

Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda day 1 Wednesday, 03.11.2021

The presentations to this event will be held by [Henrik Annighöfer](#) of Flexination GmbH.

9:00	Frühstücksimbiss mit Kollegen
9:30	Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema
9:50	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</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 • Grundbegriffe • Folienherstellung • Blasfolien • Gießfolien / Castfolien • Orientierte Folien • Aluminiumfolien
13:15	Gemeinsames Mittagessen
14:15	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i> Wichtige Folienklassen und ihre Eigenschaften Teil I • Nomenklatur • Barriereigenschaften • Folien aus den Materialien: Polyvinylchlorid PVC, Polystyrol PS, Polyethylenterephthalat PET, Polyamid PA
15:30	Kaffeepause
16:00	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 day 2 Thursday, 04.11.2021

The presentations to this event will be held by *Rene Arm* of arm-alysis.

9:00	Frühstücksimbiss
9:30	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Folieneigenschaften mit Prüfmethoden beschreiben • Mechanisch • Optisch • Thermisch
11:00	Päuschen
11:30	Rene Arm <i>arm-alysis</i> 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 <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? • Standbeutel
15:45	Abschlussdiskussion
16:00	Ende