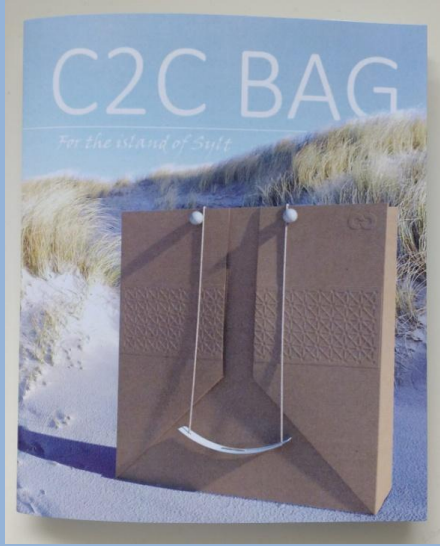


„Mare Loop bag“ STRANDGUT

Friederike von Wedel und Dagmar Parusel

Strandgut

For the island Föhr



Mare Loop Bag

An underwater photograph showing a large, crumpled, translucent plastic bag floating in the water. In the background, a white rectangular object, possibly a piece of foam or another piece of trash, is visible near the surface. The water is a deep blue with some ripples and light filtering through from above.

Vision:

**Ein lebendiges Meer – Die Nordseeinsel
Föhr als Vorreiter für plastikfreies Leben**

Mission:

**Kreislauffähige Einkaufstaschen
aus biologisch abbaubarem Material für
ein gesundes Wirtschaften**



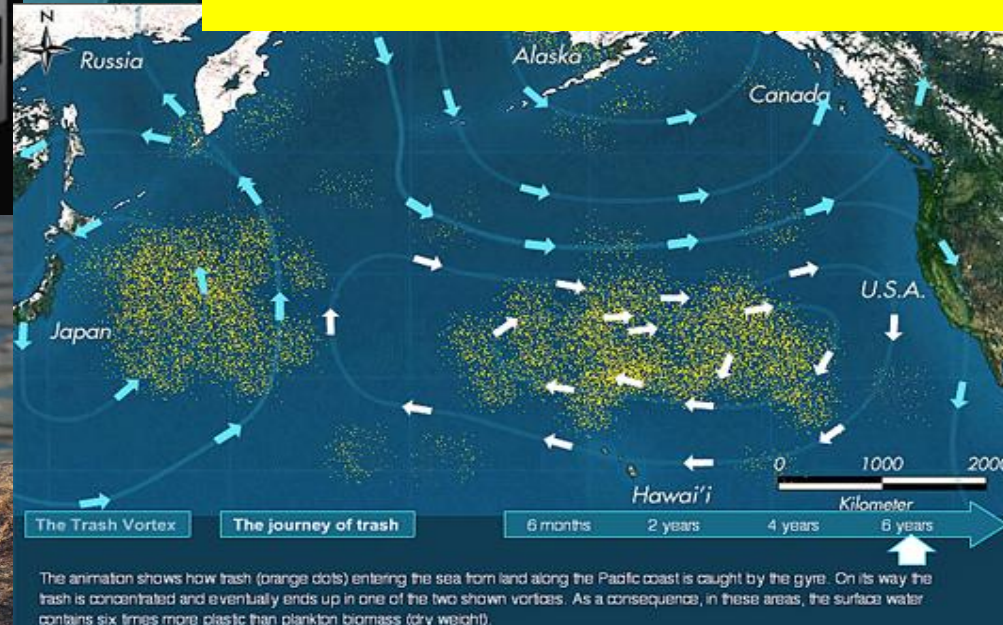
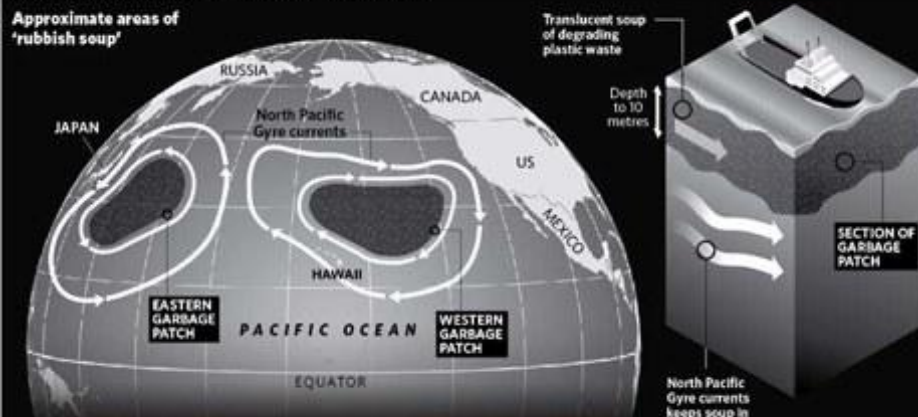
**Der “Pacific Garbage Patch”
im Nordpazifik: ein Gebiet so
groß wie Mitteleuropa!**

Wir müssen aktiv werden!

