

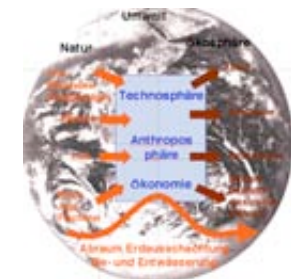
Beyond Climate Change  
**Faktor X: Tag der natürlichen Ressourcen 2009**  
Side Event des World Resources Forum in Davos  
16.09.2009

Produktdesign als Beitrag zur  
Ressourcenschonung

# Design U Ressourcenschonung

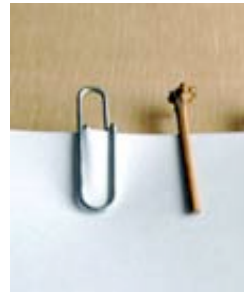
- Warum EcoDesign so wichtig ist

80 % der Ressourcenströme  
werden bei der  
Entwicklung festgelegt



## ■ Öko - Design

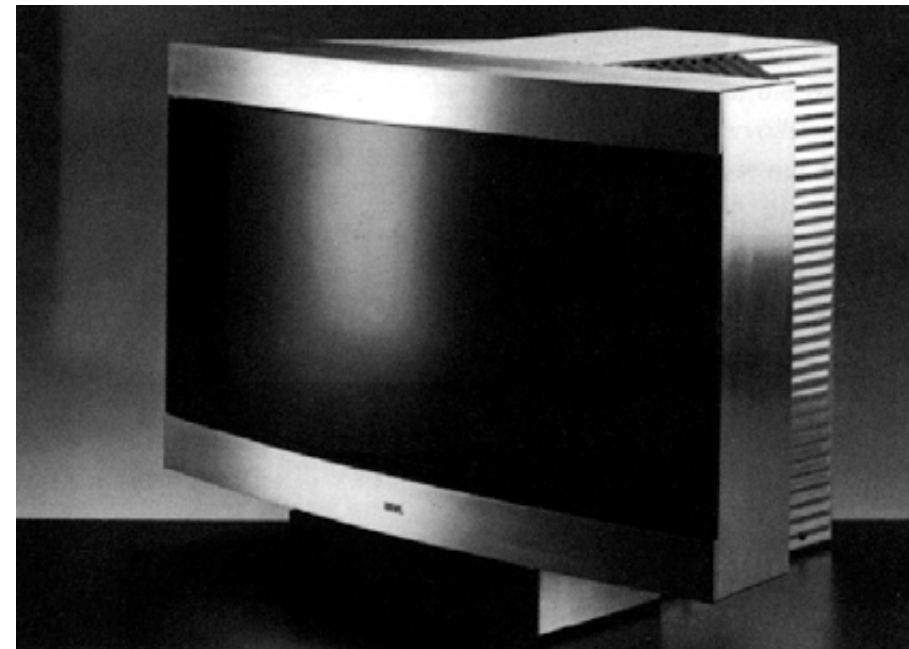




## ■ Öko - Design



# ■ EcoDesign





Produktdesign als Beitrag zur Ressourcenschonung



## ■ Sustainable Design

MEIN RASENMÄHER  
LÄUFT VON SELBST.



