

Folienprüfungen in der Praxis

Agenda day 1 Tuesday, 04.12.2018

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

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

Folienprüfungen in der Praxis

Agenda day 2 Wednesday, 05.12.2018

The presentations to this event will be held by [Rene Arm](#) of arm-alysis.

9:00	Rene Arm arm-alysis Materialanalysen und Charakterisierung von Verpackungsfolien • Einführung Thermische Analyse (DSC, TGA) • Einführung FTIR-Spektroskopie • Mikroskopie/Mikrotomschnitt
10:00	Rene Arm arm-alysis Permeationsprüfungen (Folie, fertige Verpackung) • Permeationsprüfungen • Packungsprüfungen
10:30	Kaffeepause
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)
15:00	Abschlussdiskussion und Ausklang