

PE und PP Folien - Siegelschichten für dichte Verpackungen

Agenda Tag 1 - Donnerstag, 21.06.2012

14:55

Hendrik Steen

Windmüller & Hölscher SE & Co. KG

Profitable Maschinen-Umrüstungen bestehender Blasfolienanlagen, u. a. für die Erzielung besserer Siegelschichten

- Erweiterung des Folienspektrums
- Ausstoßerhöhungen durch neue Kühlringkonzepte
- Qualitätssteigerung, auch durch neue Automationsmodule

9:15

Andrea Liebmann

Fraunhofer IVV, Institutsteil Verarbeitungstechnik

Easy Opening: Öffnungsverhalten peelbarer Verpackungen

- Prüfverfahren zur Bestimmung von Öffnungskräften
- Richtwerte "easy to open" für verschiedene Kundengruppen
- Handhabungsschritte beim Öffnen

11:45

Dr. Heiko Schenck

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH

Neue Siegelschichten für High-End Anwendungen

- Siegeln durch Verunreinigungen, Ölbeständigkeit
- Schnelle Verarbeitung und Wiederverschluss
- Hohe Siegelgeschwindigkeit und zuverlässiger Peel
- Dünner und zuverlässig: Wie geht das?

16:10

Jan Switten

Switten SARL

Biosiegelmaterialien: Sinn und Unsinn

- Warum Biomaterialien?
- Siegeln von Biomaterialien
- Vergleich mit herkömmlichen Materialien

17:00

Dieter Schreiber

DS Service Verpackungsberatung

Die Sache mit der Glasversiegelung

- Die Siegelfolie - Alu-Trägermaterial und Ionomerbeschichtung
- Das Glas - Glasarten, Glasoberfläche, Glasvergütungen
- Die Siegelverfahren - Konduktion versus Induktion

9:55

Dr. Manfred Reichert

InnoNET-partners

Dichtheitsprüfung an Siegelnähten und ganzen Verpackungen

- Methoden im Überblick
- Einstufung der Methoden hinsichtlich ihrer Nachweisgrenze
- Praxisanwendungen von Dichtheitsprüfungen in- und offline

10:35

Inge Roucourt

Basell Polyolefins Company BVBA

The use of Polybutene-1 based products in seal peel applications

- Seal peel solutions offered to the market and the basics behind the concept
- Parameters influencing the seal peel properties
- Customer reported advantages and some typical application examples
- Latest and new developments

14:15

Dr. Gottfried Weyhe

POLIFILM Performance Films GmbH

Additive in Siegelschichten - Wirkung und Nebenwirkung

- Welche Additive findet man in Siegelschichten?
- Wirkung und Nebenwirkung dieser Additive
- Schwerpunkt Antiblock und Gleitmittel

12:25

Dr. Andreas Grabitz

FCMExperts GmbH

Migration aus Siegelschichten verstehen und beherrschen!

- Einflussgrößen und Geschwindigkeit von Migration
- Typische Migranten aus Polyolefin-Siegelschichten
- Grenzwerte und Regelwerk
- Lösungsansätze

8:30

Registrierung, Ausgabe der Unterlagen, Begrüßungskaffee

9:00

Begrüßung

19:30

Gemütlicher Ausklang bei einer kulinarischen Weinprobe im Weinkeller der Würzburger Residenz

17:40

Ausklang erster Vortragstag

13:05

Gemeinsames Mittagessen

15:35

Kaffee-/Teepause

11:15

Kaffeepause

PE und PP Folien - Siegelschichten für dichte Verpackungen

Agenda Tag 2 - Freitag, 22.06.2012

11:30	Prof. Kajetan Müller <i>Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV</i> Siegelschichten aus PE oder PP mit aktiven Substanzen aufwerten • Möglichkeiten und Grenzen von aktiven Verpackungen • Feuchtereulation mit Folien garantieren • Antimikrobiell wirksame Siegelschichten • Sauerstoffabsorber mit direktem Lebensmittelkontakt
10:20	Julia Botos <i>DUO PLAST AG - Plant II</i> Schnelltestmethode zur Bestimmung der Gasdurchlässigkeit von Barrierefolien beim Produzenten • Vorteile der Helium-Schnelltestmethode • Korrelation mit Standard-Messverfahren – neue Ergebnisse jüngster Untersuchungen • Einsatzmöglichkeiten zur beschleunigten Material-/Prozessentwicklung und Qualitätssicherung
12:10	Dr. Günter Schubert <i>Schubertag</i> Hot-Tack - Nichts wird so heiß geschält wie es gesiegelt wird • Was mißt man eigentlich bei der Hot Tack-Messung? • Alufolie und Hot Tack • Wie unterscheiden sich PE und PP im Hot Tack? • Hot Tack mal anders gemessen
9:40	Harald van der Most <i>EUKALIN Spezial-Klebstoff Fabrik GmbH</i> Vergleich von Wiederverschlusssystemen im Bereich flexibler Verpackungen • Konventionelle Haftklebehotmeltsysteme • Dispersionskaschierkleber mit Wiederverschlusseigenschaften • Kalsiegelsysteme
9:00	Dr. Kurt Stark <i>Buergofol GmbH</i> Siegeln - (K)Ein Buch mit sieben Siegeln • Siegeln in der Lebensmittelbranche • Welche Siegelmedien gibt es? • Praxisbeispiele - Was tun bei kontaminierten Siegelflächen?
11:00	Kaffeepause mit kleinem Imbiss
8:30	Imbiss im Foyer
13:05	Karsten Schröder <i>Innoform Coaching GmbH</i> Finale • Kurzzusammenfassung der Vorträge
13:20	Ende der Veranstaltung
13:20	Kleiner Imbiss vor der Heimfahrt