## ■ Sustainable Design ?





# ■ Sustainable Design ?



## ■ Sustainable Design !



ca. 30 Tonnen Eigengewicht  
ca. 1000 PS



ca. 4 Tonnen Eigengewicht  
ca. 250 PS

# ■ Dematerialisierung durch Prinzipwechsel



## ■ Sustainable Design !



ca. 30 Tonnen Eigengewicht  
ca. 1000 PS



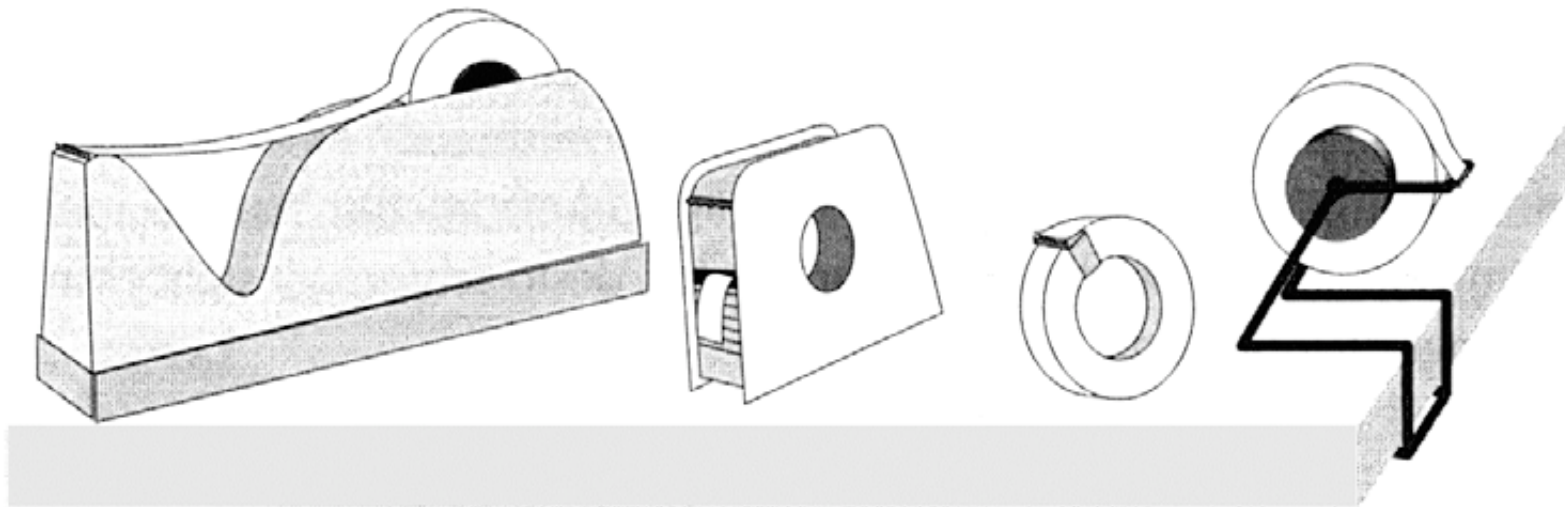
ca. 4 Tonnen Eigengewicht  
ca. 250 PS

Es ist heute möglich, mit marktgängiger Technik,  
ohne Veränderung der Lebensgewohnheiten,  
massiv Ressourcenverbrauch zu reduzieren

