

Verbundfolien für Einsteiger - Basiswissen zum Anfassen

Agenda day 1 Tuesday, 04.02.2020

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

9:00	Anreispuffer
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
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
13:15	Gemeinsames Mittagessen
14:15	Rene Arm arm-alysis Überblick typische Basismaterialien für veredelte Folien - Teil 2 • Siegelschichten: PE, PP-C • Spezielle Beschichtungen/Lacke
15:15	Kurze Verschnaufpause
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
19:00	Gemeinsames Abendessen

Verbundfolien für Einsteiger - Basiswissen zum Anfassen

Agenda day 2 Wednesday, 05.02.2020

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

10:30

Kaffeepause

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)

12:30

Gemeinsames Mittagessen

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

15:30

Ausklang