

Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda day 1 Wednesday, 29.10.2014

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

Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda day 2 Thursday, 30.10.2014

11:30	Gemeinsames Mittagessen
14:30	Ende
9:30	Päuschen
7:30	Frühstücksimbiss
14:15	Abschlussdiskussion

12:30	Rene Arm <i>arm-alysis</i>
-------	-------------------------------

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 <i>arm-alysis</i>
-------	-------------------------------

Folienverarbeitung

- Kaschieren (LH, LF, Extrusionskaschierung)
- Lackieren
- Bedampfen

8:00	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i>
------	--

Wichtige Folienklassen und ihre Eigenschaften Teil II

- Polyolefine, PE-Metallocene, Copolymere
- Siegeleigenschaften und Peelsysteme
- Polypropylen