

# Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

## Agenda Tag 1 - Dienstag, 04.05.2010

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:50 | Karsten Schröder<br><i>Innoform Coaching GmbH</i><br><b>Folienherstellverfahren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Folienbezeichnungen</li> <li>• Flachfolienproduktion (Gießfolie, Glättwerk, Kalandern)</li> <li>• Blasfolienherstellung</li> <li>• Reckverfahren</li> </ul>                                                        |
| 14:15 | Rene Arm<br><i>arm-alysis</i><br><b>Eigenschaften und Prüfmethode von Folien</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mechanisch</li> <li>• optisch</li> <li>• thermisch</li> </ul>                                                                                                                                                         |
| 16:15 | Karsten Schröder<br><i>Innoform Coaching GmbH</i><br><b>Wichtige Folienklassen und ihre Eigenschaften Teil I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nomenklatur</li> <li>• Barriereigenschaften verschiedener Standardfolien</li> <li>• Polyolefine, PE-Metallocene, Copolymere</li> <li>• Siegeleigenschaften und Peelsysteme</li> </ul> |
| 9:50  | Rene Arm<br><i>arm-alysis</i><br><b>Kunststoffe für Folien</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Was ist Kunststoff (Thermoplaste, Duroplaste, Elastomere)</li> <li>• Herstellung</li> <li>• Nomenklatur und Grundeigenschaften</li> </ul>                                                                                               |
| 11:30 | Tee-/Kaffeepause                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9:30  | Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13:15 | Gemeinsames Mittagessen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 17:30 | Ende des ersten Vortragstages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 19:30 | Gemütlicher Abend in der Hausbrauerei Rampendahl                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

## Agenda Tag 2 - Mittwoch, 05.05.2010

9:00

Karsten Schröder

*Innoform Coaching GmbH*

### Wichtige Folienklassen und ihre Eigenschaften Teil II

- Polyolefine, PE-Metallocene, Copolymere
- Siegeleigenschaften und Peelsysteme
- Polypropylen

11:00

Rene Arm

*arm-alysis*

### Folienverarbeitung

- Kaschieren (LH, LF, Extrusionskaschierung)
- Lackieren
- Bedampfen

13:30

Karsten Schröder

*Innoform Coaching GmbH*

### Folien-Verpackungs-Anwendungen/Maschinen und Beispiele aus der Praxis

- Vorgefertigte Beutel oder FFS (Form- Fill and Seal) Konzept?
- Welche Folie für welches Füllgut und warum?

10:30

Päuschen

12:30

Gemeinsames Mittagessen

15:15

Abschlussdiskussion

15:30

Ende