

# Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda Tag 1 - Dienstag, 08.05.2012

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:45  | Frühstücksimbiss mit Kollegen                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15:45 | Kaffeepause                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 19:30 | Gemütlicher Abend in der Hausbrauerei Rampendahl                                                                                                                                                                                                                              |
| 11:50 | Henrik Annighöfer<br><i>Flexination GmbH</i>                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | <b>Folienherstellverfahren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Folienbezeichnungen</li> <li>• Flachfolienproduktion (Gießfolie, Glättwerk, Kalander)</li> <li>• Blasfolienherstellung</li> <li>• Reckverfahren</li> </ul>                                            |
| 17:30 | Ende des ersten Vortragstages                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11:30 | Tee-/Kaffeepause                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 14:15 | Rene Arm<br><i>arm-alysis</i>                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | <b>Folieneigenschaften mit Prüfmethoden beschreiben</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mechanisch</li> <li>• optisch</li> <li>• thermisch</li> </ul>                                                                                                                |
| 9:50  | Rene Arm<br><i>arm-alysis</i>                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | <b>Kunststoffe für Folien</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Was ist ein Kunststoff überhaupt ?</li> <li>• Herstellung von Kunststoffen (Polymeren)</li> <li>• Charakterisierung von Kunststoffen</li> <li>• Amorph, teilkristallin</li> <li>• Schmelzen</li> </ul> |
| 13:15 | Gemeinsames Mittagessen                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9:30  | Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema                                                                                                                                                                                                                                 |
| 16:15 | Henrik Annighöfer<br><i>Flexination GmbH</i>                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | <b>Wichtige Folienklassen und ihre Eigenschaften Teil I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nomenklatur</li> <li>• Barriereigenschaften verschiedener Standardfolien</li> </ul>                                                                                      |

# Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda Tag 2 - Mittwoch, 09.05.2012

|       |                                                                                                                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:30  | Frühstücksimbiss                                                                                                                                                        |
| 15:15 | Abschlussdiskussion                                                                                                                                                     |
| 10:30 | Päuschen                                                                                                                                                                |
| 13:30 | Rene Arm<br><i>arm-alysis</i>                                                                                                                                           |
|       | <b>Folien-Verpackungs-Anwendungen/Maschinen und Beispiele aus der Praxis</b>                                                                                            |
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorgefertigte Beutel oder FFS (Form- Fill and Seal) Konzept?</li> <li>• Welche Folie für welches Füllgut und warum?</li> </ul> |
| 15:30 | Ende                                                                                                                                                                    |
| 11:00 | Rene Arm<br><i>arm-alysis</i>                                                                                                                                           |
|       | <b>Folienverarbeitung</b>                                                                                                                                               |
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaschieren (LH, LF, Extrusionskaschierung)</li> <li>• Lackieren</li> <li>• Bedampfen</li> </ul>                                |
| 9:00  | Henrik Annighöfer<br><i>Flexination GmbH</i>                                                                                                                            |
|       | <b>Wichtige Folienklassen und ihre Eigenschaften Teil II</b>                                                                                                            |
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polyolefine, PE-Metallocene, Copolymere</li> <li>• Siegeleigenschaften und Peelsysteme</li> <li>• Polypropylen</li> </ul>      |
| 12:30 | Gemeinsames Mittagessen                                                                                                                                                 |