Folienprüfungen in der Praxis

Agenda day 1 Tuesday, 03.07.2018

The presentations to this event will be held by *Rene Arm* of arm-alysis.

14:00	Rene Arm *arm-alysis* **Mechanische Prüfungen Teil 1:** • Zugversuch • Durchstoßversuch (dynamisch [Dart Drop], quasistatisch) • Siegelnahtfestigkeit • Hot-Tack-Verhalten
15:15	Kurze Verschnaufpause
9:30	Organisatorisches und Vorstellungsrunde
19:00	Gemeinsames Abendessen
9:45	Rene Arm *arm-alysis* **Einleitung** • Von der Folie zur fertigen Verpackung • Unterschiedliche Prozesse mit unterschiedlichen Anforderungen und Prüfungen
11:15	Kaffeepäuschen
17:00	Ende des ersten Tages
15:45	Rene Arm *arm-alysis* **Mechanische Prüfungen Teil 2:** • Verbundhaftung • Reibungsverhalten • Biegesteifigkeit • Weiterreißfestigkeit
11:45	Rene Arm *arm-alysis* **Typische Folienprüfungen bei der Veredelung von Folien Teil 2: Typische Prüfungen bedruckte Artikel** • Benetzbarkeit • Farbhaftung • TESA-Test • Knittertest • Glanzmessung • EAN-Code Prüfung • Restlösemittelgehalt • Schnelltests auf PVDC- oder Nitrolackbeschichtung
10:30	Rene Arm *arm-alysis* **Typische Folienprüfungen bei der Veredelung von Folien Teil 1: Längen und Gewichtsprüfungen** • Flächengewicht (Materialgewicht) • Auftragsgewichte (Lacke, Kleber, Beschichtungen) • Foliendicke • Abschnittlänge • Planlage
9:00	Anreisepuffer
13:00	Gemeinsames Mittagessen

Folienprüfungen in der Praxis

Agenda day 2 Wednesday, 04.07.2018

The presentations to this event will be held by *Rene Arm* of arm-alysis.

10:00	Rene Arm *arm-alysis* **Permeationsprüfungen (Folie, fertige Verpackung)** • Permeationsprüfungen • Packungsprüfungen
11:00	Rene Arm *arm-alysis* **Geruchs- und Geschmacksprüfungen** • Anwendungen • Auswahl und Überprüfung des Sensorikpersonals • Methoden • Beurteilung • Praxisbeispiele
12:30	Mittagspause
13:30	Rene Arm *arm-alysis* **Typische Prüfungen an vorgefertigten Beuteln, Verpackungen** • Dimensionsprüfungen • Festigkeitsprüfungen • Dichtigkeitstests (Prüfflüssigkeiten, Platzdruckprüfungen, Unterdrucktests)
9:00	Rene Arm *arm-alysis* **Materialanalysen und Charakterisierung von Verpackungsfolien** • Einführung Thermische Analyse (DSC, TGA) • Einführung FTIR-Spektroskopie • Mikroskopie/Mikrotomschnitt
15:00	Abschlussdiskussion und Ausklang
10:30	Kaffeepause