# Re-Think



## ■ Dematerialisierung



- Produktebene: Weglassen was unnötig ist

## ■ Dematerialisierung



### ■ Locher

## ■ Dematerialisierung



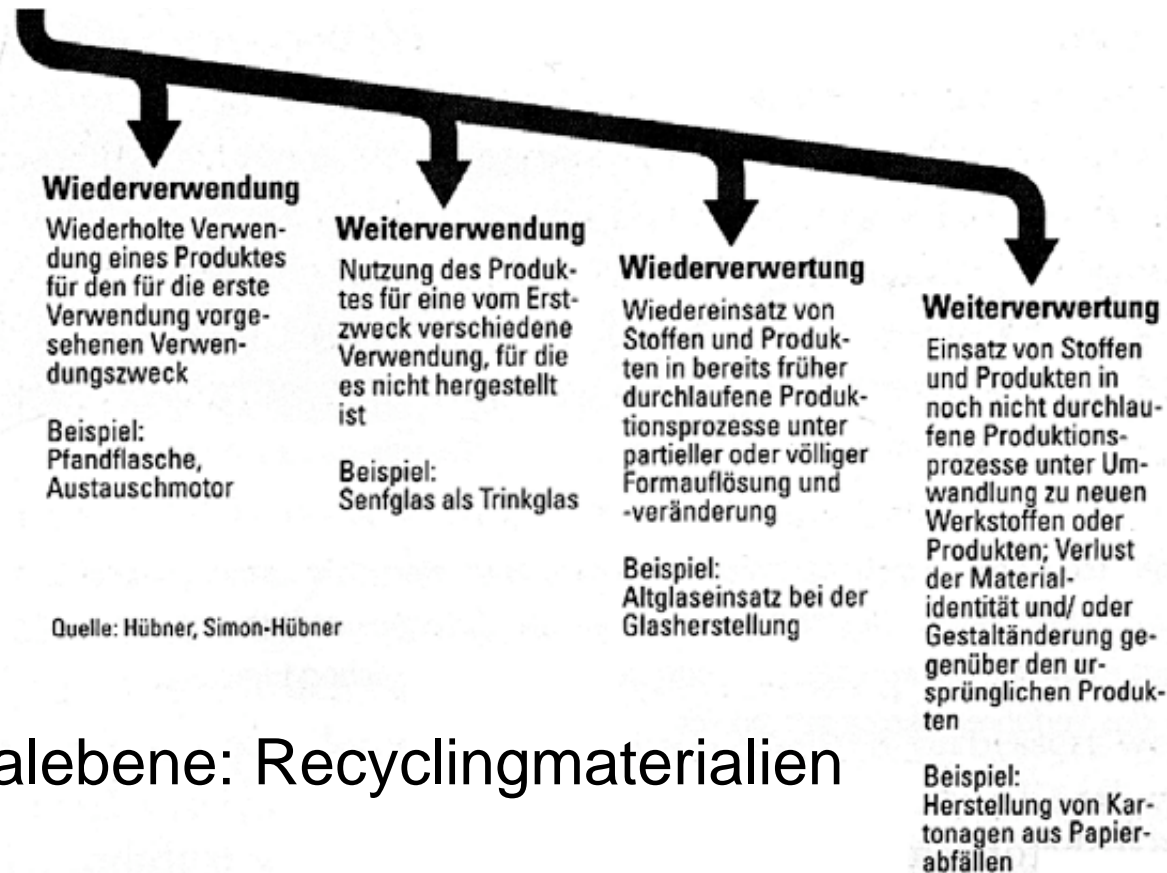
### ■ Hefter ohne Klammer



## ■ Recycling Design

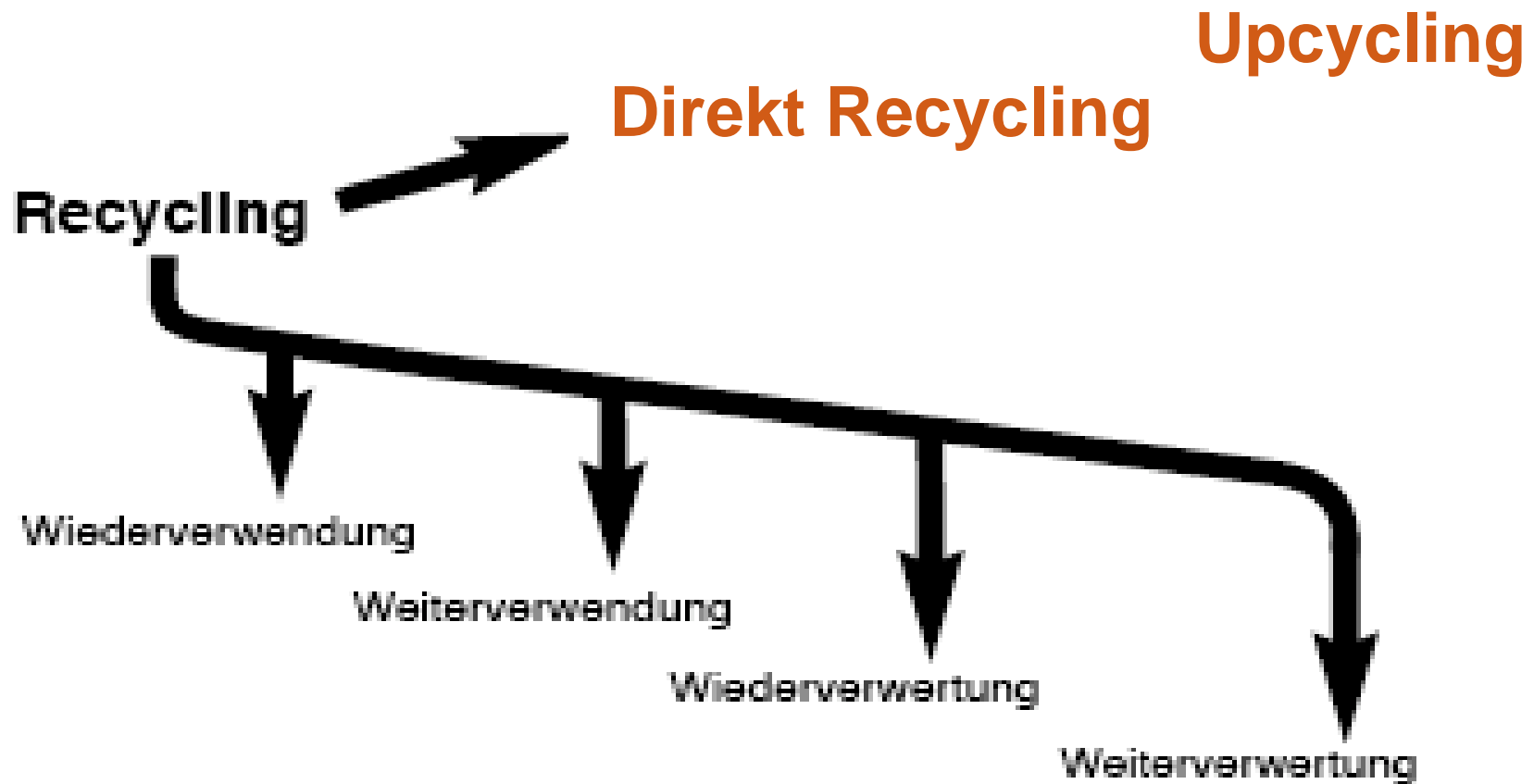


## ■ Recycling



## ■ Materialebene: Recyclingmaterialien

## ■ Upcycling



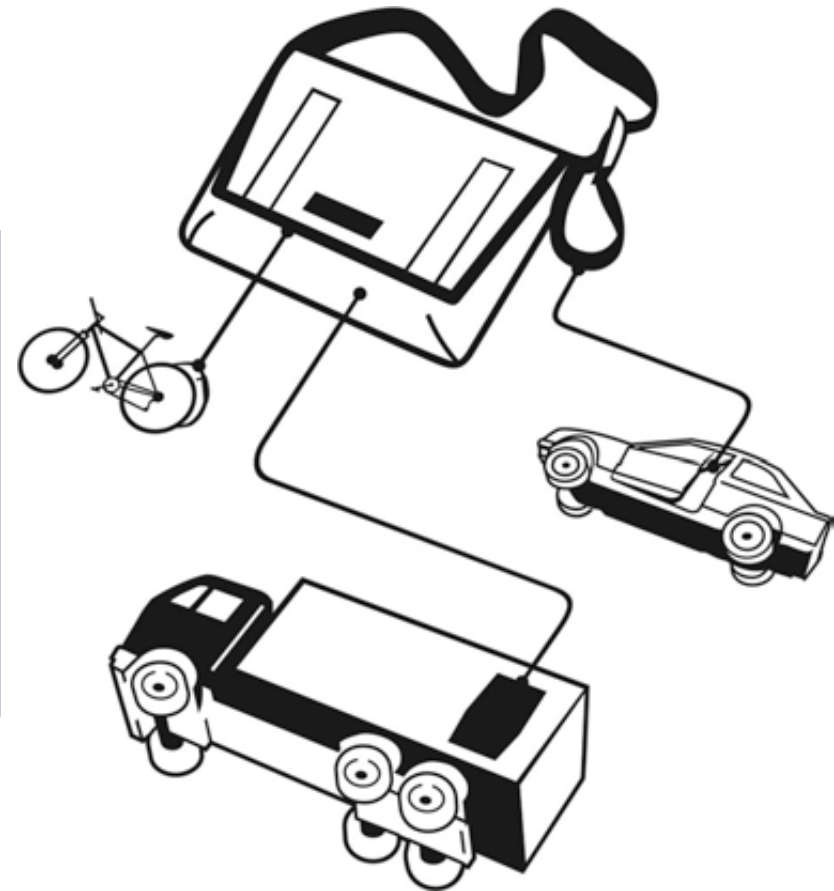
## ■ Upcycling



- Materialebene: Recyclingmaterialien  
Recycle- und Upcycleprodukte



## ■ Upcycling



## ■ Recycling und Upcycling

Ist heute so wichtig,  
weil wir so schlechte Produkte  
herstellen und hochwertiges als  
Müll deklarieren



## ■ aus der Leitung trinken



# RatioDrink

>>ratio >>produkte >>preise >>wir >>presse >>neues >>gästebuch >>kontakt >>bestellen



Konzentrat  
+  
Wasser  
=  
Saft

**Jetzt NEU: 100% Orangensaftkonzentrat**

**Einfacher, Preiswerter, Gesünder**

Fruchtsaft wird meist aus Konzentrat hergestellt, dem der Abfüller Wasser hinzufügt.

