16. Inno-Meeting - Kreisläufe schließen

Agenda day 1 Tuesday, 20.02.2018

16:15	Christina Schulz *SIG Combibloc GmbH* **Nachhaltige Verpackungen: Vom Gesetzgeber gefordert und von den Konsumenten gewünscht** • Was ist Design4 Recycling? • Wie lässt sich Recyclingfähigkeit messen? • Wie lässt sich Design4Recycling mithilfe marktwirtschaftlicher Instrumente durchsetzen?
9:45	Martin Kardetzky *Stiftung Zentrale Stelle Verpackungsregister* **Aufgaben und Chancen der Zentralen Stelle Verpackungsregister** • Was sind die Kernaufgaben der Zentralen Stelle Verpackungsregister? • Welche neuen Aspekte ergeben sich daraus für Packmittelllieferanten und Handel? • Szenarien einer optimalen Umsetzung des Verpackungsgesetzes hinsichtlich des Wertstoffregisters
16:55	Helmut Spaeter *BARRIOPAC - 3D coating experts* **Funktionelle Barrieren für Recyclingwerkstoffe in Lebensmittelverpackungen** • Warum Recyclingwerkstoffe in Lebensmittelverpackungen kommen werden • Risiken hinsichtlich Migration • Funktionelle Barrierebeschichtungen als Lösung vieler Probleme
14:15	Dr. Hermann Onusseit *Onusseit Consulting* **Was bedeutet nachhaltige Verpackung eigentlich?** • Grundsätzliches zur Nachhaltigkeit • Können Verpackungen nachhaltig sein? • Warum wir in Kreisläufen denken müssen • Welche Rolle spielt das menschliche Verhalten bei einem möglichen Wandel?
11:45	Torsten Haas *Werner & Mertz GmbH* Dr. Thomas Boucoiran *DAW SE* **Fallbeispiel – Kreislaufwirtschaft bei Werner & Mertz** • Wie Druckfarbe zur Kreislaufwirtschaft von Verpackungen beitragen können • Problemstellungen heutiger Systeme • Ausblick zukünftiger Anforderungen an Verpackungen und Druckfarben
14:55	Rafael Kugel *RatioDrink AG* **Neue Geschäftsmodelle mit cleverer Verpackung für weniger Ressourcenverbrauch** • Ratiodrink - ein Verpackungs- und Life-Style-Konzept • Bag-in-Box und Konzentrat-Idee machen den Erfolg komplett • Die Konferenzflasche als kluge Ergänzung - wieder mit Verpackung
10:25	Dr. Kurt Stark *Buergofol GmbH* **Gefährden Kunststoffe unsere Zukunft?** • Die Rolle der Kunststoffe in der Klimadiskussion und der Umweltverschmutzung • Fakten und Meinungen zu Klimawandel und s. g. Verpackungswahnsinn • Was tun? • Fazit einer wissenschaftlichen Betrachtung des Nutzens von Verpackungen
12:25	Jonny Natelberg *Bund Getränkeverpackungen der Zukunft GbR (BGVZ)* **EinWeg-Getränkeverpackungen mit Pfand: Impuls für einen funktionierenden Wertstoffkeislauf** • Gründe für die Erfolgsgeschichte von EinWeg mit Pfand • Ökonomische und ökologische Fakten im Vergleich zum Mehrwegsystem • Zukunftsaussichten des EinWeg Systems mit Pfand
8:45	Frühstücksimbiss im Foyer und Registrierung
9:30	Eröffnung und Einführung in die beiden Tage
11:05	Pause mit Kaffee und Tee

13:05	Gemeinsames Mittagessen
19:30	Gemütlicher, traditioneller Bierabend mit Abendessen in der Gaststätte Rampendahl
15:35	Päuschen
17:35	Ausklang des ersten Tages und Vorbereitung auf's Rampendahl

16. Inno-Meeting - Kreisläufe schließen

Agenda day 2 Wednesday, 21.02.2018

9:35	Prof. Hans-Josef Endres *Hochschule Hannover* **Biokunststoffe versus Kunststoffe - Unterschiede und Gemeinsamkeiten im Hinblick auf eine Kreislaufwirtschaft** • Vergleich von Biokunststoffen und konventionellen Kunststoffen • Übertragbarkeit bekannter Kunststoffrecyclingverfahren auf Biokunststoffe • Neuartige End-of-Life und New-Life Optionen für Biokunststoffe
12:35	Dr. Michael Kohlert *Mondi Consumer Packaging International GmbH* **Industrie 4.0 in der Kunststofffolienindustrie** • Wie kann Data Mining der Folienbranche nützen? • Was bedeutet Industrie 4.0 für Folienhersteller? • Lösungsansätze und Ausblick für eine Umsetzung
12:00	Dr. Karlheinz Hausmann *DuPont de Nemours International Sàrl* **The Virtuous Circle – Ein nachhaltiges Konzept für eine echte Kreislaufwirtschaft** • Ein Gemeinschaftsprojekt durchgeführt in Südafrika • Soziale, ökonomische und ökologische Werte in echten Wertschöpfungs-Kreisläufen • Lebensmittelverpackung zum Schutz von Lebensmitteln, Verpackungsabfallrezyklierung und -bildung • Erkenntnisse aus der Durchführung • Das Projekt in Südafrika als Vorbild für die Welt?!
11:25	Andreas Holt *Andreas Holt today-tomorrow-together* **Machbarkeitsstudie Folienrecycling** • Was können moderne Recycler heute leisten? • Marktanforderungen an Regranulate • Welche neuen Technologien werden kommen?
9:00	Valerie Bürstner *Interzero Circular Solutions Germany GmbH* **Recyclingwege von Verpackungen heute** • Kunststoffe sammeln, sortieren und dann? • Funktionierende Materialkreisläufe heute • Herausforderungen bei der Kunststoffverwertung
13:10	Karsten Schröder *Innoform Coaching GmbH* **Zusammenfassung** • Highlights in 10 Minuten
10:45	Kaffeepause und 2. Frühstück
13:20	Gemeinsames Mittagessen und Ausklang der Veranstaltung
8:15	Frühstücksimbiss im Foyer
10:10	Dr. Klaus Noller *Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV* **Stoffliches Recycling von Multilayer-Verpackungen** • Derzeitiges End-of-Life-Szenario von Multilayer-Verpackungen • Verwertung der Multilayer-Verpackungen enthaltenden Sortierfraktionen • Verwertungsoptionen von Multilayer-Verpackungen