

Einstieg Kaschier-/ Barriere- und Druckträgerfolien - Grundlagen

Verpackungsfolien Teil D

Informationen

Beschreibung: Dieser Crashkurs richtet sich an Ein- und Umsteiger aus der Folien herstellenden, verarbeitenden und verpackenden Industrie (Schwerpunkt Lebensmittel). Es werden Grundkenntnisse der Folientechnologie und Materialkunde vermittelt. In diesem Teil D dreht sich alles um Folien, die in der Verpackung eine Bedeutung haben, z.B. als Druckträger oder Barrierschicht. Ein Teil beschäftigt sich mit Polyolefinfolien (PE und PP). Außerdem werden Barriereigenschaften diskutiert. Im Webinar werden typische Eigenschaften von boPP-, boPET-, EVOH- und PA-Folien besprochen. Diese werden häufig auch als Druckträgerfolien oder Kaschierpartner eingesetzt. Darüber hinaus beinhaltet der Kurs Grundlagen rund um das Thema Bedampfung mit Aluminium (metallisierte Folien) SiOx- oder AlOx-Schichten für Barrierschichten. Der Fokus liegt dabei auf dem Halbzeug Folie und nicht nur auf dem Kunststoff oder der fertigen Verpackung. Diese Grundlagen dienen der Bewertung und Auslegung von Verpackungsfolien am Beispiel von Lebensmittelverpackungen. Sie erfahren, wann welcher Rohstoff eingesetzt wird und welche Besonderheiten bei der Verarbeitung und Anwendung zu beachten sind.

Zielgruppe: Mitarbeiter/Leitung aus Produktion, Entwicklung, Verpackungstechnik, QS, Einkauf und Vertrieb sowie Marketing

Niveau: Stufe 1 - keine Vorkenntnisse erforderlich

Weitere Informationen: Dauer: 2:00h
Ein Video
Ein Download

Veranstaltungscode: GFd-02-24