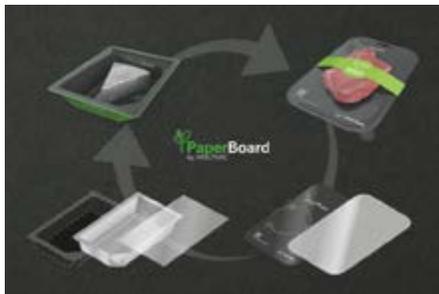


Nachhaltig verpacken

Die Einführung einer funktionierenden Kreislaufwirtschaft für die Verpackungsindustrie und die Etablierung von Kunststoffen als wiederverwertbare und damit wertvolle Ressource sind wichtige Schritte in die richtige Richtung. Parallel hierzu treibt die Verpackungsindustrie auch die Entwicklung von Verpackungen aus alternativen Materialien voran. Denn neben der Einführung einer Kreislaufwirtschaft für Kunststoffe stellt auch die Reduzierung des Kunststoffverbrauchs bei der Verpackungsherstellung einen weiteren, sinnvollen Ansatz für eine nachhaltige Entwicklung der Verpackungsindustrie dar.



► **Entwicklung alternativer, recyclingfähiger Materialien**

Ein zielführender Ansatz ist demnach die Entwicklung von Konzepten für Verpackungen, die auf Materialien basieren, für

die bereits geschlossene Recyclingkreisläufe existieren. Mit PaperBoard bietet MULTIVAC unterschiedliche Lösungen für die Herstellung von Verpackungen aus papierfaserbasierenden Materialien an. Die Packstoffe, die gemeinsam mit führenden Herstellern entwickelt wurden und die Anforderungen der Lebensmittelindustrie hinsichtlich Barriere- und Schutzfunktion erfüllen, lassen sich auf Standardmaschinen verarbeiten.

Für die Herstellung von MAP- und Skinverpackungen umfasst das PaperBoard Portfolio sowohl Lösungen für Traysealer als auch für Tiefziehverpackungsmaschinen.

Die aktuellen Herausforderungen

Das neue Verpackungsgesetz zielt auf die Recyclingfähigkeit von Kunststoffverpackungen und eine signifikante Erhöhung des Rezyklatanteils in den Verpackungsmaterialien ab. Doch mit der Festlegung von Quoten alleine werden diese Ziele nicht erreicht. Vielmehr müssen entsprechende Rahmenbedingungen und Anreize für die Industrie geschaffen werden, um entsprechende Recyclingströme zu installieren.

Nicht zuletzt ist auch die Eindämmung des Kunststoffabfalls durch die Reduzierung des Packstoffvolumens ein zielführender Ansatz. Dies lässt sich heute bereits durch die Implementierung innovativer Verpackungskonzepte, etwa neuer Verpackungsformen, oder durch den Einsatz innovativer Maschinenteknologien bei der Packungsherstellung erreichen.



MULTIVAC Export AG

Bösch 65
 6331 Hünenberg
 +41 (0) 41 785 65 65
 +41 (0) 41 785 65 10
 meag@multivac.ch
 www.multivac.ch