Siegelmedien für Folienverpackungen - Materialien und Anwendungen

Agenda day 1 Tuesday, 31.01.2012

8:00	Anmeldung und Frühstücksimbiss
16:15	Ausklang des ersten Seminartages
8:30	Einführung und Organisatorisches
18:30	Gemütliches Abendessen in der Hausbrauerei Rampendahl
10:20	Kaffeepäuschen
10:40	Jan Switten *Switten SARL* **Das Siegeln und die Siegelnaht detailliert betrachtet** • Siegeln und Schweißen – wie geht das? • Siegelnahtfestigkeit und Siegelkurve • Hot-Tack und Cold-Tack
8:45	Jan Switten *Switten SARL* **Grundlagen der Polymerchemie bezogen auf das Siegeln** • Was ist Kunststoff (Thermoplaste, Duroplaste, Elastomere) • Rohstoffe • Thermische Eigenschaften charakterisieren
14:50	Henrik Annighöfer *Flexination GmbH* **Peelen statt fest versiegeln** • Burst, kohäsiv und adhäsiv Peel mit PE und PP • Reduzierung von Anrisskräften • Messung an fertigen Verpackungen
12:50	Henrik Annighöfer *Flexination GmbH* **Typische Werkstoffe für Siegelschichten** • PE - Polymere und Co-Polymere • Metallocene • Ionomere • PP und PET
11:50	Gemeinsames Mittagessen
14:30	Kaffeepäuschen

Siegelmedien für Folienverpackungen - Materialien und Anwendungen

Agenda day 2 Wednesday, 01.02.2012

14:00	Ausklang
7:30	Frühstücksimbiss im Foyer
12:00	Jan Switten *Switten SARL* **Additive und ihr Einfluss auf das Siegeln** • Migrierende und nicht migrierende Additive • Innere und äußere Gleitmittel • Antiblockmittel • Antifogmittel
8:00	Henrik Annighöfer *Flexination GmbH* **Folienrezeptierung systematisch und praktikabel erstellen** • Anforderungen erfassen in Spezifikationen • Grundrezepte erstellen • Modulare Rezeptkonzepte
9:50	Henrik Annighöfer *Flexination GmbH* **Typische Praxisprobleme beim Siegeln** • Kommunikation: Kundenanforderung und Produktionsprobleme • Anforderungen in Eigenschaften übersetzen • Produktionsprobleme frühzeitig vermeiden • Diskussion aktueller Probleme
13:00	Jan Switten *Switten SARL* Henrik Annighöfer *Flexination GmbH* **Übung: Anforderungen an eine Folienverpackung formulieren und in eine Rezeptur übertragen** • Anforderungen an Siegeleigenschaften aus Sicht des Verpackungsanwenders • Umsetzung in eine Struktur • Folienrezeptierung
11:00	Gemeinsames Mittagessen
9:30	Kaffee-/Teepause