

Verbundfolien für Einsteiger - Basiswissen zum Anfassen

Agenda day 1 Tuesday, 17.02.2015

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

8:00	Anreispuffer
8:30	Organisatorisches und Vorstellungsrunde
8:45	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Einführung in das Thema Folienverpackung • Funktion, Verbrauch, Entwicklung und Rechtsgrundlagen • Die Welt der Folienverpackungen in Zahlen und Beispielen
10:15	Kaffeepäuschen
10:45	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Überblick typische Basismaterialien für veredelte Folien - Teil I • Druckträgerfolie PET-BO, PP-BO, PA-BO; Sperrschichtfolie z.B. Alu PETmet, Alox, Siox Beschichtung
12:15	Gemeinsames Mittagessen
13:15	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Überblick typische Basismaterialien für veredelte Folien - Teil 2 • Siegelschichten: PE, PP-C; Spezielle Beschichtungen/Lacke
14:15	Kurze Verschnaufpause
14:45	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Überblick ausgewählte Veredelungsverfahren von Verpackungsfolien - Teil 1 • Tiefdruck (inklusive Druckfarbe, Lösungsansätze bei Druckschwierigkeiten) • Flexodruck
16:00	Ende des ersten Tages
18:00	Gemeinsames Abendessen

Verbundfolien für Einsteiger - Basiswissen zum Anfassen

Agenda day 2 Wednesday, 18.02.2015

The presentations to this event will be held by [Rene Arm](#) of arm-alysis.

8:00	Rene Arm arm-alysis Überblick ausgewählte Veredelungsverfahren von Verpackungsfolien - Teil 2 • Kaschierung (lösungsmittelhaltig, lösungsmittelfrei, Dispersion, Extrusionskaschierung) • Rollenschnitt
9:30	Kaffeepause
10:00	Rene Arm arm-alysis Erkennen von Kunststoffen und Folien • Praktische Durchführung zur Erkennung von „typischen Materialien“ im Labor (z. B. Brandprüfungen)
10:30	Rene Arm arm-alysis Überblick Verbundfolienprüfungen - Teil 1 • Wasserdampfdurchlässigkeit, Festigkeitseigenschaften, Steifigkeit, Einreißverhalten, Weiterreißfestigkeit, Siegeleigenschaften, Verbundhaftung, Reibungsverhalten
11:30	Gemeinsames Mittagessen
12:30	Rene Arm arm-alysis Überblick Verbundfolienprüfungen - Teil 2 • Sensorische Eigenschaften, Planlage, Dichtigkeitseigenschaften, Prüfung der Füllgutbeständigkeit, Lagertests
13:30	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
14:30	Ausklang