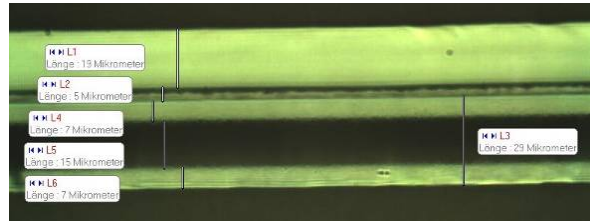


Workshop: Kunststoff-Verpackungsfolien Grundlagen / Basiswissen zum Anfassen



Mittwoch, Donnerstag, 17./18.06.2020, Ort: Labor Eppertshausen

Zielstellung und Inhalt:

Die Inhalte sind für 2020 komplett überarbeitet und aktuellen Anforderungen angepaßt.
U.a. Ausbau der Themen PE, PP Folien.

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? Gibt es Alternativen zu bestehenden 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, Vertrieb und Marketing** 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-06-20

Seminargebühr: 1090,- Euro

ab 2. Teilnehmer 1050,- Euro

Im Preis enthalten sind Seminarunterlagen, Mittagessen, Abendessen, 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 <ul style="list-style-type: none"> • Typische Rohstoffe • Grundsätzliche Eigenschaften in Bezug auf die eingesetzten Werkstoffe • Aktuelle Entwicklungen / Trends • Grundlagen Recyclingfähigkeit
10:45	Kurze Pause
11:00	Überblick Folienherstellung <ul style="list-style-type: none"> • Blasfolienverfahren, Flachfolienverfahren, Verstreckung von Folien • Einfluß der Herstellverfahren auf Folieneigenschaften
12.30	Mittagspause
13:30	Kunststofffolien aus PE <ul style="list-style-type: none"> • Polyethylenfolien (Materialien, Aufbau Mono, Coex) • Rezeptur-, Anwendungsbeispiele
14:45	Kurze Pause
15:00	Kunststofffolien aus PP <ul style="list-style-type: none"> • Flachfolien CPP • Orientierte Folien BOPP Eigenschaftsprofile und Anwendungen
16:15	Erkennen und Charakterisierung von Kunststofffolien
Ende 17.00	Einfache Prüfungen, moderne Analytik Praxisteil im Labor
19:00	Gemeinsames Abendessen
2.Tag	
09:00	Kunststofffolien aus PET, PA, Barrierschichten/Folien <ul style="list-style-type: none"> • Polyesterfolien (Typen, Kenndaten, Einsatz), Polyamidfolien, • Überblick weitere Folientypen • Barrierefolien / Schichten
10:45	Kurze Pause
11:00	Zusatzstoffe für Folien Wirkungsweise und Anwendungen <ul style="list-style-type: none"> • Einarbeitung und Wirkungsweise der wichtigsten Folienadditive z.B. Gleitmittel, Antiblockmittel, Antistatika, Antibeschlagadditive, Füllstoffe
12:30	Mittagspause
13:30	Übung: Material-/Folienauswahl <ul style="list-style-type: none"> • Erstellung Anforderungsprofil, Werkstoffvergleich, Folientypen / für unterschiedliche Anwendungen • Besprechung der Ergebnisse
Ende 15.00	