Verpackungsprüfungen für Lebensmittelhersteller

Agenda day 1 Wednesday, 13.04.2011

9:15	Empfang und Eintreffen der Teilnehmer
9:30	Einführung in das Thema - Organisatorisches
9:45	Heike Schwertke *Innoform GmbH* **Rechtliche Anforderungen an Lebensmittelhersteller** • Rahmenverordnung 1935/2004 • Kunststoffrichtlinie 2002/72 • IFS Anforderungen
10:30	Heike Schwertke *Innoform GmbH* **Lebensmittelrechtliche Prüfungen** • Sensorik (Geruch und Geschmack) mit praktischen Beispielen • Restlösemittel
11:30	Kaffeepause
11:45	Heike Schwertke *Innoform GmbH* **Migrationsprüfungen, Auswahl erforderlicher Prüfungen und Prüfbedingungen anhand Richtlinien und Normen** • Gesamtmigration • Spezifische Migration, u.a. Primäre Aromatische Amine
13:00	Mittagspause
14:00	Matthias Böhne *Innoform GmbH* **Vorstellung verschiedener Abpackprozesse** • z.B. Beutelmaschine, Traysealer, MAP • Beispiele geeigneter Verpackungsmaterialien
14:45	Kurze Verschnaufpause
15:00	Matthias Böhne *Innoform GmbH* **Aktuelle Spezifikationen als IFS-Forderung** • Inhalt, Nutzen, Beispiele, Toleranzgrenzen • Kurzüberblick zur Statistik (Mittelwert, cp und cpk-Wert)
15:45	Kurze Verschnaufpause
16:00	Heike Schwertke *Innoform GmbH* Matthias Böhne *Innoform GmbH* **Gruppenarbeit** • Anforderungen unterschiedlicher Abpackprozesse definieren
17:00	Ende des ersten Tages
19:00	Abendessen und gemütliches Beisammensein

Verpackungsprüfungen für Lebensmittelhersteller

Agenda day 2 Thursday, 14.04.2011

9:00	Matthias Böhne *Innoform GmbH* **Typische Prüfmethoden an Folien und Verpackungen - Teil 1: einfache, schnelle Prüfungen für den Wareneingang** • Dickenmessung, Optik, Rapport, Planlage, Farbhaftung
9:30	Heike Schwertke *Innoform GmbH* **Typische Prüfmethoden an Folien und Verpackungen - Teil 2: Mechanische Prüfungen** • Zugversuch, Verbundhaftung, Reibungseigenschaften COF, Durchstoßversuch, Weiterreißfestigkeit, etc.
11:15	Kaffeepause
11:30	Matthias Böhne *Innoform GmbH* **Typische Prüfmethoden an Folien und Verpackungen - Teil 3: Siegeleigenschaften (Siegelkurve, Siegelfenster)** • Vorstellung unterschiedlicher Prüfmöglichkeiten
12:15	Mittagspause
13:15	Matthias Böhne *Innoform GmbH* **Typische Prüfmethoden an Folien und Verpackungen - Teil 4: Permeationsprüfungen** • Grundlagen und Prüfung der Permeation • Dichtheitsprüfungen, Restsauerstoffgehaltsbestimmung
14:15	Heike Schwertke *Innoform GmbH* Matthias Böhne *Innoform GmbH* **Gruppenarbeit** • Prüfpläne entwickeln aus unterschiedlichen Perspektiven (z.B. beim Wareneingang, als Folienlieferant, Qualitätskontrolle am fertigen Produkt)
15:30	Abschlussdiskussion und Ausklang