Siegelmedien für Folienverpackungen - Materialien und Anwendungen

Agenda day 1 Tuesday, 07.05.2019

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
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
9:45	Pierre Lorenz *Lorenz Film Solutions* **Grundlagen der Polymerchemie bezogen auf das Siegeln** • Was ist Kunststoff (Thermoplaste, Duroplaste, Elastomere) • Rohstoffe • Thermische Eigenschaften charakterisieren
13:50	Pierre Lorenz *Lorenz Film Solutions* **Typische Werkstoffe für Siegelschichten** • PE-Polymere und Co-Polymere • Metallocene • Ionomere • PP und PET
12:50	Gemeinsames Mittagessen
19:30	Gemütliches Abendessen in der Hausbrauerei Rampendahl
17:15	Ausklang des ersten Seminartages
9:30	Einführung und Organisatorisches
15:30	Kaffeepäuschen
11:20	Kaffeepäuschen
9:00	Anmeldung und Frühstücksimbiss

Siegelmedien für Folienverpackungen - Materialien und Anwendungen

Agenda day 2 Wednesday, 08.05.2019

9:00	Henrik Annighöfer *Flexination GmbH* **Folienrezeptierung systematisch und praktikabel erstellen** • Anforderungen erfassen in Spezifikationen • Grundrezepte erstellen • Modulare Rezeptkonzepte
13:30	Henrik Annighöfer *Flexination GmbH* **Anforderungen an eine Folienverpackung formulieren** • Anforderungen an Siegeleigenschaften aus Sicht des Verpackungsanwenders • Umsetzung in eine Struktur • Folienrezeptierung
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
14:30	Päuschen
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
8:30	Frühstücksimbiss im Foyer
12:30	Gemeinsames Mittagessen
10:30	Kaffee-/Teepause
16:00	Ausklang