

# Kaschierertechnologie für Verpackungsfolien

Agenda day 1 Wednesday, 28.09.2011

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

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:15 | <b>Kaschiermaschinenkonzepte hinsichtlich Kleberapplikationen LH und LF im Vergleich zu Extrusionskaschierung (Teil I)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaschierverfahren im Überblick</li> <li>• LH (lösemittelhaltige) und LF (lösemittelfreie) Klebstoffe fehlerfrei applizieren</li> <li>• Auftragssysteme, Mischsysteme und Fehlerquellen</li> </ul>                      |
| 9:45  | Rene Arm<br><a href="#">arm-alysis</a><br><b>Folien für die Kaschierung Teil I - ein Überblick</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siegelfolien wie PP, PA, PVC und PS</li> <li>• Orientierte Folien wie PET-BO, PA-BO oder PP-BO</li> </ul>                                                                                                                                      |
| 12:00 | Rene Arm<br><a href="#">arm-alysis</a><br><b>Folien für die Kaschierung Teil II– Barrierefolien und einige Prüfmethode</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definition Barrierefolien</li> <li>• EVOH, AlOx und SiOx Sperrschichten und ihre Besonderheiten bei der Kaschierung</li> <li>• Ausgewählte Prüfmethode, die maßgeblich durch Kaschierung beeinflussbar sind</li> </ul> |
| 16:00 | Kurze Verschnaufpause                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9:00  | Frühstücksimbiss mit Kollegen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9:30  | Vorstellungsrunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11:30 | Kaffee-/Teepause                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13:15 | Mittagspause                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 16:15 | <b>Kaschiermaschinenkonzepte hinsichtlich Kleberapplikationen LH und LF im Vergleich zu Extrusionskaschierung (Teil II)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Klebstoffauftragsmenge</li> <li>• Die Bahnspannungen der Bahnen zueinander</li> <li>• Die Wickelspannungen (Einfluss auf migrierende Additive, Aushärtung etc.)</li> </ul>                                        |
| 17:30 | Ende des ersten Tages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 19:30 | Abendessen und gemütliches Zusammensein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# Kaschierertechnologie für Verpackungsfolien

## Agenda day 2 Thursday, 29.09.2011

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

9:00

### LH + LF Klebstoff-Chemie Verarbeitungs- und Sicherheitshinweise

- Welche Systeme gibt es und was muss der Praktiker über die Chemie wissen?
- PU Chemie für Nicht-Chemiker
- Migration und Kaschierklebstoffe

11:15

Rene Arm

[arm-alysis](#)

### Typische „optische“ Probleme bei der Kaschierung

- Falten
- Bläschen
- PET-BO/AL/PE (Duplex und Triplex Fahrweise)

13:45

### Kaschier-Stolpersteine in der Praxis - Vortrag und Diskussion

- Auswirkungen der migrierenden Additive wie Gleitmittel oder Anti-Fogmittel
- Die typischen Fehler an kaschierten Mustern erkennen

8:15

Frühstücksimbiss

10:45

Pause

12:45

Gemeinsames Mittagessen

15:00

Abschlussdiskussion und Ausklang