

# Verbundfolien für Einsteiger - Basiswissen zum Anfassen

## Agenda day 1 Wednesday, 29.06.2016

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

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:45  | Rene Arm<br><a href="#">arm-alysis</a><br><b>Einführung in das Thema Folienverpackung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funktion, Verbrauch, Entwicklung und Rechtsgrundlagen</li> <li>• Die Welt der Folienverpackungen in Zahlen und Beispielen</li> </ul>        |
| 11:15 | Kaffeepäuschen                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15:45 | Rene Arm<br><a href="#">arm-alysis</a><br><b>Überblick ausgewählte Veredelungsverfahren von Verpackungsfolien - Teil 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiefdruck (inklusive Druckfarbe, Lösungsansätze bei Druckschwierigkeiten)</li> <li>• Flexodruck</li> </ul> |
| 17:00 | Ende des ersten Tages                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11:45 | Rene Arm<br><a href="#">arm-alysis</a><br><b>Überblick typische Basismaterialien für veredelte Folien - Teil I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Druckträgerfolie PET-BO, PP-BO, PA-BO; Sperrschichtfolie z.B. Alu PETmet, Alox, Siox Beschichtung</li> </ul>       |
| 9:00  | Anreisepuffer                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14:15 | Rene Arm<br><a href="#">arm-alysis</a><br><b>Überblick typische Basismaterialien für veredelte Folien - Teil 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siegelschichten: PE, PP-C; Spezielle Beschichtungen/Lacke</li> </ul>                                               |
| 13:15 | Gemeinsames Mittagessen                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 15:15 | Kurze Verschnaufpause                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 19:00 | Gemeinsames Abendessen                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9:30  | Organisatorisches und Vorstellungsrunde                                                                                                                                                                                                                                        |

# Verbundfolien für Einsteiger - Basiswissen zum Anfassen

## Agenda day 2 Thursday, 30.06.2016

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

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:30 | Rene Arm<br><i>arm-alysis</i><br><b>Unterschiedliche Verbundfolien und ihre Anwendung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbundfolien. Wie konstruiere ich die geeignete Verpackungsstruktur?</li> <li>• Fallbeispiel und Diskussion von Vor- und Nachteilen von unterschiedlichen Verpackungskonzepten</li> </ul> |
| 11:00 | Rene Arm<br><i>arm-alysis</i><br><b>Erkennen von Kunststoffen und Folien</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktische Durchführung zur Erkennung von „typischen Materialien“ im Labor (z. B. Brandprüfungen)</li> </ul>                                                                                            |
| 9:00  | Rene Arm<br><i>arm-alysis</i><br><b>Überblick ausgewählte Veredelungsverfahren von Verpackungsfolien - Teil 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaschierung (lösungsmittelhaltig, lösungsmittelfrei, Dispersion, Extrusionskaschierung)</li> <li>• Rollenschnitt</li> </ul>                                        |
| 13:30 | Rene Arm<br><i>arm-alysis</i><br><b>Überblick Verbundfolienprüfungen - Teil 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensorische Eigenschaften, Planlage, Dichtigkeitseigenschaften, Prüfung der Füllgutbeständigkeit, Lagertests</li> </ul>                                                                            |
| 10:30 | Kaffeepause                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11:30 | Rene Arm<br><i>arm-alysis</i><br><b>Überblick Verbundfolienprüfungen - Teil 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasserdampfdurchlässigkeit, Festigkeitseigenschaften, Steifigkeit, Einreißverhalten, Weiterreißfestigkeit, Siegeleigenschaften, Verbundhaftung, Reibungsverhalten</li> </ul>                       |
| 12:30 | Gemeinsames Mittagessen                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 15:30 | Ausklang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |