Verbundfolien für Einsteiger - Basiswissen zum Anfassen

Agenda day 1 Wednesday, 23.01.2019

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

9:45	Rene Arm *arm-alysis* **Einführung in das Thema Folienverpackung** • Funktion, Verbrauch, Entwicklung und Rechtsgrundlagen • Die Welt der Folienverpackungen in Zahlen und Beispielen
11:45	Rene Arm *arm-alysis* **Überblick typische Basismaterialien für veredelte Folien - Teil I** • Druckträgerfolie PET-BO, PP-BO, PA-BO; Sperrschichtfolie z.B. Alu PETmet, Alox, Siox Beschichtung
15:45	Rene Arm *arm-alysis* **Überblick ausgewählte Veredelungsverfahren von Verpackungsfolien - Teil 1** • Tiefdruck (inklusive Druckfarbe, Lösungsansätze bei Druckschwierigkeiten) • Flexodruck
14:15	Rene Arm *arm-alysis* **Überblick typische Basismaterialien für veredelte Folien - Teil 2** • Siegelschichten: PE, PP-C; Spezielle Beschichtungen/Lacke
13:15	Gemeinsames Mittagessen
15:15	Kurze Verschnaufpause
17:00	Ende des ersten Tages
11:15	Kaffeepäuschen
9:00	Anreisepuffer
19:00	Gemeinsames Abendessen
9:30	Organisatorisches und Vorstellungsrunde

Verbundfolien für Einsteiger - Basiswissen zum Anfassen

Agenda day 2 Thursday, 24.01.2019

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

9:00	Rene Arm *arm-alysis* **Überblick ausgewählte Veredelungsverfahren von Verpackungsfolien - Teil 2** • Kaschierung (lösungsmittelhaltig, lösungsmittelfrei, Dispersion, Extrusionskaschierung) • Rollenschnitt
11:00	Rene Arm *arm-alysis* **Erkennen von Kunststoffen und Folien** • Praktische Durchführung zur Erkennung von „typischen Materialien“ im Labor (z. B. Brandprüfungen)
11:30	Rene Arm *arm-alysis* **Überblick Verbundfolienprüfungen - Teil 1** • Mechanische Eigenschaften (Steifigkeits- / Festigkeitseigenschaften, Einreiß- / Weiterreißverhalten, Durchstoßprüfung, Reibungseigenschaften, Verbundhaftung)
13:30	Rene Arm *arm-alysis* **Überblick Verbundfolienprüfungen - Teil 2** • Siegeleigenschaften/ Dichtheitsprüfungen • Gasdurchlässigkeit • Sonstige Prüfungen (Sensorik, Lagertest, Füllgutbeständigkeit)
14:30	Rene Arm *arm-alysis* **Unterschiedliche Verbundfolien und ihre Anwendung** • Verbundfolien. Wie konstruiere ich die geeignete Verpackungsstruktur? • Fallbeispiel und Diskussion von Vor- und Nachteilen von unterschiedlichen Verpackungskonzepten
10:30	Kaffeepause
15:30	Ausklang
12:30	Gemeinsames Mittagessen