

Siegelmedien für Folienverpackungen - Materialien und Anwendungen

Agenda day 1 Tuesday, 29.05.2018

12:50	Gemeinsames Mittagessen
15:30	Kaffeepäuschen
9:00	Anmeldung und Frühstücksimbiss
17:15	Ausklang des ersten Seminartages
9:30	Einführung und Organisatorisches
19:30	Gemütliches Abendessen in der Hausbrauerei Rampendahl
11:20	Kaffeepäuschen
11:40	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i> Das Siegeln und die Siegelnaht detailliert betrachtet • Siegeln und Schweißen – wie geht das? • Siegelnahtfestigkeit und Siegelkurve • Hot-Tack und Cold-Tack
9:45	Pierre Lorenz <i>Lorenz Film Solutions</i> Grundlagen der Polymerchemie bezogen auf das Siegeln • Was ist Kunststoff (Thermoplaste, Duroplaste, Elastomere) • Rohstoffe • Thermische Eigenschaften charakterisieren
15:50	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i> Peelen statt fest versiegeln • Burst, kohäsiv und adhäsiv Peel mit PE und PP • Reduzierung von Anrisskräften • Messung an fertigen Verpackungen • Wiederverschluss
13:50	Pierre Lorenz <i>Lorenz Film Solutions</i> Typische Werkstoffe für Siegelschichten • PE - Polymere und Co-Polymere • Metallocene • Ionomere • PP und PET

Siegelmedien für Folienverpackungen - Materialien und Anwendungen

Agenda day 2 Wednesday, 30.05.2018

13:30

Henrik Annighöfer

Flexination GmbH

Anforderungen an eine Folienverpackung formulieren

- Anforderungen an Siegeleigenschaften aus Sicht des Verpackungsanwenders
- Umsetzung in eine Struktur
- Folienrezeptierung

12:30

Gemeinsames Mittagessen

10:30

Kaffee-/Teepause

16:00

Ausklang

8:30

Frühstücksimbiss im Foyer

14:30

Kaffee

15:00

Henrik Annighöfer

Flexination GmbH

Pierre Lorenz

Lorenz Film Solutions

Übungen

- Kommunikation: Kundenanforderung und Produktionsprobleme
- Anforderungen in Eigenschaften übersetzen
- Produktionsprobleme frühzeitig vermeiden
- Diskussion aktueller Probleme

11:00

Pierre Lorenz

Lorenz Film Solutions

Additive und ihr Einfluss auf das Siegeln

- Migrierende und nicht migrierende Additive
- Innere und äußere Gleitmittel
- Antiblockmittel
- Antifogmittel

9:00

Henrik Annighöfer

Flexination GmbH

Folienrezeptierung systematisch und praktikabel erstellen

- Anforderungen erfassen in Spezifikationen
- Grundrezepte erstellen
- Modulare Rezeptkonzepte