

# Projektreport

## Produkt

Halogenlampen

## Aufgabenstellung

Verpackungsentwicklung und Verpackungsoptimierung für Halogenlampen mit Re-Engineering der Verpackungsanlage

## Ausgangssituation



Die Lampe wird in einer Kissen-einzelverpackung verpackt. Diese Kissenverpackung wird anschließend diagonal in eine Faltschachtel mit Steckverschluss eingeschoben. Der gesamte Einpackprozess erfolgt manuell.

## Lösung



In die vorgeklebte Faltschachtel wurde die Kissenverpackung integriert. Diese Modifikation macht ein komplett automatisiertes Verpacken mit der bestehenden, leicht modifizierten Kartonieranlage möglich.

## Ergebnis

- Automatisierung des Abpackprozesses
- Verwendung eines vorhandenen Kartonierers
- Reduzierung der Verpackungsmaterialkosten