Verbundfolien für Einsteiger - Basiswissen zum Anfassen

Agenda day 1 Wednesday, 19.10.2016

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

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
19:00	Gemeinsames Abendessen
9:30	Organisatorisches und Vorstellungsrunde
9:45	Rene Arm *arm-alysis* **Einführung in das Thema Folienverpackung** • Funktion, Verbrauch, Entwicklung und Rechtsgrundlagen • Die Welt der Folienverpackungen in Zahlen und Beispielen
11:15	Kaffeepäuschen
15:45	Rene Arm *arm-alysis* **Überblick ausgewählte Veredelungsverfahren von Verpackungsfolien - Teil 1** • Tiefdruck (inklusive Druckfarbe, Lösungsansätze bei Druckschwierigkeiten) • Flexodruck
17:00	Ende des ersten Tages
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
9:00	Anreisepuffer

Verbundfolien für Einsteiger - Basiswissen zum Anfassen

Agenda day 2 Thursday, 20.10.2016

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
13:30	Rene Arm *arm-alysis* **Überblick Verbundfolienprüfungen - Teil 2** • Sensorische Eigenschaften, Planlage, Dichtigkeitseigenschaften, Prüfung der Füllgutbeständigkeit, Lagertests
10:30	Kaffeepause
11:30	Rene Arm *arm-alysis* **Überblick Verbundfolienprüfungen - Teil 1** • Wasserdampfdurchlässigkeit, Festigkeitseigenschaften, Steifigkeit, Einreißverhalten, Weiterreißfestigkeit, Siegeleigenschaften, Verbundhaftung, Reibungsverhalten
12:30	Gemeinsames Mittagessen
15:30	Ausklang
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
11:00	Rene Arm *arm-alysis* **Erkennen von Kunststoffen und Folien** • Praktische Durchführung zur Erkennung von „typischen Materialien“ im Labor (z. B. Brandprüfungen)