Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda day 1 Wednesday, 09.03.2016

14:45	Kaffeepause
18:30	Gemütlicher Abend in der Hausbrauerei Rampendahl
16:30	Ende des ersten Vortragstages
12:15	Gemeinsames Mittagessen
8:30	Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema
8:50	Rene Arm *arm-alysis* **Kunststoffe für Folien** • Was ist ein Kunststoff überhaupt ? • Herstellung von Kunststoffen (Polymeren) • Charakterisierung von Kunststoffen • Amorph, teilkristallin • Schmelzen
7:45	Frühstücksimbiss mit Kollegen
10:30	Tee-/Kaffeepause
10:50	Henrik Annighöfer *Flexination GmbH* **Folienherstellverfahren** • Folienbezeichnungen • Flachfolienproduktion (Gießfolie, Glättwerk, Kalander) • Blasfolienherstellung • Reckverfahren
13:15	Rene Arm *arm-alysis* **Folieneigenschaften mit Prüfmethoden beschreiben** • mechanisch • optisch • thermisch
15:15	Henrik Annighöfer *Flexination GmbH* **Wichtige Folienklassen und ihre Eigenschaften Teil I** • Nomenklatur • Barriereeigenschaften verschiedener Standardfolien • Polyolefine, PE-Metallocene, Copolymere • Siegeleigenschaften und Peelsysteme

Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda day 2 Thursday, 10.03.2016

7:30	Frühstücksimbiss
14:15	Abschlussdiskussion
9:30	Päuschen
14:30	Ende
11:30	Gemeinsames Mittagessen
12:30	Rene Arm *arm-alysis* **Folien-Verpackungs-Anwendungen/Maschinen und Beispiele aus der Praxis** • Vorgefertigte Beutel oder FFS (Form- Fill and Seal) Konzept? • Welche Folie für welches Füllgut und warum?
10:00	Rene Arm *arm-alysis* **Folienverarbeitung** • Kaschieren (LH, LF, Extrusionskaschierung) • Lackieren • Bedampfen
8:00	Henrik Annighöfer *Flexination GmbH* **Wichtige Folienklassen und ihre Eigenschaften Teil II** • Polyolefine, PE-Metallocene, Copolymere • Siegeleigenschaften und Peelsysteme • Polypropylen