Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda day 1 Tuesday, 06.03.2018

15:45	Kaffeepause
19:30	Gemütlicher Abend in der Hausbrauerei Rampendahl
17:30	Ende des ersten Vortragstages
13:15	Gemeinsames Mittagessen
9:30	Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema
9:50	Rene Arm *arm-alysis* **Kunststoffe für Folien** • Was ist ein Kunststoff überhaupt? • Herstellung von Kunststoffen (Polymeren) • Charakterisierung von Kunststoffen • Amorph, teilkristallin • Schmelzen
9:00	Frühstücksimbiss mit Kollegen
11:30	Tee-/Kaffeepause
11:50	Henrik Annighöfer *Flexination GmbH* **Folienherstellverfahren** • Folienbezeichnungen • Flachfolienproduktion (Gießfolie, Glättwerk, Kalander) • Blasfolienherstellung • Reckverfahren
14:15	Rene Arm *arm-alysis* **Folieneigenschaften mit Prüfmethoden beschreiben** • Mechanisch • Optisch • Thermisch
16:15	Henrik Annighöfer *Flexination GmbH* **Wichtige Folienklassen und ihre Eigenschaften Teil I** • Nomenklatur • Barriereeigenschaften • Folien aus den Materialien: Polyvinylchlorid PVC, Polystyrol PS, Polyethylenterephthalat PET, Polyamid PA

Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda day 2 Wednesday, 07.03.2018

15:30	Abschlussdiskussion
8:30	Frühstücksimbiss
10:30	Päuschen
15:15	Ende
12:30	Gemeinsames Mittagessen
13:30	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?
11:00	Rene Arm *arm-alysis* **Folienverarbeitung** • Kaschieren (LH, LF, Extrusionskaschierung) • Lackieren • Bedampfen
9:00	Henrik Annighöfer *Flexination GmbH* **Wichtige Folienklassen und ihre Eigenschaften Teil II** • Polyolefine, PE-Metallocene, Copolymere • Siegeleigenschaften und Peelsysteme • Polypropylen