Das können Sie auch selbst.

Dann müssen Sie das Wasser nicht teuer bezahlen und auch nicht in Ihre Wohnung schleppen. Kaufen Sie einfach das Konzentrat, in einer komfortablen Großpackung. Sie selbst halten Vorrat, statt den Händler dafür zu bezahlen.

Reines Konzentrat, ohne irgendwelche Zusätze. Keine zuckerhaltigen Limonaden oder Colagetränke, keine künstlichen Aroma- oder Farbstoffe. Wie beim Reinheitsgebot des Bieres, nur reine Zutaten, hier Frucht und Wasser. In Bio- oder rückstandskontrollierter Qualität.



- Transportschifffahrt  
mit Windenergie

Zurück zum Segelschiff ?

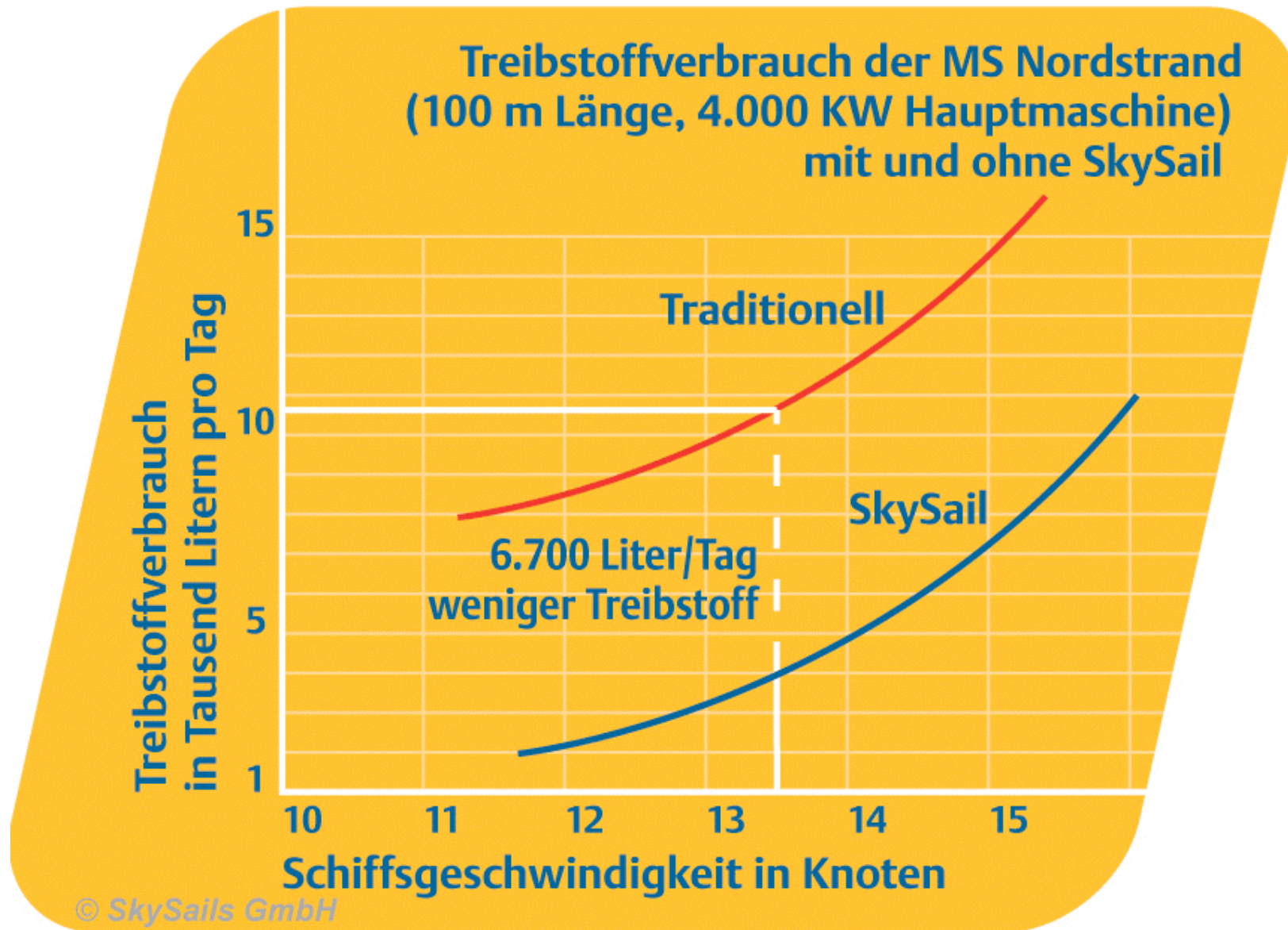


## ■ Sustainable Design

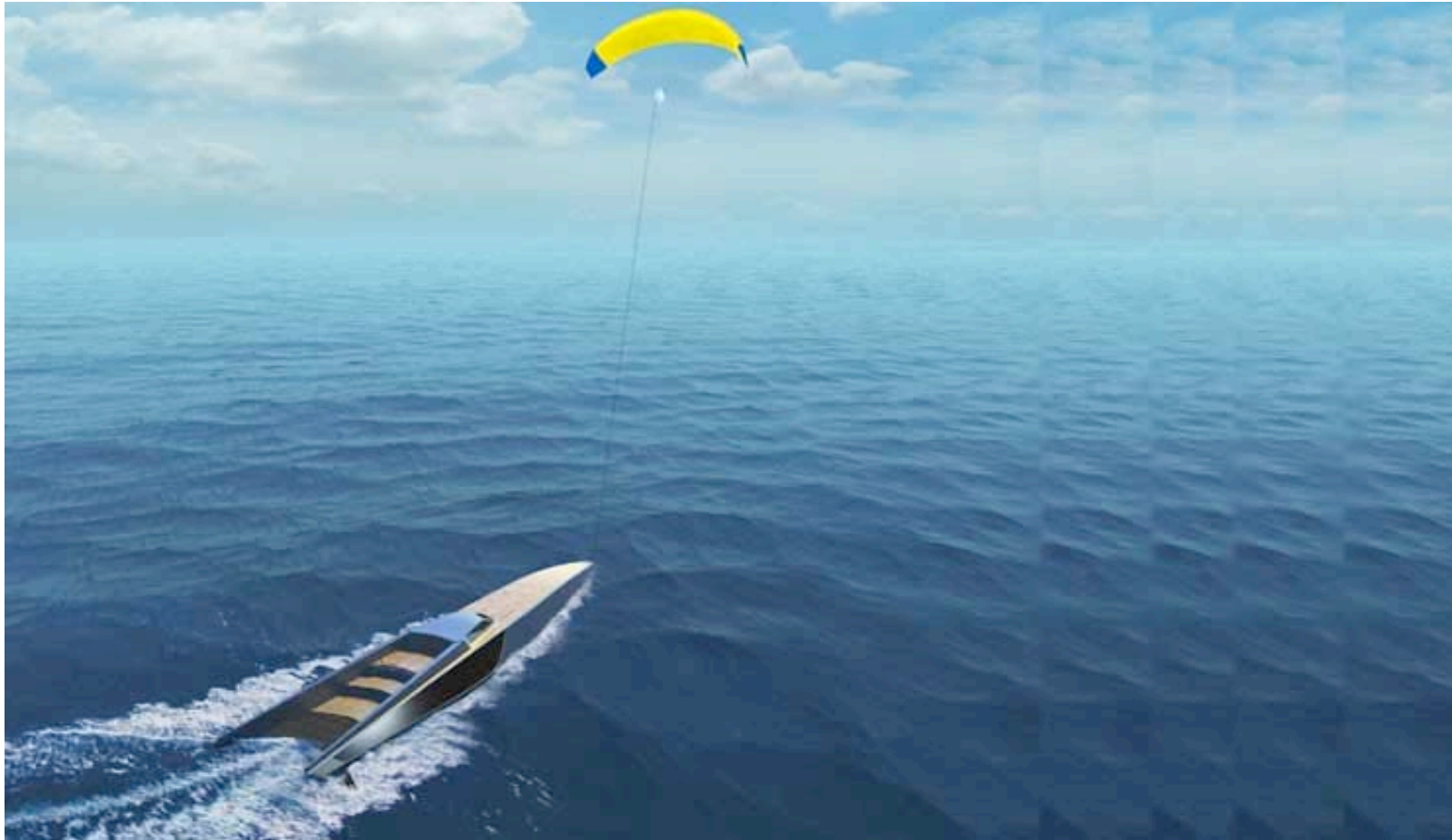


MEIN RASENMÄHER  
LÄUFT VON SELBST.





