

Siegelmedien für Folienverpackungen - Materialien und Anwendungen

Agenda Tag 1 - Dienstag, 26.04.2022

9:00	Anmeldung und Frühstücksimbiss
9:30	Einführung und Organisatorisches
9:45	<p>Pierre Lorenz <i>RESINEX Germany GmbH</i></p> <p>Grundlagen der Polymerchemie bezogen auf das Siegeln</p> <ul style="list-style-type: none"> • Was ist Kunststoff (Thermoplaste, Duroplaste, Elastomere) • Rohstoffe • Thermische Eigenschaften charakterisieren
11:20	Kaffeepäuschen
11:40	<p>Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i></p> <p>Das Siegeln und die Siegelnaht detailliert betrachtet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siegeln und Schweißen - wie geht das? • Siegelnahtfestigkeit und Siegelkurve • Hot-Tack und Cold-Tack
12:50	Gemeinsames Mittagessen
13:50	<p>Pierre Lorenz <i>RESINEX Germany GmbH</i></p> <p>Typische Werkstoffe für Siegelschichten</p> <ul style="list-style-type: none"> • PE-Polymere und Co-Polymere • Metallocene • Ionomere • PP und PET
15:30	Kaffeepäuschen
15:50	<p>Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i></p> <p>Peelen statt fest versiegeln</p> <ul style="list-style-type: none"> • Burst, kohäsiv und adhäsiv Peel mit PE und PP • Reduzierung von Anrisskräften • Messung an fertigen Verpackungen • Wiederverschluss
17:15	Ausklang des ersten Seminartages
19:30	Gemütliches Abendessen in der Hausbrauerei Rampendahl

Siegelmedien für Folienverpackungen - Materialien und Anwendungen

Agenda Tag 2 - Mittwoch, 27.04.2022

9:00	Frühstücksimbiss im Foyer
9:30	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i>
	<p>Folienrezeptierung systematisch und praktikabel erstellen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anforderungen erfassen in Spezifikationen • Grundrezepte erstellen • Modulare Rezeptkonzepte
11:00	Kaffee-/Teepause
11:30	Pierre Lorenz <i>RESINEX Germany GmbH</i>
	<p>Additive und ihr Einfluss auf das Siegeln</p> <ul style="list-style-type: none"> • Migrierende und nicht migrierende Additive • Innere und äußere Gleitmittel • Antiblockmittel • Antifogmittel
13:00	Gemeinsames Mittagessen
14:00	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i>
	<p>Anforderungen an eine Folienverpackung formulieren</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anforderungen an Siegeleigenschaften aus Sicht des Verpackungsanwenders • Umsetzung in eine Struktur • Folienrezeptierung
15:00	Päuschen
15:30	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i> Pierre Lorenz <i>RESINEX Germany GmbH</i>
	<p>Übungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kommunikation: Kundenanforderung und Produktionsprobleme • Anforderungen in Eigenschaften übersetzen • Produktionsprobleme frühzeitig vermeiden • Diskussion aktueller Probleme
16:30	Ausklang