

# Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien - Unser Bestseller

## Agenda Tag 1 - Dienstag, 07.03.2023

Die Vorträge an diesem Veranstaltungstag hält für Sie [Henrik Annighöfer](#) von Flexination GmbH.

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00  | Frühstücksimbiss mit Kollegen                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9:30  | Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9:50  | Henrik Annighöfer<br><i>Flexination GmbH</i><br><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>      |
| 11:30 | Tee-/Kaffeepause                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 11:50 | Henrik Annighöfer<br><i>Flexination GmbH</i><br><b>Folienherstellverfahren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundbegriffe</li> <li>• Folienherstellung</li> <li>• Blasfolien</li> <li>• Gießfolien / Castfolien</li> <li>• Orientierte Folien</li> <li>• Aluminiumfolien</li> </ul>                                   |
| 13:15 | Gemeinsames Mittagessen                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14:15 | Henrik Annighöfer<br><i>Flexination GmbH</i><br><b>Wichtige Folienklassen und ihre Eigenschaften Teil I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nomenklatur</li> <li>• Barriereeigenschaften</li> <li>• Folien aus den Materialien: Polyvinylchlorid PVC, Polystyrol PS, Polyethylenterephthalat PET, Polyamid PA</li> </ul> |
| 15:30 | Kaffeepause                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 16:00 | Henrik Annighöfer<br><i>Flexination GmbH</i><br><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>                                                   |
| 17:30 | Ende des ersten Vortragstages                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 19:30 | Gemütlicher Abend in der Hausbrauerei Rampendahl                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien - Unser Bestseller

## Agenda Tag 2 - Mittwoch, 08.03.2023

Die Vorträge an diesem Veranstaltungstag hält für Sie *Rene Arm* von arm-alysis.

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00  | Frühstücksimbiss                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9:30  | Rene Arm<br><i>arm-alysis</i><br><b>Folieneigenschaften mit Prüfmethoden beschreiben</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mechanisch</li> <li>• Optisch</li> <li>• Thermisch</li> </ul>                                                                                                                                                                       |
| 11:00 | Päuschen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11:30 | Rene Arm<br><i>arm-alysis</i><br><b>Folienverarbeitung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schneiden und Wickeln</li> <li>• LH- LF- Kaschierung</li> <li>• Klebstoffe</li> <li>• Extrusionskaschierung und Extrusionsbeschichtung</li> <li>• Vorbehandlung</li> <li>• Beschichten und Lackieren</li> <li>• Metallisieren , AlOx/SiOx-Beschichtung</li> </ul> |
| 13:00 | Gemeinsames Mittagessen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 14:00 | Rene Arm<br><i>arm-alysis</i><br><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> <li>• Standbeutel</li> </ul>                                                          |
| 15:45 | Abschlussdiskussion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 16:00 | Ende                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |