

Manyfolds



Größenoptimierte, umweltfreundliche
Versandverpackungen on-demand.



Versandverpackungen sind für KMUs mit **Stress** und hohen **Kosten** verbunden: Denn sie sind fast IMMER zu groß.



Durchschnittlich sind 50% Luft in den Versandverpackungen.

(Studie Fraunhofer Institut, 2018)



4% ALLER Warensendungen werden **beschädigt**



Hohe **Kosten** für **Füllmaterialien** (hier: >170 € / m³)



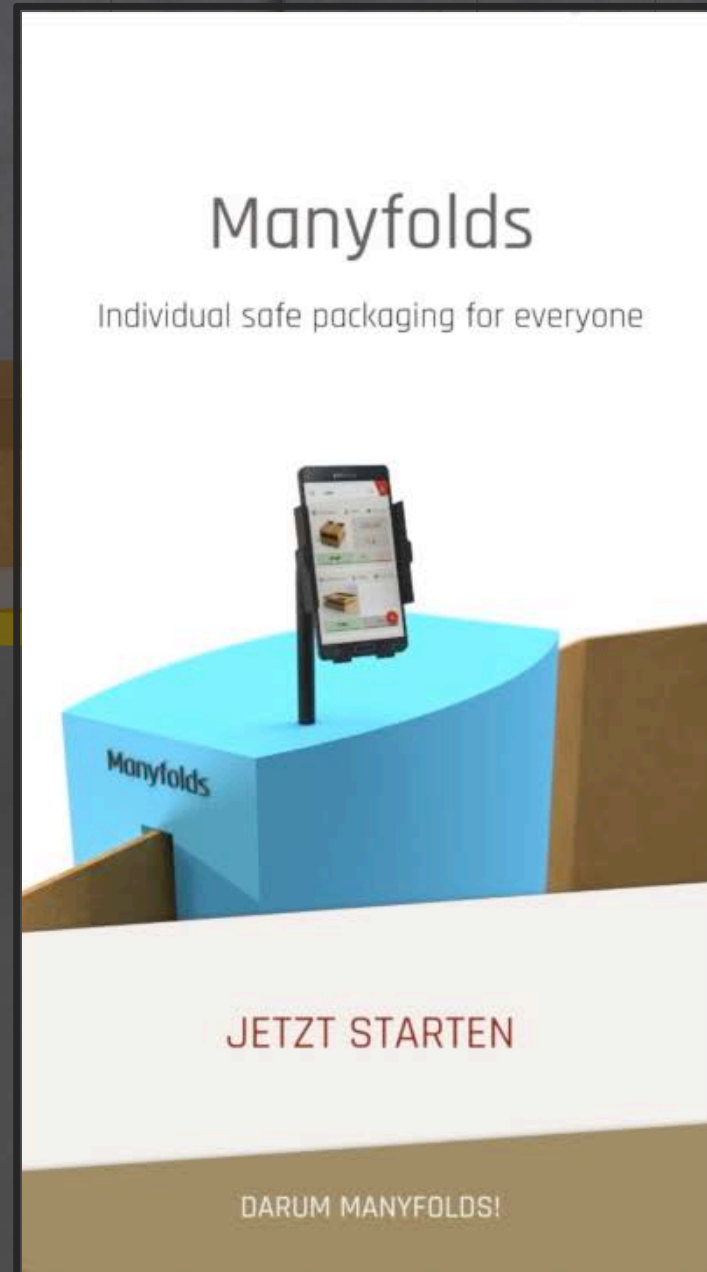
Flächenverbrauch, Hohe Kosten für Lagerhaltung



Kunden wandern ab durch **negatives Unboxing.**

Manyfolds **vereinfacht**
das Thema Verpackungen
drastisch:

Sichere, größen-
optimierte Verpackungen
werden mit wenigen
Klicks automatisch
generiert.



Ø - **40%** Volumen
bei höherem Warenschutz



weniger Schäden



0€ Füllmaterial



kaum Flächenverbrauch



Innovation



Kompakte Kühlverpackungen
100% recyclingfähig

Maximaler Schutz für wertvolle
Einzelprodukte, ohne Füllmaterial

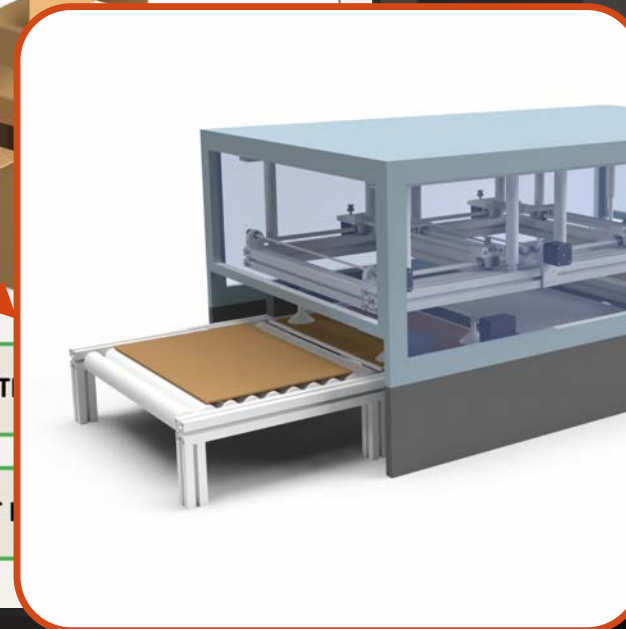
Optimale Produktpräsentation
für Einzelwaren, Bruchschutz



EU Patentanmeldung für
Kerntechnologie



Mietmaschine
für **sofortige**
Produktion



**Online-
Bestellservice**
für variables
Volumen

Marktsegmente und Anwendungsfälle



KMU Industrie



Agenturen



e-Commerce Händler

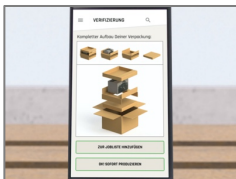


Einzelhandel

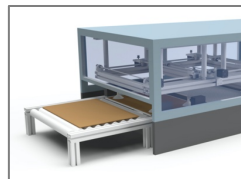


KEP Branche u. Portale

Phase 1: Nur zentrale Produktion

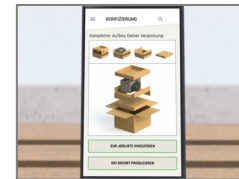


Web-App

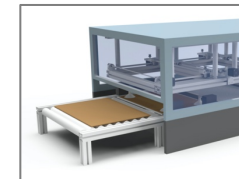


Produktions-
Plotter

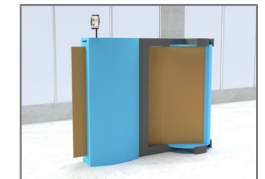
Phase 2+3: Zentrale und/oder lokale Produktion



Web-App



Produktions-
Plotter



Manyfolds
Maschine

Anwendungsbereich und Zielkunden

PAKETGRÖSSEN

12 x 5 x 5 cm



bis

120 x 60 x 60 cm



PRODUKTANWENDUNGSBEREICH (Beispiele)



Elektronik, u.a. für
Industrie



Kosmetik



Optische Geräte,
Kameras



Spirituosen, Wein,
Waren aus Glas



Musikinstrumente



Medizintechnik



Audio und Studio
Equipment



Haushalts-
kleingeräte



Höherwertige
Spielwaren

Besonders interessant für Sendungen, in denen der Gesamtwarenwert die Versandkosten deutlich übersteigt.

FOKUS-ZIELKUNDEN

Kleine bis mittelgroße e-Tailer

- Zielgruppengröße D: > 120.000 Händler
- Versandmenge: 20 bis 80 Pakete/Tag
- Umsatz d. Händlers: 80.000 bis 800.000 Euro

Stationäre Einzelhändler u. Supermärkte

- Zielgruppengröße D: > 300.000 Händler
- Versandmenge: 10 bis 40 Pakete/Tag
- Umsatz d. Händlers: 50.000 bis 2.000.000 Euro

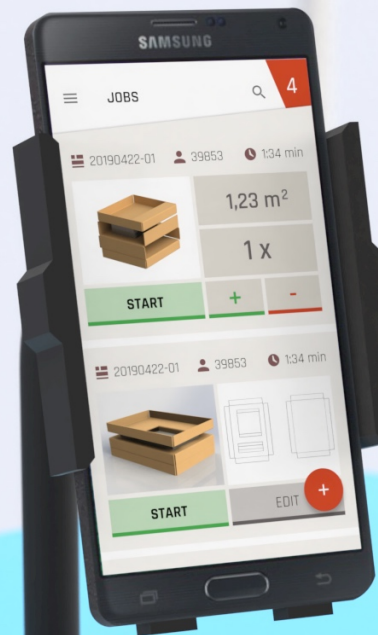
KEP-Branche (Logistikunternehmen)

- Zielgruppengröße D: > 40.000 Touch-Points
- Versandmenge insg.: > 3 Mrd. Pakete/Jahr
→ Manyfolds in Touch-Points f. Endkunden, pro Installation geschätzt: > 10 Pakete/Tag

Industrie

- Diverse Anwendungen im Bereich interner und externer Versand, z.B. von Ersatzteilen

App:
Kostenlos



Verbrauchsmaterial:

Pay-per-consume
(zwischen 7,00€
und 1,80€ pro m²)

Gilt auch für Online-
Bestellservice

Maschine:
Miet-/Leasingmodell

Manyfolds

Umweltfreundlich „by design“

40% weniger verpackte Luft



200g weniger CO₂ pro Versandpaket

Mit 10.000 Maschinen:

12.000 Tonnen CO₂-Einsparung/Jahr.

Preisvergleichbarkeit: Realkosten

Annahme: Händler verschickt 500 Sendungen/Monat, das sind
23 Sendungen am Arbeitstag.

Competition



Beispiel: Versandverpackung in der Größe eines kleinen Schuhkartons
305 mm x 215 mm x 140 mm = 0,26 m² (nur Außenflächen)



Billig-Anbieter (Rajapack) Versandkartons + Luftpolstermaschine		Manyfolds	
	Entspricht m ² Preis von 3,15 € (!)		Manyfolds m ² Preis von 1,80 €
Einwelliger Karton „von der Stange“ (bis 100 St.)	0,83 €	Maßgeschneiderte Box (Umkarton)	0,47 €
Füllmaterial Luftpolsterfolie (ca. 1m)	0,24 €	Maßgeschneiderte Inlays (+ 0,28 m ² Material)	0,51 €
Anteilige Maschinenkosten Luftpolstermaschine (119€/Monat)	0,22 €	Anteilige Maschinenkosten Manyfolds (99€/Monat)	0,18 €
Materialorganisation/Sendung	0,13 €	Manyfolds übernimmt Materialorganisation	0 €
Anteilig Gewerberaumkosten f. Lager (Material), 12 m ²	0,36 €	Nur 4 m ² Stellfläche nötig	0,12 €
Arbeitsaufwand Verpacken, inkl. Bubble-Wrap, 3 Min.	1,30 €	Ähnlicher Arbeitsaufwand, inkl. Inlay Aufbau	1,30 €
Verpackungspreis konventionell	3,08 €	Verpackungspreis Manyfolds	2,59 €

Reine Versandverpackungspreise OHNE anteilige Kosten, die aufgrund von Transportschäden entstehen.

