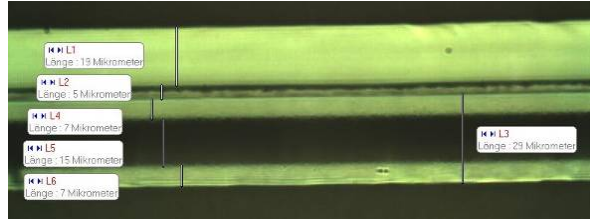


Workshop: Kunststoff-Verpackungsfolien Grundlagen / Basiswissen zum Anfassen



Mittwoch, Donnerstag, 23./24.10.2019, Ort: Labor Eppertshausen

Zielstellung und Inhalt:

Sie sind relativ neu in der Folienbranche tätig oder benötigen grundlegende Kenntnisse ohne Chemie und/oder Physik?! Welche Folientypen setze ich für was ein? Warum verhalten sich Folien unterschiedlich? Welche Eigenschaften weisen die grundlegenden Folientypen auf? 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 das Erfühlen der Eigenschaften anschaulich darstellen.

In **Praxisteilen** lernen Sie die Eigenschaften der unterschiedlichen Materialien kennen.

Eigene Muster können mitgebracht werden.

Referent:

René Arm - arm-alysis

Veranstaltungsdaten:

FK-10-19

Seminargebühr: 1090,- Euro

ab 2. Teilnehmer 1050,- Euro

Im Preis enthalten sind Seminarunterlagen, Mittagessen, Abendessen, Tagungsgetränke

Anmeldung **Unterlagenbestellung**

per Email: sigrid.arm@arm-alysis.de

Name: _____

Firma: _____

Straße/Nr.: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Name / E-Mail weitere Person(en):

Bestellung Unterlagen:

Unterlagen als PDF-Dokument 120,- Euro

Originalordner + PDF Dokumente 190,- Euro

1.Tag	
09.00	Begrüßung, Einführung und Start
09.30	Herstellung, Aufbau und Struktur der Kunststoffe für Folienanwendungen <ul style="list-style-type: none"> • Rohstoffe, Herstellverfahren • Grundsätzliche Eigenschaften in Bezug auf die eingesetzten Werkstoffe • Inhalte und Aussagekraft von Datenblättern
10:45	Kurze Pause
11:00	Folienherstellung <ul style="list-style-type: none"> • Blasfolienverfahren, Flachfolienverfahren, Reckeinrichtungen • Typische Folienfehler
12.30	Mittagspause
13:30	Übung 1: Erkennen von Folien und Auswirkungen des Folienherstellverfahrens auf die Folieneigenschaften.
14:30	Kurze Pause
14:45 - 17:00	Unterschiedliche Folientypen Teil 1 <ul style="list-style-type: none"> • Polyethylenfolien (Materialien, Aufbau Mono, Coex, Rezepturbeispiele, Anwendungsbeispiele) • Polypropylenfolien als Siegelschicht • Easy opening Konzepte
19:00	Gemeinsames Abendessen
2.Tag	
09:00	Unterschiedliche Folientypen Teil 2 <ul style="list-style-type: none"> • Polypropylenfolien (Typen, Einsatzgebiete) • Polyesterfolie (Typen, Kenndaten, Einsatz) • Polyamidfolie, 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 2: Material-/Folienauswahl <ul style="list-style-type: none"> • Erstellung Anforderungsprofil, Werkstoffvergleich • Folientypen/Kombinationen für unterschiedliche Anwendungen
15:00	Besprechung der Ergebnisse, Zusammenfassung