Out of sight, out of mind

The continent-sized vortex of plastic waste blighting the Pacific

Approximate areas of
'rubbish soup'



- ✓ Entwicklung von neuartigen Einkaufstaschen für die Nordseeinsel Föhr:
 “STRANDGUT – *Mare* Loop Bag”
als biologischer oder technischer Nährstoff
- ✓ Neuregelung der Verwendung von Plastik (Polymer)-Produkten für definierte Nutzungsszenarien für gesunde Wertschöpfung

Lösung 1

- ✓ Entwicklung der “STRANDGUT”- Mare-Loop-Bag
(für den biologischen Metabolismus) basierend auf
Cradle to Cradle (C2C) certified-Gold-Level

- ✓ Kreislauffähige Wertschöpfung nach Cradle to Cradle für biologische &/oder technische Metabolismen (BN/TN)
- ✓ Fokus: Material & Produktionsprozesse (Energie, Wasser & Fairness)

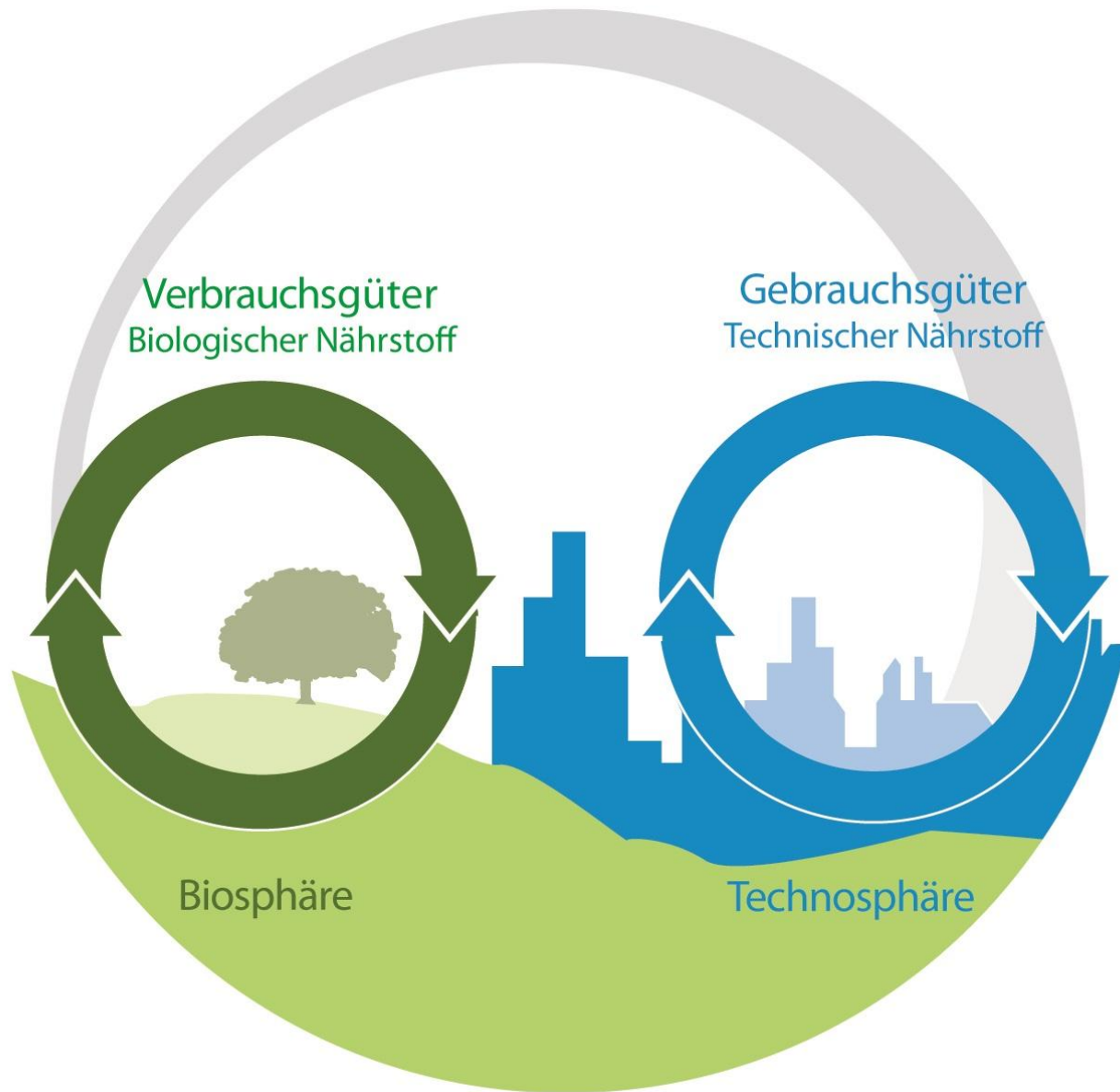
Cradle to Cradle® Design Konzept

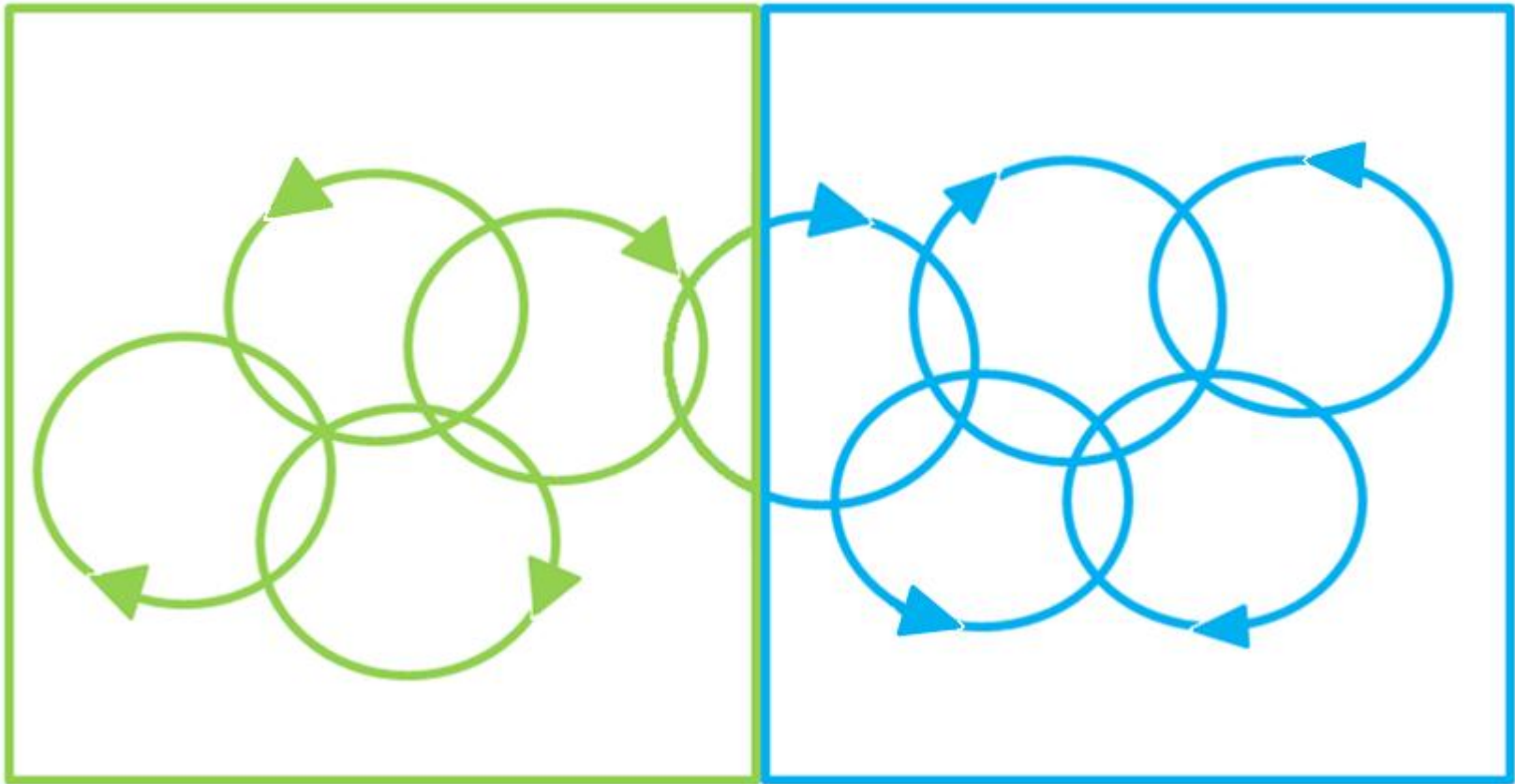


**Nährstoffe sind
Nährstoffe**

**Nutzung
erneuerbarer
Energien**

**Aktive
Unterstützung
von Vielfalt**





Biosphäre

Technosphäre

Cradle to Cradle bedeutet

Innovation

Schönheit

Qualität

Produktdesign – Beispiele



BIODEGRADABLE BAGS



Die Einkauftasche Strandgut für den “biologischen Metabolismus”

