

# Folienkaschierung und Verarbeitung – Der Expertentreff

Agenda Tag 1 - Mittwoch, 02.07.2014

9:15

Dr. Wolfgang Eiser

*Renolit SE*

## PVC richtig kaschieren

- Wofür eignen sich PVC-Folien im Verpackungsmarkt?
- Eigenschaften von PVC-Folien
- Typische Additive und ihre Effekte auf Kaschierung und Weiterverarbeitung

16:50

Oliver Leithäuser

*COMEXI Group Industries S.A.U.*

## Trends bei modernen Kaschierverfahren heute

- Überblick über verschiedene Technologien - Stand heute
- Was ist bei Investitionen in neue Anlagen zu beachten?
- Welche Mega Trends gibt es heute und was ist zu erwarten?

14:15

Volker Dreja

*Coim Deutschland GmbH*

## Bewährte Kaschierklebstoffe: Stand der Technik und Perspektiven

- Lösemittelhaltige und -freie Systeme im Überblick
- Warum sich LF-Klebstoffe durchsetzen
- Was wird die Zukunft an Klebstoffen bringen?

12:25

Simone Fischer

*Ingenieurbüro FISCHER*

## Oberflächenaktivierung – eine Grundvoraussetzung

- Warum es haftet oder nicht
- Aktivierungsverfahren für die Linie
- Über den Tellerrand geschaut

9:55

Klaus Renz

*expe.renz*

## Kaschierfolien aus PP und PE, vom Rohstoff zur Endanwendung

- Was leisten PE- und PP-Kaschierfolien heute in Verbundfolien für Lebensmittelverpackungen
- Besondere Anforderungen für die Kaschierung von PE- und PP-Folien
- Pleiten, Pech und Pannen – was alles schief gehen kann, aber nicht muss

10:35

Heidi Hopp

*Packtimum*

## Kaschier- und Verbundfolienfehler erkennen und vermeiden

- Die typischen Verbundfolienfehler aufgrund von Kaschierproblemen
- Vermeidungsstrategien typischer Fehler
- Eine Bildersammlung von Fehlerbildern

14:55

Dr. Christoph Kiener

*BASF SE*

## Wasser-basierte Kaschierklebstoffe in der Praxis

- Was sind wasser-basierte Klebstoffe und wie funktionieren sie?
- Vor- und Nachteile der unterschiedlichen Klebstoffsysteme
- Welche Anforderungen werden an Kaschieranlagen gestellt?
- Verarbeitung und Performance wasser-basierter Klebstoffe

16:10

Dr. Peter Barth

*CreativeNetworkConsulting*

## Ganzheitliche Nachhaltigkeit in der Entwicklung von Verbundfolien – ein Leitfaden

- Was bedeutet eigentlich nachhaltige Entwicklung?
- Handlungsempfehlungen am Beispiel einer Verbundfolie
- Vorteile für Packmittelhersteller, Abpacker und Konsumenten

11:45

Patrick Zimmermann

*FKuR Kunststoff GmbH*

## Kaschierfolien - warum nicht aus Biokunststoff?

- Vorteile von Biokunststoffen
- Biokunststoffe für die Kaschierung
- Erfolgreiche Produkte aus Biokunststoffen

|       |                                                                                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:30  | Registrierung, Ausgabe der Unterlagen, Begrüßungskaffee                                      |
| 9:00  | Begrüßung                                                                                    |
| 11:15 | Kaffeepause                                                                                  |
| 13:05 | Gemeinsames Mittagessen                                                                      |
| 15:35 | Kaffee-/Teepause                                                                             |
| 17:30 | Ausklang erster Vortragstag                                                                  |
| 19:30 | Gemütlicher Ausklang bei einer kulinarischen Weinprobe im Weinkeller der Würzburger Residenz |

# Folienkaschierung und Verarbeitung – Der Expertentreff

## Agenda Tag 2 - Donnerstag, 03.07.2014

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:50 | <p>Günther Lutz<br/> <i>Ziegener &amp; Frick GmbH</i><br/>           Thorsten Hildenbrand<br/> <i>Ziegener &amp; Frick GmbH</i></p> <p><b>Bahnreinigung als sinnvolle Ergänzung zur Lebensmittelsicherheit?!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systeme im Überblick</li> <li>• Berührungsloses Reinigen – wie geht das heute?</li> <li>• Die Bürstenreinigung für saubere Verbundfolien</li> </ul>                                                                                                                                                |
| 11:30 | <p>Sven Sänglerlaub<br/> <i>Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV</i></p> <p><b>Aktive Verbundfolien und deren Anwendung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sauerstoffabsorbierende, feuchteregulierende und antimikrobielle Verbunde</li> <li>• Wertschöpfung durch Kaschierverbundhersteller</li> <li>• Rechtliche Bewertung und Zulassung</li> </ul>                                                                                                                                                                     |
| 12:10 | <p>Dr. Udo Bastian<br/> <i>UBUV-Consulting</i></p> <p><b>UV-Lack als Kaschierersatz – (wann) geht das?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vor- und Nachteile von UV-Lacken</li> <li>• Aktuelle Einsatzgebiete</li> <li>• UV-Inert-Härtung</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9:40  | <p>Dr. Günter Schubert<br/> <i>Schubertag</i></p> <p><b>Aluminiumfolie - mehr als nur eine traditionelle Barriere</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstellung der Aluminiumfolie, insbesondere der Oberfläche</li> <li>• Chemisches Verhalten der Oxidschicht</li> <li>• Fallbeispiele guten und ungenügenden Schutzes der Aluminiumoberfläche bei Verpackungen, mit neuen Methoden betrachtet</li> </ul>                                                                                                                                       |
| 9:00  | <p>Dr. Eva-Maria Kupsch<br/> <i>Dow Europe GmbH</i></p> <p><b>Extrusionskaschierung steigert Performance durch neue Polymere</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Prozess und seine „Tücken“</li> <li>• Neuste PE-LD Entwicklung für hohe Liniengeschwindigkeiten, dünne Beschichtungen und Coextrusion mit Haftvermittlern</li> <li>• Schwierige Kaschierpartner sind heute gut kombinierbar (PET-O, PP-BO, Aluminium, Papier und konterbedruckte Folien)</li> <li>• Beispiele neuer Anwendungen für Extrusionskaschierverbundfolien</li> </ul> |
| 12:50 | <p>Karsten Schröder<br/> <i>Innoform Coaching GmbH</i></p> <p><b>Finale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurzzusammenfassung der Vorträge</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10:20 | Kaffeepause mit kleinem Imbiss                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13:00 | Ende der Veranstaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13:20 | Kleiner Imbiss vor der Heimfahrt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |