

4th expert conference “Biopolymers in film applications” (still in preparation)

Agenda day 1 Wednesday, 10.10.2012

11:40	Björn Dragun <i>Taghleef Industries GmbH</i> Bio-basierte BoPLA Folie zur Anwendung in Verpackung und Labelling • Eigenschaften • Barrierewirkung • Anwendungen
13:50	Gabriel Skupin <i>BASF SE</i> Ecovio® in neuen Anwendungen • Biobasierte, biologisch abbaubare Werkstoffe • Charakteristika von Ecoflex®- und Ecovio®-Folienprodukten • Ecovio®-FS-Paper für Papierbeschichtung • Konzept für geschlossene Systeme im Food-Service-Bereich • Werkstoffliches Recycling von Ecovio® in LDPE
14:30	Heike Niendorf <i>Jungbunzlauer Ladenburg GmbH</i> Citratester und Biokompostierbarkeit im Biopolymer • Welche Systeme gibt es und wie funktionieren diese? • Ist Kompostierbarkeit überhaupt relevant? • Zukunftsperspektiven
15:40	Dr. Friedrich von Hesler <i>Novamont GmbH</i> New developments in starch based polymers for packaging applications • New products and properties • Comparison to other polymers
16:20	Dr. Diana J. Tartakowska <i>Impac-t Ingenieurbüro</i> „Biopolymere und Recycling“ • Verarbeitung von bioabbaubaren Kunststoffen • Recyclingfähigkeit der kommerziell erhältlichen Materialien/Folien • Eigenschaften von Recyclaten nach der Mehrfachextrusion
9:15	Dr. Hermann Onusseit <i>Onusseit Consulting</i> Nachhaltigkeit, nur Marketing oder Notwendigkeit? • Brauchen wir Nachhaltigkeit? • Wie kann man Nachhaltigkeit messen? • Wie kann die Klebtechnik helfen, nachhaltiger zu werden?
17:00	Karim Bahroun <i>Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen</i> CVD-Barrierebeschichtung von Biopolymeren • Grundlagen der Plasmatechnologie • Anlagentechnik zur Barrierebeschichtung im Vakuum (PECVD) • Prozessentwicklung und -überwachung • Substrat- und Schichtcharakterisierung • Aktuelle Forschungsergebnisse
11:00	Dietrich Albrecht <i>Mitsubishi Chemical Europe GmbH</i> PBS/PBSA - Eignung für Siegelschichtanwendungen • Einführung in allgemeine Eigenschaften von PBS/PBSA • Extrusionsbeschichtung • Mehrschichtfolien

9:55

Victor Oliva

GCR Group - Gestora Catalana de Residuos S.L

Filled films made to increase sustainability

- Increase sustainability by filling standard polymers
- Renewable materials filled with Granic® to improve sustainability
- Comparisons between both options

9:00

Begrüßung

10:30

Kaffeepause

12:20

Gemeinsames Mittagessen

15:10

Kaffeepause

17:40

Ausklang des ersten Veranstaltungstages

19:00

Gemütlicher Abend bei einer kulinarischen Weinprobe in der Zehntscheune im Weingut Juliusspital

4th expert conference “Biopolymers in film applications” (still in preparation)

Agenda day 2 Thursday, 11.10.2012

12:10	Theo Janschuk <i>Innopoint Consulting</i> Erfolgsfaktoren für die Vermarktung (auch) von Bio-Produkten • Von Technology-Push zu Marketing-Pull • Komponenten der Markenattraktivität bezogen auf Biopolymere • Multimediale Kommunikation ist Trumpf – auch bei „Bio“ • Die Entscheidung fällt am point of sale
10:50	Matthias Schellenberg <i>Suisse Technology Partners Ltd.</i> Simulationsmethoden zur Weiterentwicklung von (Bio-) Folienverpackungen • Numerische Simulation des Siegelprozess zur Reduktion von Zeit- und Kostenaufwand • Simulation der Barriereigenschaften und Vorhersage der Haltbarkeit • Beispiele aus dem Folien-Verpackungsbereich
11:30	Gérald Lefebvre <i>ECO and LEAN DESIGN ECO6S</i> Nachhaltigkeitsbewertung für Bio-Rohstoffe: Praxis Cockpit für die Industrie (Ersatzvortrag für Herrn Slettenhaar) • Wie bewerte ich die Nachhaltigkeit? • Wie kann ich das Ergebnis dokumentieren? • Beispiele
9:00	Martin Schober <i>SKZ - KFE gGmbH / Standort Würzburg-Lengfeld</i> Biokunststoffgerechte Materialtrocknung • Warum ist eine Materialtrocknung notwendig? • Möglichkeiten der Materialtrocknung und Feuchtemessung • Besonderheiten der Materialtrocknung von Biokunststoffen
9:40	Atle Flom <i>Coveris Flexibles Deutschland GmbH</i> Ligniflex- Tiefziehfähiges Papierverbunde • Papierverbunde in Tiefziehanwendungen – geht das? • Hochbarriere Ligniflex-Deckelfolie • Ligniflex - Biopolymere
10:20	Pause
12:50	Zusammenfassung
13:00	Ausklang beim Stehimbiss