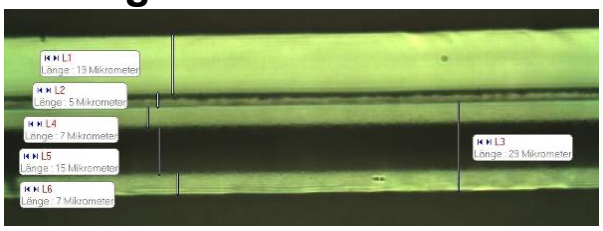
Workshop: Kunststoff-Verpackungsfolien
Basiswissen für zeitgemäßen Folieneinsatz



Mittwoch/Donnerstag, 22./23.03.2023, Ort: Trip Inn Kongresshotel, Rodgau

Zielstellung und Inhalt:

Die Inhalte sind den aktuellen Anforderungen angepaßt z.B. Recyclingfähigkeit, Nachhaltigkeit.

Sie sind relativ neu in der Folienbranche tätig oder benötigen grundlegende Kenntnisse? Welche Folientypen setze ich für was ein? Welche Eigenschaften weisen die unterschiedlichen Folientypen auf und wie lassen sich diese beeinflussen? Welche Alternativen bestehen zu bisherigen Materialien? Dies sind typische Fragestellungen, die wir in dem Workshop beantworten.
Das Seminar ist aufgrund seiner Ausrichtung besonders für **Mitarbeiter** aus den Bereichen **Einkauf, QS, Technik und Vertrieb** geeignet. Im Vordergrund stehen Folienmuster, die den technischen Hintergrund und die Eigenschaften anschaulich darstellen.
In **Praxisteilen** lernen Sie die Eigenschaften der unterschiedlichen Folientypen kennen.
Eigene Muster können mitgebracht werden.

Referent:

René Arm - arm-alysis

Veranstaltungsdaten:

FK-03-23
Seminargebühr: 999,- Euro
Im Preis enthalten sind Seminarunterlagen, Mittagessen, Kaffeepausen, Tagungsgetränke

☐ **Anmeldung**
per Email: sigrid.arm@arm-alysis.de

Name: _____

Firma: _____

Straße/Nr.:_____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Name / E-Mail weitere Person(en):

_____

_____

_____

1.Tag	
09.00	Begrüßung, Einführung und Start
09.30	**Kunststoffe für Folienanwendungen** ● Typische Rohstoffe ● Grundsätzliche Eigenschaften in Bezug auf die eingesetzten Werkstoffe ● Aktuelle Entwicklungen / Trends ● Grundlagen Recyclingfähigkeit
10:45	Kurze Pause
11:00	**Überblick Folienherstellung** ● Blasfolienverfahren, Flachfolien-verfahren, Verstreckung von Folien ● Einfluß der Herstellverfahren auf Folieneigenschaften
12.30	Mittagspause
13:30	**Kunststofffolien aus PE** ● Polyethylenfolien (Materialien, Aufbau Mono, Coex, Orientierung) ● Rezeptur-, Anwendungsbeispiele
14:45	Kurze Pause
15:00	**Kunststofffolien aus PP** ● Flachfolien CPP ● Orientierte Folien BOPP Eigenschaftsprofile und Anwendungen
16:15 Ende 17.00	**Übung 1: Erkennen und Charakterisierung von Kunststofffolien** Einfache Prüfungen, moderne Analytik Bestimmung „Fremdkunststoffe“ in „Monofolien“
2.Tag	
09:00	**Kunststofffolien aus PET, PA, Barriereschichten/Folien** ● Polyesterfolien (Typen, Kenndaten, Einsatz), Polyamidfolien, ● Überblick weitere Folientypen ● Barrierefolien / Schichten
10:45	Kurze Pause
11:00	**Zusatzstoffe für Folien** **Wirkungsweise und Anwendungen** ● Einarbeitung und Wirkungsweise der wichtigsten Folienadditive z.B. Gleitmittel, Antiblockmittel, Antistatika, Antibeschlagadditive, Füllstoffe
12:30	Mittagspause
13:30 Ende 15.00	**Übung 2: Material-/Folienauswahl** ● Erstellung Anforderungsprofil, Werkstoffvergleich, Folientypen / für unterschiedliche Anwendungen ● Besprechung der Ergebnisse

arm-alysis, René Arm, Oberwaldstraße 5, 64859 Eppertshausen,
Tel.: 06071-393830, Fax: 06071-393831, E-Mail: info@arm-alysis.de