

4. Fachtagung Biopolymere in Folienanwendungen

Agenda Tag 1 - Mittwoch, 10.10.2012

11:40

Björn Dragun

Taghleef Industries GmbH

Bio-basierte BoPLA Folie zur Anwendung in Verpackung und Labelling

- Eigenschaften
- Barrierewirkung
- Anwendungen

13:50

Gabriel Skupin

BASF SE

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

Jungbunzlauer Ladenburg GmbH

Citratester und Biokompostierbarkeit im Biopolymer

- Welche Systeme gibt es und wie funktionieren diese?
- Ist Kompostierbarkeit überhaupt relevant?
- Zukunftsperspektiven

15:40

Dr. Friedrich von Hesler

Novamont GmbH

Vorsicht: "Green Washing"

- Achtung bei Werbe-Slogans: "Die umweltfreundlichere Biofolie"
- Die wahren Vorteile der Biopolymere
- Der Tragetaschen-Fall
- Sachliche Berichterstattung in den Medien

16:20

Dr. Diana J. Tartakowska

Impac-t Ingenieurbüro

„Biopolymere und Recycling“

- Verarbeitung von bioabbaubaren Kunststoffen
- Recyclingfähigkeit der kommerziell erhältlichen Materialien/Folien
- Eigenschaften von Recyclaten nach der Mehrfachextrusion

9:15

Dr. Hermann Onusseit

Onusseit Consulting

Nachhaltigkeit, nur Marketing oder Notwendigkeit?

- Brauchen wir Nachhaltigkeit?
- Wie kann man Nachhaltigkeit messen?
- Wie kann die Klebtechnik helfen, nachhaltiger zu werden?

17:00

Karim Bahrour

Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen

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

Mitsubishi Chemical Europe GmbH

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 Juliussthal

4. Fachtagung Biopolymere in Folienanwendungen

Agenda Tag 2 - Donnerstag, 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 Tiefziehenanwendungen – geht das? • Hochbarriere Ligniflex-Deckelfolie • Ligniflex - Biopolymere
10:20	Pause
12:50	Zusammenfassung
13:00	Ausklang beim Stehimbiss