

# Verpackungen aus Mono-Material auslegen und bewerten - Von der Anwendung bis hin zur Folienkonstruktion

## Information

---

**Description:** Mono-Materialien liegen heute bei Folienverpackungen im Trend. Wir beleuchten die Gründe dafür. Darauf aufbauend betrachten wir die verfügbaren Materialien für Verpackungen aus Mono-Material am Beispiel von Lebensmittelverpackungen. Im Fokus stehen Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP) sowie Copolymere der Polyolefine wie EVOH. Wir zeigen auf, welche Fallstricke bei Mono-Materialien zu beachten sind und welche Systeme heute bereits am Markt realisiert sind und geben damit sowohl Herstellern von Folienverpackungen als auch Abnehmern und Abfüllern eine Orientierung. Besonderes Augenmerk legen wir auf die Verarbeitbarkeit im Herstellungsprozess, aber auch beim Abpacken und in der Anwendung.

---

**Target group:** Alle, die Folien für (Lebensmittel-)Verpackungen kaufen, auslegen oder herstellen und diese aus Mono-Materialien zur besseren Recyclingfähigkeit auslegen möchten.

---

**Level:** **Level 2** - Previous knowledge is helpful, but not required

---

**Further information:** duration: 2:00h  
One video  
One download

---

**Event code:** **MOa-10-24**