

Flachfolienextrusion für die Verpackungsindustrie - eine Fachtagung des SKZ

Information

Description:

Kunststofffolien sind Ausgangspunkt vieler technischer Erzeugnisse und wichtige Basis für das Verpacken von Konsumgütern. Aufgrund kontinuierlich steigender Kosten für Rohstoffe, Energie und Ressourcen verlangt die Verpackungsindustrie vermehrt nach intelligenten Lösungen zur Sicherstellung einer qualitativ hochwertigen Produktion sowie einer Steigerung der Produktivität.

Der Blick in die Flachfolienextrusion verdeutlicht, dass nicht nur verschiedene Rohstoffe zur Erreichung dieser intelligenten Lösungen herangezogen werden, sondern auch grundverschiedene Extrusions- und Verarbeitungskonzepte hierfür zum Einsatz kommen. Vielfach sind der eigentlichen Folienproduktion noch mehrere Convertingprozesse wie Rollenschneiden, Oberflächenveredelung, Bedrucken und letztlich das Verpacken nachgeschaltet, bevor der Endkunde die Verpackung samt Inhalt zu Gesicht bekommt. Nimmt man sich als Endkunde einmal die Zeit, die Fülle der Produkte einer genaueren Betrachtung zu unterziehen, so stellt man fest, dass nahezu jedes Produkt in einer Verpackung auf den Markt gebracht wird und vielfach eine Kunststoffolie beinhaltet. Folienverpackungen werden dabei eine Reihe von Funktionen übertragen, die sich im Wesentlichen zu drei Grundfunktionen zusammenfassen lassen:

- Schutz
- Lagerung und Transport
- Produktinformation

Die wichtigste Funktion ist allerdings der Schutz der verpackten Ware. Die Schutzfunktion der Verpackungsfolie besteht prinzipiell darin, dass sie Ware und Umwelt wechselseitig voneinander abzuschirmen hat. Der nach innen gerichtete Schutz bezweckt die vollständige Erhaltung des Gebrauchswertes der verpackten Waren über einen gewünschten Zeitraum sowie während der Lagerung und des Transports.

Die Fachtagung „Flachfolienextrusion für die Verpackungsindustrie“ thematisiert die vollständige Prozesskette vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt. Rohstoffhersteller, Maschinenbauer und Verarbeiter regen gemeinsam zur Diskussion über bestehende Lösungen, Innovationen und Potenziale der Bereiche Herstellung, Verarbeitung und Anwendung extrudierter Flachfolien an. Die Tagung beleuchtet auf verschiedenen Ebenen der Extrusions- und Anwendungstechnik wichtige Trends und Neuheiten und liefert somit eine Plattform für Diskussionen aller an der Wertschöpfungskette Beteiligten.

Als Branchentreff richtet sich diese Fachtagung an alle Firmen, die sich über das enorme Potenzial rund um die Flachfolien und die damit verbundenen Trends informieren und mit anderen austauschen möchten.

Target group:

technisch orientierten Führungskräften wie z. B. Entwicklungsleiter, Projektingenieure und Verfahrenstechniker auch Mitarbeiter aus den Bereichen Vertrieb und Anwendungstechnik

Level:

Level 2 - Previous knowledge is helpful, but not required

Event code:

FF-03-12

Time and place:

Wednesday, 21. March 2012, **8:00 - 16:40** o'clock
 Thursday, 22. March 2012, **8:00 - 11:50** o'clock

Würzburg