

Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda Tag 1 - Dienstag, 16.04.2013

11:50

Henrik Annighöfer

Flexination GmbH

Folienherstellverfahren

- Folienbezeichnungen
- Flachfolienproduktion (Gießfolie, Glättwerk, Kalander)
- Blasfolienherstellung
- Reckverfahren

11:30

Tee-/Kaffeepause

8:45

Frühstücksimbiss mit Kollegen

17:30

Ende des ersten Vortragstages

15:45

Kaffeepause

19:30

Gemütlicher Abend in der Hausbrauerei Rampendahl

13:15

Gemeinsames Mittagessen

9:30

Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema

14:15

Rene Arm

arm-alysis

Folieneigenschaften mit Prüfmethoden beschreiben

- mechanisch
- optisch
- thermisch

9:50

Rene Arm

arm-alysis

Kunststoffe für Folien

- Was ist ein Kunststoff überhaupt ?
- Herstellung von Kunststoffen (Polymeren)
- Charakterisierung von Kunststoffen
- Amorph, teilkristallin
- Schmelzen

16:15

Henrik Annighöfer

Flexination GmbH

Wichtige Folienklassen und ihre Eigenschaften Teil I

- Nomenklatur
- Barriereigenschaften verschiedener Standardfolien
- Polyolefine, PE-Metallocene, Copolymere
- Siegeleigenschaften und Peelsysteme

Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda Tag 2 - Mittwoch, 17.04.2013

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