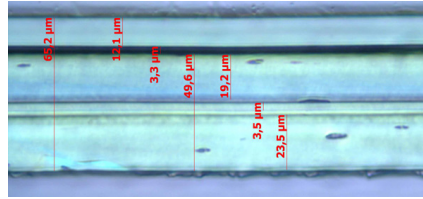


Neu: Konstruktion Mehrschichtfolie / Verbundfolie Grundlagen und praktische Umsetzung



Mittwoch, Donnerstag, 22./23.04.2020, Ort: Labor Eppertshausen

Zielstellung und Inhalt:

Heutzutage sind Mehrschicht- bzw. Verbundfolien Standard im Bereich von hochwertigen flexiblen Verpackungen.

Wie konstruiere ich eigentlich die notwendige Folienstruktur? Gibt es Alternativen zu bestehenden Folienaufbauten?!

Welche Eigenschaften von **Füllgut** und **Verpackungsmaschine** sind zu berücksichtigen?! Dazu kommen ganz aktuelle Anforderungen an die **Recyclingfähigkeit** von Verpackungen!

Alle diese Punkte werden praxisnah in dem Seminar behandelt und anhand von Musterbeispielen erläutert. Zusätzlich wird dies in einem Praxisteil vertieft.

Eigene Muster können mitgebracht werden. Das Seminar ist aufgrund seiner Ausrichtung für **Mitarbeiter** aus den Bereichen **Einkauf, Entwicklung, QS und Vertrieb** geeignet. Empfehlenswert sind Kenntnisse von Grundlagen z.B. Seminar „Kunststoff-Verpackungsfolien“ oder eigene vorhandenes Praxiswissen.

Referent:

René Arm - arm-alysis

Veranstaltungsdaten:

VF-04-20

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, Vorstellung und Start
09.30	Einführung Verbundfolien <ul style="list-style-type: none"> • Unterscheidung Mehrschichtfolie / Verbundfolie • Überblick Schichtkomponenten (PE, PP,PA,PET, Barrierekomponenten etc.)
10:45	Kurze Pause
11:00	Überblick Verbundfolienherstellung <ul style="list-style-type: none"> • Extrusionsverfahren • Kaschierverfahren inklusive Kleber • Unterschiedliche Eigenschaftsprofile aufgrund des Herstellverfahrens
12.30	Mittagspause
13:30	Siegelmedien für Mehrschicht-Verbundfolien <ul style="list-style-type: none"> • Wichtige Kenngrößen für Siegelmedien • Siegelmedien auf PE, PP Basis • Siegelmedien bei orientierten Folien
14:45	Kurze Pause
15:00	Konstruktion von Verbundfolien für trockene Füllgüter Anforderung / Umsetzung z.B. Einfluss Füllgewicht, staubende / stückige Füllgüter Beispiele aus der Praxis
16:00	Konstruktion von Verbundfolien für feuchte / flüssige Füllgüter Anforderung / Umsetzung z.B. Füllgewicht, Migrationsverhalten, Dichtigkeit Beispiele aus der Praxis
Ende 17.00	
19:00	Gemeinsames Abendessen
2.Tag	
09:00	Einfluß der Verpackungsmaschine <ul style="list-style-type: none"> • Schlauchbeutelverpackung (vertikal/horizontal) • Standbodenbeutel • Tiefziehschale + Deckfolie
10:30	Kurze Pause
10:45	Recyclingfähigkeit von Verbundfolien <ul style="list-style-type: none"> • Überblick über Anforderungen und Bewertung von Verpackungsfolien
12:30	Mittagspause
13:30	Übung: Konstruktion Verbundfolie an Beispielen <ul style="list-style-type: none"> • Erstellung Anforderungsprofil • Festlegung der Zusammensetzung • Besprechung der Ergebnisse
Ende 15.00	