

Verbundfolien für Einsteiger - Basiswissen zum Anfassen

Agenda day 1 Wednesday, 10.10.2018

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

19:00	Gemeinsames Abendessen
13:15	Gemeinsames Mittagessen
11:15	Kaffeepäuschen
9:45	Rene Arm arm-alysis Einführung in das Thema Folienverpackung • Funktion, Verbrauch, Entwicklung und Rechtsgrundlagen • Die Welt der Folienverpackungen in Zahlen und Beispielen
11:45	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
9:30	Organisatorisches und Vorstellungsrunde
17:00	Ende des ersten Tages
14:15	Rene Arm arm-alysis Überblick typische Basismaterialien für veredelte Folien - Teil 2 • Siegelschichten: PE, PP-C; Spezielle Beschichtungen/Lacke
15:45	Rene Arm arm-alysis Überblick ausgewählter Veredelungsverfahren von Verpackungsfolien - Teil 1 • Tiefdruck (inklusive Druckfarbe, Lösungsansätze bei Druckschwierigkeiten) • Flexodruck
15:15	Kurze Verschnaufpause
9:00	Anreisepuffer

Verbundfolien für Einsteiger - Basiswissen zum Anfassen

Agenda day 2 Thursday, 11.10.2018

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

11:30

Rene Arm

arm-alysis

Überblick Verbundfolienprüfungen - Teil 1

- Mechanische Eigenschaften (Steifigkeits- / Festigkeitseigenschaften, Einreiß- / Weiterreißverhalten, Durchstoßprüfung, Reibungseigenschaften, Verbundhaftung)

9:00

Rene Arm

arm-alysis

Überblick ausgewählter Veredelungsverfahren von Verpackungsfolien - Teil 2

- Kaschierung (Lösungsmittelhaltig, Lösungsmittelfrei, Dispersion, Extrusionskaschierung)
- Rollenschnitt

10:30

Kaffeepause

15:30

Ausklang

12:30

Gemeinsames Mittagessen

13:30

Rene Arm

arm-alysis

Überblick Verbundfolienprüfungen - Teil 2

- Siegeleigenschaften/ Dichtheitsprüfungen
- Gasdurchlässigkeit
- Sonstige Prüfungen (Sensorik, Lagertest, Füllgutbeständigkeit)

11:00

Rene Arm

arm-alysis

Erkennen von Kunststoffen und Folien

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

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