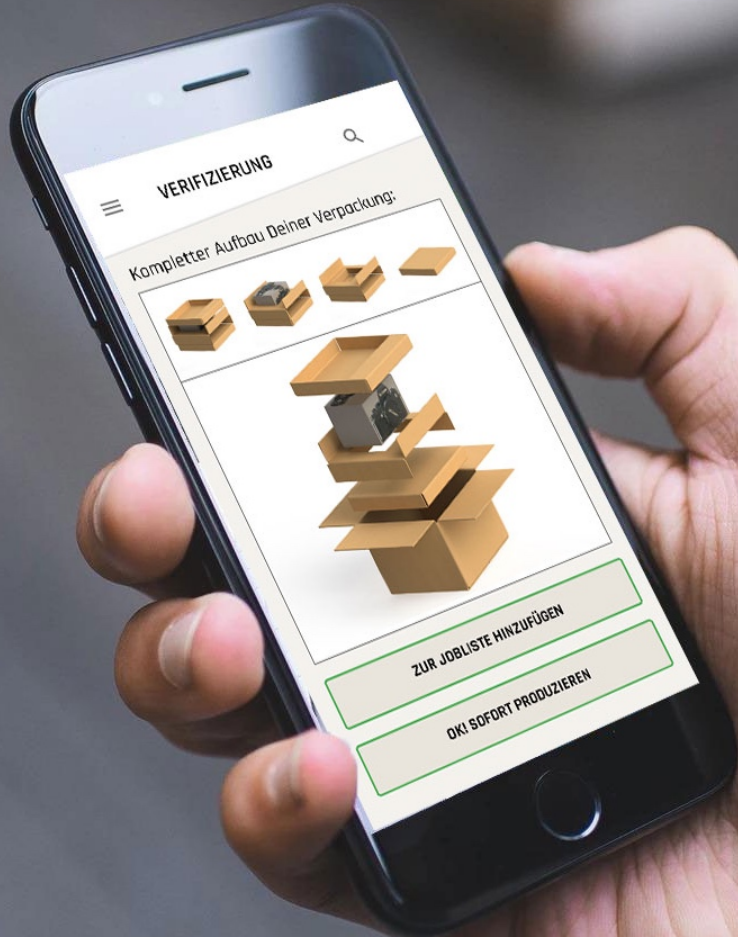
→ Manyfolds kann diesbezügliche Kosten durch das sichere Inlay-Design deutlich reduzieren.

Unsere Vision

Der einheitliche Zugangspunkt
für größen-optimierte,
umweltfreundliche
Versandverpackungen.

Für jeden.

Weltweit.

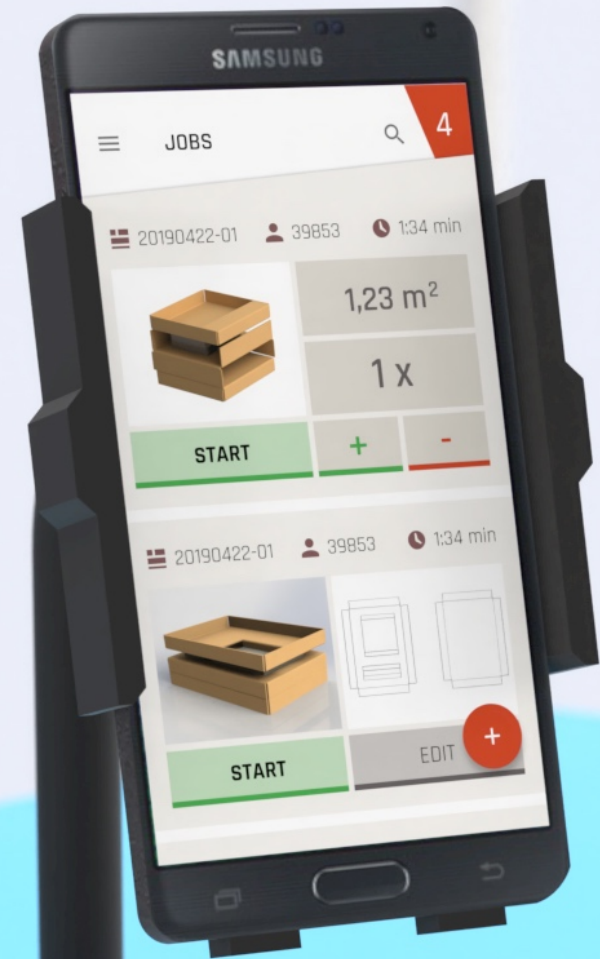


Manyfolds

Stressfreie
Versandverpackungen.

Jederzeit, sicher, größenoptimiert,
umweltfreundlich.

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!



IP & Copyright: Frank Thomsen, Sebastian Gutmann
Manyfolds UG (haftungsbeschränkt) | Krüner Str. 71a | 81373 Munich | Germany
info@manyfolds.de | www.manyfolds.de