

Produkte aus nachwachsenden Rohstoffen tragen zur positiven Imagebildung bei

17.08.2009, 11:47 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *PASM engineering GmbH*



Technologieorientierte Gesamtlösungen aus Kunststoff und BioKunststoff

Aus chemischer Sicht entstehen alle Kunststoffe durch die Verknüpfung des gleichen Molekülbausteins (Monomers) zu langen, in sich verschlungenen Ketten (Polymer). Sie werden meist synthetisch hergestellt und basieren bislang fast ausschließlich auf den fossilen Rohstoffen Erdöl, -gas und Kohle.

Doch steigende Rohstoffpreise, instabile politische Verhältnisse in den Förderländern und eine zunehmende Diskussion um das Weltklima, lassen den Ruf nach umwelt- und kostenschonenderen Alternativen immer lauter werden.

Noch ist der Marktanteil der BioPolymere gering, doch der weltweite Energiehunger und die bereits jetzt absehbare Endlichkeit der fossilen Ressource Erdöl werden das bislang geschätzte Potenzial von fünf bis zehn Prozent langfristig deutlich übertreffen.

(Auszug aus FWU Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht gemeinnützige GmbH)

Die PASM engineering GmbH setzt auf innovative Gesamtlösungen aus BioKunststoffen und zeigt neue Wege in der Umsetzung von Produkten aus nachwachsenden Rohstoffen auf. Der Erfolg unserer Kunden gibt uns Recht: Die Verbindung des Spezialistenwissens mit dem technologischen Knowhow in der Substitution von Bauteilen aus konventionellen Kunststoffen verdeutlichen, dass Produkte aus nachwachsenden Rohstoffe erheblich zur positiven Image- und Markenbildung beitragen.

BioPolymere - innovativ, ökologisch, nachhaltig!

Wir haben Ihr Interesse an „BioPolymeren, BioKunststoffen, biologisch abbaubaren Kunststoffen, nachwachsenden Rohstoffen“ geweckt?

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite:

www.pasm-engineering.de

Portrait

Die PASM engineering GmbH steht für technologieorientierte Gesamtlösungen aus BioPolymeren und Kunststoffen. Der Erfolg unserer Kunden bei neuen Anwendungen und Produkten ist unser Ziel. Dies erreichen wir durch kreative Lösungen, effizienter Projektabwicklung und wirtschaftlich-technischer Betrachtung der Aufgabenstellungen in allen Phasen von der Produktentwicklung bis zur Serienfertigung. Im digitalen Produktentwicklungsprozess setzen wir auf die enge Zusammenarbeit mit der CORWAY GmbH. Unsere Erfahrung aus Projekten in komplexen industriellen Anwendungen, die etablierten Beziehungen zu Material- und Werkzeuglieferanten sowie der kunststoffverarbeitenden Industrie schaffen ein einzigartiges Angebot im täglichen Wettbewerb.

News-ID: 340091 • Views: 889 (Stand: 01.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/340091/Produkte-aus-nachwachsenden-Rohstoffen-tragen-zur-positiven-Imagebildung-bei.html>