

Siegelmedien für Folienverpackungen - Materialien und Anwendungen

Agenda Tag 1 - Dienstag, 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
Flexination GmbH

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
Lorenz Film Solutions

Grundlagen der Polymerchemie bezogen auf das Siegeln

- Was ist Kunststoff (Thermoplaste, Duroplaste, Elastomere)
- Rohstoffe
- Thermische Eigenschaften charakterisieren

15:50 Henrik Annighöfer
Flexination GmbH

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
Lorenz Film Solutions

Typische Werkstoffe für Siegelschichten

- PE - Polymere und Co-Polymere
- Metallocene
- Ionomere
- PP und PET

Siegelmedien für Folienverpackungen - Materialien und Anwendungen

Agenda Tag 2 - Mittwoch, 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