

Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda Tag 1 - Dienstag, 07.11.2017

9:00	Frühstücksimbiss mit Kollegen
9:30	Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema
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
11:30	Tee-/Kaffeepause
11:50	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i> Folienherstellverfahren • Folienbezeichnungen • Flachfolienproduktion (Gießfolie, Glättwerk, Kalander) • Blasfolienherstellung • Reckverfahren
13:15	Gemeinsames Mittagessen
14:15	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i> 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 <i>Flexination GmbH</i> 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 Tag 2 - Mittwoch, 08.11.2017

Die Vorträge an diesem Veranstaltungstag hält für Sie **Rene Arm** von arm-alysis.

8:30	Frühstücksimbiss
9:00	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Folieneigenschaften mit Prüfmethoden beschreiben • Mechanisch • Optisch • Thermisch
10:30	Päuschen
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?
15:15	Abschlussdiskussion
15:30	Ende