

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 <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 Tag 2 - Mittwoch, 30.05.2018

13:30	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i> 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 <i>Flexination GmbH</i> Pierre Lorenz <i>Lorenz Film Solutions</i> Übungen - Kommunikation: Kundenanforderung und Produktionsprobleme - Anforderungen in Eigenschaften übersetzen - Produktionsprobleme frühzeitig vermeiden - Diskussion aktueller Probleme
11:00	Pierre Lorenz <i>Lorenz Film Solutions</i> Additive und ihr Einfluss auf das Siegeln - Migrierende und nicht migrierende Additive - Innere und äußere Gleitmittel - Antiblockmittel - Antifogmittel
9:00	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i> Folienrezeptierung systematisch und praktikabel erstellen - Anforderungen erfassen in Spezifikationen - Grundrezepte erstellen - Modulare Rezeptkonzepte