Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien - Unser Bestseller

Agenda day 1 Tuesday, 13.09.2022

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** • Grundbegriffe • Folienherstellung • Blasfolien • Gießfolien / Castfolien • Orientierte Folien • Aluminiumfolien
13:15	Gemeinsames Mittagessen
14:15	Rene Arm *arm-alysis* **Folieneigenschaften mit Prüfmethoden beschreiben** • Mechanisch • Optisch • Thermisch
15:45	Kaffeepause
16:15	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
17:30	Ende des ersten Vortragstages
19:30	Gemütlicher Abend in der Hausbrauerei Rampendahl

Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien - Unser Bestseller

Agenda day 2 Wednesday, 14.09.2022

9:00	Frühstücksimbiss
9:30	Henrik Annighöfer *Flexination GmbH* **Wichtige Folienklassen und ihre Eigenschaften Teil II** • Polyolefine, PE-Metallocene, Copolymere • Siegeleigenschaften und Peelsysteme • Polypropylen
11:00	Päuschen
11:30	Rene Arm *arm-alysis* **Folienverarbeitung** • Schneiden und Wickeln • LH- LF- Kaschierung • Klebstoffe • Extrusionskaschierung und Extrusionsbeschichtung • Vorbehandlung • Beschichten und Lackieren • Metallisieren , AlOx/SiOx-Beschichtung
13:00	Gemeinsames Mittagessen
14:00	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? • Standbeutel
15:45	Abschlussdiskussion
16:00	Ende