

Recyclingfreundliche Verpackungen

Aufgabenstellung:

- Entwicklung einer Alternative zu aluminiumbedampften Folien (z.B. Chipstüten) zur Verbesserung der Recyclebarkeit

Status

- Projektplanung ist abgeschlossen
- Alternativen recherchiert und zusammengetragen



[1] Verpackung aus
aluminiumbedampfter Folie

Stand der Technik

- Schichten der Folie sind nicht zu trennen, wodurch diese nicht recycelt werden können
- Aluminiumbedampfte Folien werden derzeit thermisch verwertet oder auf Deponien gelagert

Ziele

- Entwicklung mindestens eines alternativen Verpackungskonzeptes für aluminiumbedampfte Plastikfolien
- Bewertung der vorhandenen Alternativen für aluminiumbedampfte Plastikfolien
- Vergleich der Wettbewerbsfähigkeit der alternativen Konzepte mit aluminiumbedampften Plastikfolien und anderen erhältlichen Verpackungen

Referenzen/Quellen

[1] <http://www.ticketi2000.de/2012/10/sonntags-schnapp-schuss-nr-41/>