

Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda Tag 1 - Dienstag, 08.05.2012

8:45	Frühstücksimbiss mit Kollegen
15:45	Kaffeepause
19:30	Gemütlicher Abend in der Hausbrauerei Rampendahl
11:50	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i>
	Folienherstellverfahren • Folienbezeichnungen • Flachfolienproduktion (Gießfolie, Glättwerk, Kalandr) • Blasfolienherstellung • Reckverfahren
17:30	Ende des ersten Vortragstages
11:30	Tee-/Kaffeepause
14:15	Rene Arm <i>arm-alysis</i>
	Folieneigenschaften mit Prüfmethode beschreiben • mechanisch • optisch • thermisch
9:50	Rene Arm <i>arm-alysis</i>
	Kunststoffe für Folien • Was ist ein Kunststoff überhaupt ? • Herstellung von Kunststoffen (Polymeren) • Charakterisierung von Kunststoffen • Amorph, teilkristallin • Schmelzen
13:15	Gemeinsames Mittagessen
9:30	Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema
16:15	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i>
	Wichtige Folienklassen und ihre Eigenschaften Teil I • Nomenklatur • Barriereigenschaften verschiedener Standardfolien

Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda Tag 2 - Mittwoch, 09.05.2012

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