

ZIM-Erfolgsbeispiel:

PROsmart aus dem Hause project



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



Leichte Verpackung mit festem Griff

Mit der neuen Verpackungsmaschine bietet sich eine umweltfreundliche Alternative zu herkömmlichen Schrumpffolienverpackungen, indem Prozessenergie eingespart werden kann und durch reduzierten Materialeinsatz weniger Müll anfällt.

Der weltweite Markt für Trinkwasser und Softdrinks wird heute von PET-Flaschen dominiert. Diese kommen überwiegend als in Folie eingeschrumpfte Gebinde in den Handel. Das Schrumpfen der Folie ist jedoch ein sehr energieintensiver Prozess und beim Entsorgen der Folie fällt eine entsprechende Menge Müll an. Die Schrumpfverpackung ist also nicht gerade umweltfreundlich. Die Kosten für die Folie und den hohen Energiebedarf sind erheblich. Zudem bereitet es vielen älteren oder eingeschränkten Menschen Schwierigkeiten, das Gebinde [...]

[Lesen Sie mehr](#)