

Folienprüfungen in der Praxis

Agenda day 1 Wednesday, 25.04.2018

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

13:00	Gemeinsames Mittagessen
15:15	Kurze Verschnaufpause
19:00	Gemeinsames Abendessen
9:30	Organisatorisches und Vorstellungsrunde
9:45	Rene Arm arm-alysis

Einleitung

- Von der Folie zur fertigen Verpackung
- Unterschiedliche Prozesse mit unterschiedlichen Anforderungen und Prüfungen

11:15	Kaffeepäuschen
-------	----------------

15:45	Rene Arm arm-alysis
-------	--

Mechanische Prüfungen Teil 2:

- Verbundhaftung
- Reibungsverhalten
- Biegesteifigkeit
- Weiterreißfestigkeit

17:00	Ende des ersten Tages
-------	-----------------------

9:00	Anreisepuffer
------	---------------

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

11:45	Rene Arm arm-alysis
-------	--

Typische Folienprüfungen bei der Veredelung von Folien Teil 2: Bedruckte Artikel

- Benetzbarkeit
- Farbhaftung
- TESA-Test
- Knittertest
- Glanzmessung
- EAN-Code Prüfung
- Restlösemittelgehalt
- Schnelltests auf PVDC- oder Nitrolackbeschichtung

14:00	Rene Arm arm-alysis
-------	--

Mechanische Prüfungen Teil 1:

- Zugversuch
- Durchstoßversuch (dynamisch [Dart Drop], quasistatisch)
- Siegelnahtfestigkeit
- Hot-Tack-Verhalten

Folienprüfungen in der Praxis

Agenda day 2 Thursday, 26.04.2018

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

13:30

Rene Arm

[arm-alysis](#)

Typische Prüfungen an vorgefertigten Beuteln, Verpackungen

- Dimensionsprüfungen
- Festigkeitsprüfungen
- Dichtigkeitstests (Prüf Flüssigkeiten, Platzdruckprüfungen, Unterdrucktests)

10:30

Kaffeepause

11:00

Rene Arm

[arm-alysis](#)

Geruchs- und Geschmacksprüfungen

- Anwendungen
- Auswahl und Überprüfung des Sensorikpersonals
- Methoden
- Beurteilung
- Praxisbeispiele

12:30

Mittagspause

15:00

Abschlussdiskussion und Ausklang

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