

Folienprüfungen in der Praxis

Agenda Tag 1 - Mittwoch, 09.09.2020

Die Vorträge an diesem Veranstaltungstag hält für Sie *Rene Arm* von 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> Längen und Gewichtsprüfungen bei der Folien-Veredelung • Flächengewicht (Materialgewicht) • Auftragsgewichte (Lacke, Kleber, Beschichtungen) • Foliendicke • Abschnittlänge • Planlage
11:15	Kaffeepäuschen
11:45	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Typische Prüfungen für bedruckte Folien • Benetzbarkeit • Farbhafung (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> Festigkeitseigenschaften von Folien Teil 1 und Siegelverhalten • Steifigkeits- / Festigkeitseigenschaften • Durchstoßprüfung (dynamisch / (quasi-)statisch) • Siegeleigenschaften / Hot-Tack-Eigenschaften
15:15	Kurze Verschnaufpause
15:45	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Festigkeitseigenschaften von Folien Teil 2 und Reibungsverhalten • Verbundhaftungsprüfung • Bestimmung des Gleitverhaltens von Folien • Biegesteifigkeit • Durchreiß- und Weiterreißfestigkeiten
17:00	Ende des ersten Tages
19:00	Gemeinsames Abendessen

Folienprüfungen in der Praxis

Agenda Tag 2 - Donnerstag, 10.09.2020

Die Vorträge an diesem Veranstaltungstag hält für Sie *Rene Arm* von 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

- Sauerstoffdurchlässigkeit
- Wasserdampfdurchlässigkeit
- 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 (Prüf Flüssigkeiten, Platzdruckprüfungen, Unterdrucktests)

15:00

Abschlussdiskussion und Ausklang