Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda day 1 Tuesday, 07.11.2017

9:00	Frühstücksimbiss mit Kollegen
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
11:30	Tee-/Kaffeepause
11:50	Henrik Annighöfer *Flexination GmbH* **Folienherstellverfahren** • Folienbezeichnungen • Flachfolienproduktion (Gießfolie, Glättwerk, Kalander) • Blasfolienherstellung • Reckverfahren
13:15	Gemeinsames Mittagessen
14:15	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
15:45	Kaffeepause
16:15	Henrik Annighöfer *Flexination GmbH* **Wichtige Folienklassen und ihre Eigenschaften Teil II** • Polyolefine, PE-Metallocene, Copolymere • Siegeleigenschaften und Peelsysteme • Polypropylen
17:30	Ende des ersten Vortragstages
19:30	Gemütlicher Abend in der Hausbrauerei Rampendahl

Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda day 2 Wednesday, 08.11.2017

The presentations to this event will be held by *Rene Arm* of arm-alysis.

8:30	Frühstücksimbiss
9:00	Rene Arm *arm-alysis* **Folieneigenschaften mit Prüfmethoden beschreiben** • Mechanisch • Optisch • Thermisch
10:30	Päuschen
11:00	Rene Arm *arm-alysis* **Folienverarbeitung** • Kaschieren (LH, LF, Extrusionskaschierung) • Lackieren • Bedampfen
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?
15:15	Abschlussdiskussion
15:30	Ende