

Verbundfolien für Einsteiger - Basiswissen zum Anfassen

Agenda day 1 Tuesday, 21.03.2017

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

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

Verbundfolien für Einsteiger - Basiswissen zum Anfassen

Agenda day 2 Wednesday, 22.03.2017

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

12:30

Rene Arm
arm-alysis

Überblick Verbundfolienprüfungen - Teil 2

- Sensorische Eigenschaften, Planlage, Dichtigkeitseigenschaften, Prüfung der Füllgutbeständigkeit, Lagertests

9:30

Kaffeepause

10:30

Rene Arm
arm-alysis

Überblick Verbundfolienprüfungen - Teil 1

- Wasserdampfdurchlässigkeit, Festigkeitseigenschaften, Steifigkeit, Einreißverhalten, Weiterreißfestigkeit, Siegeleigenschaften, Verbundhaftung, Reibungsverhalten

11:30

Gemeinsames Mittagessen

14:30

Ausklang

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

10:00

Rene Arm
arm-alysis

Erkennen von Kunststoffen und Folien

- Praktische Durchführung zur Erkennung von „typischen Materialien“ im Labor (z. B. Brandprüfungen)