# ■ mehr Luxus oder weniger Belastung ?







## Produktdesign als Beitrag zur Ressourcenschonung



# ■ Fäkalien gehören nicht ins Wasser: Komposttoiletten

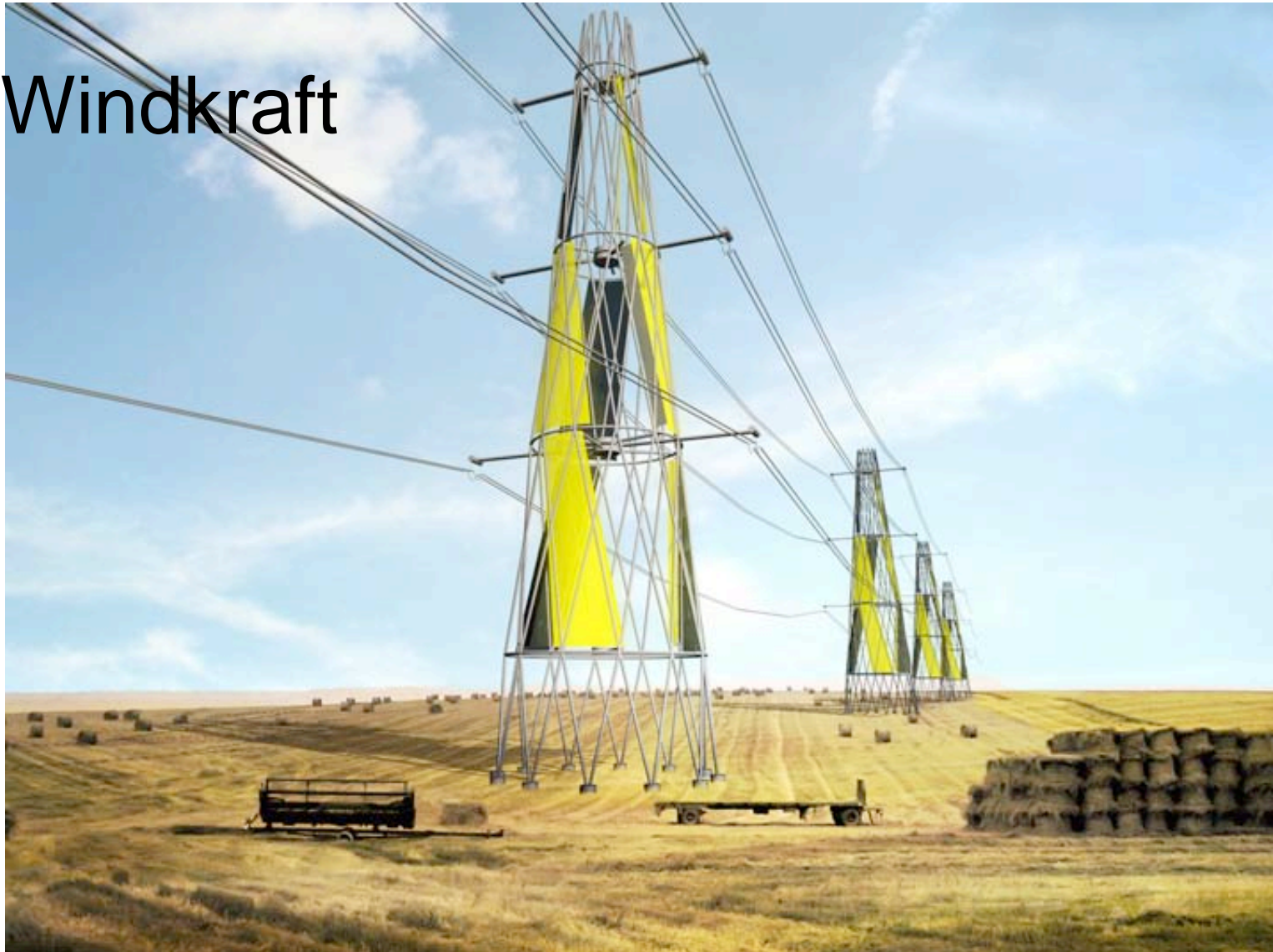




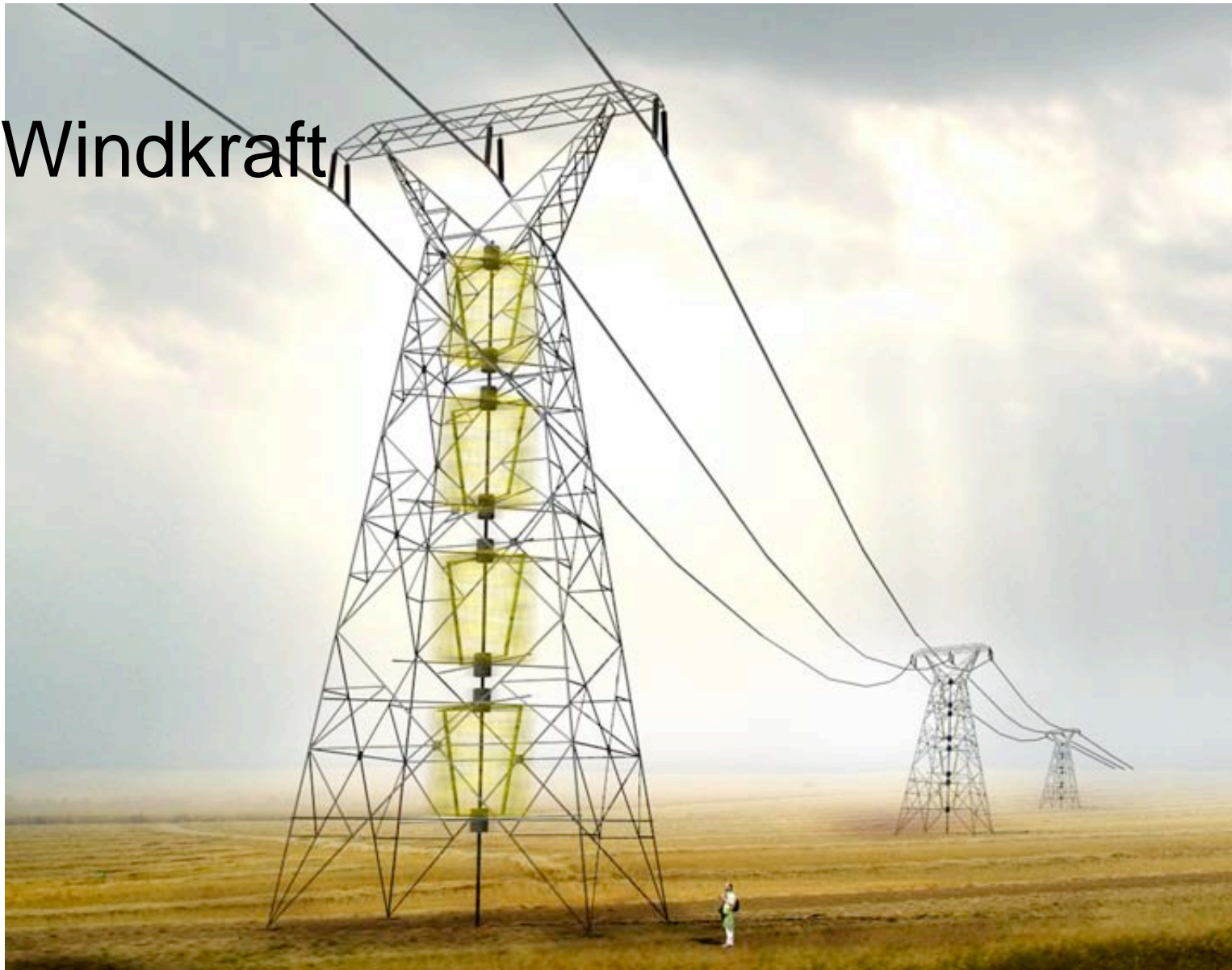
## ■ Windkraft



■ Windkraft



■ Windkraft



## ■ Windkraft



## ■ Wind-Fahrradbeleuchtung



- Wohlstand und Energiesparen  
nie wieder Akku laden  
oder Batterie kaufen



## ■ Windkraft



DANKE



Sebastian Feucht  
Moritz Reinwarth

Quelle: SoWatt Ausstellung

sustainable design center e.V.  
sf@sustainable-design-center.de