

Verbundfolien für Einsteiger - Basiswissen zum Anfassen

Agenda day 1 Tuesday, 20.03.2018

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 Wednesday, 21.03.2018

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)