zentrums konzentrieren sich auf die Entwicklung innovativer Folienlösungen, die auf dem Kalanderverfahren basieren, sowie auf Hightech-Entwicklungen in den Bereichen Nanosolbeschichtungen, intelligente Verpackungen und Qualitätskontrollsysteme.

Das Forschungszentrum ist das einzige seiner Art in Russland und dient als wertvolle Wissensressource für die russische Verpackungsindustrie. Klöckner Pentaplast und die genannten Unternehmen bieten damit eine Plattform an, die westeuropäische Rohstofflieferanten und Maschinenhersteller mit der russischen Verpackungsindustrie und Wissenschaftlern zusammenbringt. Die Unternehmen unterstützen und vergeben Forschungsstipendien, die von Mitarbeitern, 20 Studenten und Professoren der Universität St. Petersburg bearbeitet werden. Darüber hinaus wird finanzielle und maschinentechnische Unterstützung geleistet, die es den Studenten und Wissenschaftlern ermöglicht, praktische Erfahrungen durch die Nutzung eines Laborkalanders, eines Laborwalzwerkes, einer Labortiefziehmaschine und einer Nanosol-Beschichtungsanlage sowie von Messsystemen zu gewinnen, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen.

- Fortsetzung -

Klöckner Pentaplast Group
Corporate & The Americas:
3585 Klöckner Road
P.O. Box 500
Gordonsville, VA 22942 USA
Phone: +1.540.832.3600
Fax: +1.540.832.5656
www.kpfilms.com
kpainfo@kpfilms.com

Klöckner Pentaplast Group
Europe:
P.O. Box 1165, 56401 Montabaur
Industriestr. 3-5, 56412 Heiligenroth
Germany
Phone: +49 2602 915-0
Fax: +49 2602 915-297
www.kpfilms.com
kpinfo@kpfilms.com

Klöckner Pentaplast Group
Asia:
64/48 Moo. 4 T. Pluakdaeng,
A. Pluakdaeng, Rayong 21140
Thailand
Phone: +66 38 955460
Fax: +66 38 955462
www.kpfilms.com
kpinfo@kpfilms.com

Die Projekte der vergangenen zwei Jahre befassten sich unter anderem mit Nanotechnologie zur Beeinflussung von Folieneigenschaften, der Optimierung von Additiven und der messtechnischen Bewertung von Oberflächen. Weitere Forschungsschwerpunkte des Zentrums waren: softwaregestützte Farbmessung, Stoffstrombilanzierungen, 3D-Projektion von Fertigungsprozessen, Umweltanalyse sowie Vergleich der Eigenschaften bei unterschiedlichen Verpackungsvarianten. Derzeit untersucht das Zentrum, wie man Folienverpackungen fälschungssicher machen kann. Ein weiteres Projekt ist die Automatisierung der Produktionsplanung für die Extrusionsanlagen von Klöckner Pentaplast Europa.

"Sowohl Klöckner Pentaplast als auch das Staatliche Institut für Technologie (Technische Universität) profitieren von der Partnerschaft", erklärte Dr. Hans-Joachim Kogelnik, President und COO von Klöckner Pentaplast Europa. "Klöckner Pentaplast erhält Zugang zu hervorragenden Forschungs- und Bildungsressourcen, während das Staatliche Institut für Technologie seinen Studenten, Professoren und Mitarbeitern ein praxisorientiertes F&E-Zentrum zur Verfügung stellen kann. Gemeinsam sind wir in der Lage, das Wachstum der russischen Verpackungsindustrie zu unterstützen."

Über die Klöckner Pentaplast Gruppe

Die Klöckner Pentaplast Gruppe ist der weltweit führende Hersteller von Folien für die Verpackung von pharmazeutischen und medizinischen Produkten, Lebensmitteln und elektronischen Bauteilen sowie für allgemeine Tiefzieh-, Druck- und Spezialanwendungen. Gegründet 1965 mit zunächst einem Werk in Montabaur (Deutschland), ist Klöckner Pentaplast mittlerweile auf 19 weitere Produktionsstandorte in 11 Ländern gewachsen.

Die Klöckner Pentaplast Gruppe ist eine 100%ige Tochtergesellschaft der Blackstone Gruppe. Das Unternehmen setzt €1,1 Mrd. (\$1,6 Mrd.) um und beschäftigt weltweit mehr als 3.200 Mitarbeiter. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite www.kpfilms.com.

Kontakt für Europa:

Thomas Hünseler
Manager Communications
Klöckner Pentaplast/Europa
+49.2602.915.315
+49.2602.915.197 Fax
t.huenseler@kpfilms.com

Kontakt für Unternehmen, Nord-/Südamerika und Asien:

Nancy E. Ryan
kpG Direktor Unternehmenskommunikation
Klöckner Pentaplast Gruppe
+1.540.832.1427
+1.540.832.1419 Fax
n.ryan@kpfilms.com