

# Blasfolienextrusion und Folieneigenschaften

## Information

**Event code:** BE-10-20

**Description:**

Dieses Kompaktseminar bietet eine ideale Mischung aus Theorie und Praxiserfahrung, die relevant ist, um:

- Blasfolien herstellen und bewerten zu können
- Fachausdrücke wie Masterbatch, Compounds, Coextrusion und Barriere-Verbundfolien einordnen zu können
- Rohstoffe hinsichtlich ihrer Eigenschaften, abhängig von der Anwendung, auszuwählen, vergleichen und definieren zu können
- die gängigsten (wichtigsten) Folien-Prüfmethoden kennen zu lernen
- Kunststoffkennwerte zu bewerten, wie MFR (MFI), Dichte, E-Modul oder Scherrate (wie lese ich ein Datenblatt richtig; worauf muss ich schauen)
- Blasfolienanlagen detaillierter zu kennen

Der Einfluss von Rohstoff und Maschine wird erläutert.

Wir beantworten Fragen wie:

- Wie optimiert man Siegeleigenschaften hinsichtlich dichter Nähte oder Hochleistungs-Abpackanlagen?
- Welche Möglichkeiten gibt es, um die Gleiteigenschaften zu kontrollieren?
- Welche Additive gibt es für welche Wirkung?
- Worauf muss bei Produktion, Lagerung und Weiterverarbeitung geachtet werden?
- Wie funktioniert Vorbehandlung und warum (Polarität)?
- Kurzer Ausschweif in unser EU-Verpackungsgesetz und warum es wichtiger wird, die richtigen Rohstoffe auszuwählen und auch über den Einsatz von Regeneraten nachzudenken!?

Folienhersteller sowie Folienverarbeiter nutzen dieses Seminar, um ihr Wissen zu aktualisieren, auszubauen und im Kollegenkreis aktuelle Fragen zu diskutieren. Nach dem Seminar sind Teilnehmer in der Lage, Folien zu charakterisieren und grundlegende Eigenschaften anhand von Rohstoffzusammensetzungen und Verfahrensparametern abzuschätzen. Es werden auch Vergleiche zu Gießfolien gezogen.

**Level:** Level - keine Vorkenntnisse erforderlich

**Target group:** Engagierte Maschinenbediener, Ein- und Verkäufer sowie Folien- und Verpackungsentwickler

**Times:** Tuesday, 6. October 2020, **9:00 - 17:00** o'clock  
 • optional supporting programme from 19:00  
 Wednesday, 7. October 2020, **8:30 - 15:15** o'clock

**Supporting programme:** 1.day at 19:00 - Gemütlicher Abend in der Hausbrauerei Rampendahl

**Event price:** **1.190,00€ net** (plus 190,40€ VAT) for 2 days  
 From 2 participants per person 1.120,00€ net (plus 179,20€ VAT)

**included in the price:** Certificate of participation, event documents as well as food and beverage during the event are included in the event fees, plus overnight costs. All prices plus statutory VAT.