

Verbundfolien für Einsteiger - Basiswissen zum Anfassen

Agenda Tag 1 - Mittwoch, 23.01.2019

Die Vorträge an diesem Veranstaltungstag hält für Sie *Rene Arm* von arm-alysis.

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

15:45

Rene Arm
arm-alysis

Überblick ausgewählte Veredelungsverfahren von Verpackungsfolien - Teil 1

- Tiefdruck (inklusive Druckfarbe, Lösungsansätze bei Druckschwierigkeiten)
- Flexodruck

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

17:00

Ende des ersten Tages

11:15

Kaffeepäuschen

9:00

Anreisepuffer

19:00

Gemeinsames Abendessen

9:30

Organisatorisches und Vorstellungsrunde

Verbundfolien für Einsteiger - Basiswissen zum Anfassen

Agenda Tag 2 - Donnerstag, 24.01.2019

Die Vorträge an diesem Veranstaltungstag hält für Sie *Rene Arm* von arm-alysis.

9:00	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Überblick ausgewählte Veredelungsverfahren von Verpackungsfolien - Teil 2 • Kaschierung (lösungsmittelhaltig, lösungsmittelfrei, Dispersion, Extrusionskaschierung) • Rollenschnitt
11:00	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Erkennen von Kunststoffen und Folien • Praktische Durchführung zur Erkennung von „typischen Materialien“ im Labor (z. B. Brandprüfungen)
11:30	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Überblick Verbundfolienprüfungen - Teil 1 • Mechanische Eigenschaften (Steifigkeits- / Festigkeitseigenschaften, Einreiß- / Weiterreißverhalten, Durchstoßprüfung, Reibungseigenschaften, Verbundhaftung)
13:30	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Überblick Verbundfolienprüfungen - Teil 2 • Siegeleigenschaften/ Dichtheitsprüfungen • Gasdurchlässigkeit • Sonstige Prüfungen (Sensorik, Lagertest, Füllgutbeständigkeit)
14:30	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Unterschiedliche Verbundfolien und ihre Anwendung • Verbundfolien. Wie konstruiere ich die geeignete Verpackungsstruktur? • Fallbeispiel und Diskussion von Vor- und Nachteilen von unterschiedlichen Verpackungskonzepten
10:30	Kaffeepause
15:30	Ausklang
12:30	Gemeinsames Mittagessen