

Faser-basierte Flexpacks - Papier und mehr Informationen

Beschreibung:

Wie nah kommen faser-basierte Verpackungen heute an die Performance moderner Mehrschichtfolien heran – ohne beim Recycling in Sackgassen zu enden?

Dieser Inno-Talk gibt einen praxisnahen Überblick über die derzeit meistdiskutierten faserbasierten Materialfamilien für flexible Verpackungen: funktionelle Barrierepapiere (u. a. mit Dispersions- und PVOH-basierten Beschichtungen), regenerierte Cellulosefolien (z. B. für Sichtfenster oder komplette Packs) sowie Nanocellulose-basierte Beschichtungen/Strukturen, die sehr starke Sauerstoffbarrieren ermöglichen, aber kluge Konzepte erfordern, um Feuchteempfindlichkeit und Siegelbarkeit zu beherrschen.

Sie erfahren:

- was diese Materialsysteme realistisch bei OTR/WVTR, Fett-/Ölbeständigkeit, Siegelbarkeit und Maschinengängigkeit leisten

- worauf aktuelle Entwicklungen zielen (z. B. Mehrschicht-Coating-Ansätze und Oberflächenfunktionalisierung für Barriere und Hydrophobierung)

- wie Sie End-of-Life-Optionen (Repulpierbarkeit vs. Kompostierbarkeit vs. Hybridstrukturen) bewerten und welche typischen Zielkonflikte für Marken und Verarbeiter daraus entstehen

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: 1:05h

Veranstaltungscodes:

INT-03-26

Zeiten:

Freitag, 20. März 2026, **13:30 - 14:35** Uhr

Veranstaltungspreis:

Kostenlose Teilnahme

Im Preis inklusive:

Teilnahme-Zertifikat und Veranstaltungsunterlagen sind enthalten. Bei Präsenz-Veranstaltungen sind zudem Speisen und Getränke während der Veranstaltung inbegriffen. Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt., Reise- und Übernachtungskosten.