

Faserbasierte Flexpacks - Papier und mehr Informationen

Beschreibung: Der 41. Inno-Talk thematisierte innovative Ansätze für faserbasierte flexible Verpackungen, um diese als Alternative zu herkömmlichen Kunststofffolien zu etablieren. Marius Jasdinski vom Fraunhofer IVV erläuterte dabei die Transfermetallisierung, mit der Hochbarriere-Werte auf Papieren realisiert werden können, ohne die typischen Vakuums-Schwierigkeiten des Materials. Dr. Tobias Beiß von ILIG präsentierte das „Dry Fiber Molding“, ein wasserloses Verfahren zur Herstellung tiefer, dreidimensionaler Papierformen wie Joghurtbecher. Abschließend diskutierten die Experten die Marktaussichten und ökologischen Vorteile dieser Technologien im Hinblick auf Recyclingfähigkeit und CO₂-Reduktion.

Zielgruppe: Dieser Inno-Talk richtet sich an Fachleute, die sich mit flexiblen Verpackungen und alternativen Materialien zu Kunststoffen beschäftigen oder diese einsetzen wollen.

Niveau: **Stufe 3** - Vorkenntnisse sind sinnvoll

Weitere Informationen: Dauer: 1:10h
4 Downloads

Veranstaltungscode: INT-03-26