

Biopolymere für Folienanwendungen

Agenda day 1 Thursday, 22.09.2011

The presentations to this event will be held by *Jan Switten* of Switten SARL.

9:00	Frühstücksimbiss mit Kollegen
12:30	Mittagspause
13:30	Jan Switten <i>Switten SARL</i> Biomaterialien • Übersicht • basiert auf Stärke • basiert auf Cellulose • basiert auf die Umsetzung von erneubaren Rohstoffe: PLA • basiert auf bakterielle Umsetzung: PHA • nicht erneubare Rohstoffe und kompostierbar
11:00	Jan Switten <i>Switten SARL</i> Definitionen und Grundlagen fossiler Rohstoffe • Abbau, Biodegradierung, Kompostieren • Klassifizierung von Biomaterialien • Richtlinie EU 13432 • Rahmenbedingungen • Kapazitäten • grünes PE • Oxo-Additiven
17:15	Abschlussdiskussion und Ausklang
10:45	Kürze Verschnaufpause
15:45	Jan Switten <i>Switten SARL</i> Weitere Entwicklung • Verbesserung der Eigenschaften • Compounds • technische Anwendungen • Farbstoffe, Druckfarben und Klebstoffe • Recyclen – Kompostieren – Verbrennen – Mülldeponie • Anwendungsbeispiele
9:30	Jan Switten <i>Switten SARL</i> Biomaterialien und Verpackung • Functionen und Trends • Convenience • Nachhaltigkeit • Erneubare Rohstoffe • Perspektiven • Von fossil-/petrochemischer Wirtschaft zur Biowirtschaft
15:30	Kürze Verschnaufpause