- ✓ zu 100% abbaubares und kreislauffähigem Material
- ✓ zu 100 % aus einem Material gefertigt

STRANDGUT



MARE LOOP BAG



KREISLAUFFÄHIG

PRODUKTION & RÜCKNAHMESYSTEM

MONO MATERIAL DESIGN

Gestaltet für den biologischen Kreislauf
Einsatz innovativer Technologien
Attraktives, starkes Design



VERTRIEB

Im Pfandsystem
6,- Euro Pfand pro Stück

NUTZUNG

als Tasche oder Rucksack
strapazierfähig, reißfest,
lang und vielseitig einsetzbar
- solange der Kunde möchte



RÜCKGABE

In allen teilnehmenden Geschäften

INFINITO

Kreislauffähiges Polymer
gemischt mit Tencel



WIEDERGEWINNUNG

Das Material wird vollständig recycelt,
es entsteht kein Abfall

STRANDGUT



MARE LOOP BAG



MATERIAL

INFINITO by LAUFFENMÜHLE

Die Einkaufstasche ist innovativ gestaltet. Alle Bestandteile sind aus demselben Material hergestellt: INFINITO. Die Faser ist extrem stabil und strapazierfähig. Dadurch ist die Tasche sehr intensiv und häufig einsetzbar, bevor aus den Fasern nach einer langen Nutzungsdauer der Tasche wieder eine neue Tasche entsteht - ganz ohne Abfall.

Das Material ist aus einem biologisch abbaubaren Polymer. Der Abrieb ist anders als bei anderen synthetischen Stoffen sicher für die Umwelt.

Alle Inhaltsstoffe sind positiv definiert und auf Cradle to Cradle Gold-Level zertifiziert.



LOKALES VERTRIEBSMODEL

LOKALE VERSION - Share your Bag

Die weißen Taschen werden zur lokalen Nutzung auf der Insel an Gäste und Inselbewohner gegen 6,- Euro Pfand ausgegeben. Man erhält die Taschen bei der Unterkunft, in Läden, Cafes und Restaurants und gibt sie an der Fähre wieder ab. Diese Taschen verlassen die Insel nicht, ähnlich wie die gelben Taschen bei IKEA, die im Geschäft bleiben. In denselben Geschäften und an der Fähre kann man die Taschen wiederzurückgeben und erhält den Pfand zurück.



Lokale Version bleibt auf der Insel



Souvenir Version wird verkauft

SOUVENIER VERSION - Own your Bag

An der Fähre kann man als Andenken dieselben Taschen als TAKE HOME Tasche gegen 14,- Euro in einer anderen Farbe erwerben - zum Beispiel in ROT. So wird das nachhaltige Konzept über die Insel hinaus durch die Taschen promotet. Und die Gäste werden eingeladen immer wieder zu kommen, um ihre Taschen nach der Nutzung wieder zurückzugeben oder gegen neue auszutauschen.



IKEA Taschenkonzept Instore vs Sale



VERKAUFSMODEL MIT PFAND MODEL

Die Taschen werden zum Verkauf auf der Insel an Gäste und Inselbewohner angeboten. Sie kosten 15 Euro, darin sind 5,- Euro Pfand enthalten. In allen teilnehmenden Geschäften kann die Tasche erworben und auch wieder zurückgegeben werden - oder an die Inselverwaltung zurückgeschickt werden. Ab einer Stückzahl von 3000 Taschen kann sich das Projekt re-finanzieren.

BENEFITS POSITIVE EFFEKTE

Das bioeffektive Konzept wird weit über die Insel hinaus durch die attraktiven, biologisch abbaubaren Taschen promotet und sichtbar gemacht. Der gesunde Umgang mit Plastik wird kommuniziert und die Gäste werden eingeladen immer wieder zu kommen, um ihre Taschen nach der Nutzung wieder zurückzugeben oder gegen neue auszutauschen.



DM-Pfandtasche für 2,- Euro



NUTZEN für die INSEL

- umfassendes Taschensystem zur Plastikvermeidung
- gesunde, positiv definierte Produkte für die Biosphere
- Aufklärungskampagne für gesundes Wirtschaften ohne Plastik
- Einfluss über die Insel hinaus - Offenheit für neue Ideen im Urlaub
- Weiterentwicklung des Gemeinschaftssinns - Teilen versus Besitz
- Einbindung der Gäste in die lokale Vision
- Promotion für die Insel als Ort mit Visionen
- Kundenbindung - Beitrag zur Anbindung der Gäste an den Ort
- Taschen mit starkem Wiedererkennungswert als Zeichen der Gleichgesinnten



STRANDGUT



MARE LOOP BAG



Vielen Dank

