

# Faserbasierte Flexpacks - Papier und mehr

## Information

### Description:

Wie nah kommen faserbasierte 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

### Target group:

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

### Level:

**Level 3** - Previous knowledge is useful

### Further information:

duration: 1:05h

### Event code:

**INT-03-26**

### Times:

Friday, 20. March 2026, **13:30 - 14:35** o'clock

### Event price:

*Free participation*

### included in the price:

Participation certificate and event documents are included. For events on site, food and drinks are also included during the event. All prices plus VAT, travel and accommodation costs.