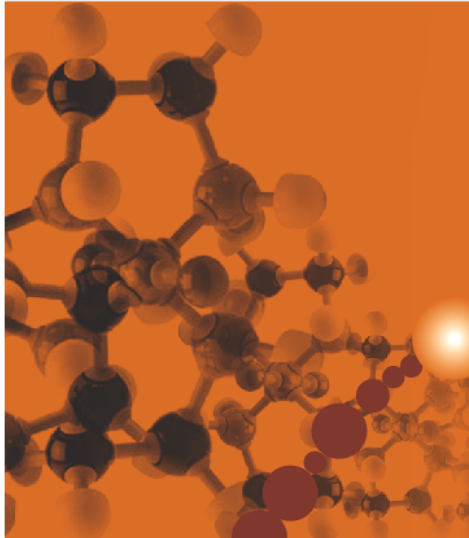


CRADLE TO CRADLE DESIGN




create

„Intelligente Verschwendung –  
Total Beauty als ökoproduktives  
Designprinzip“

Michael Braungart

09. März 2007  
Networking Dinner, NATUR Kongress, Basel



## UMWELT UND QUALITÄT

FOKUSSIERUNG AUF PRODUKTQUALITÄT

CHANCE FÜR DIE ZUKUNFT

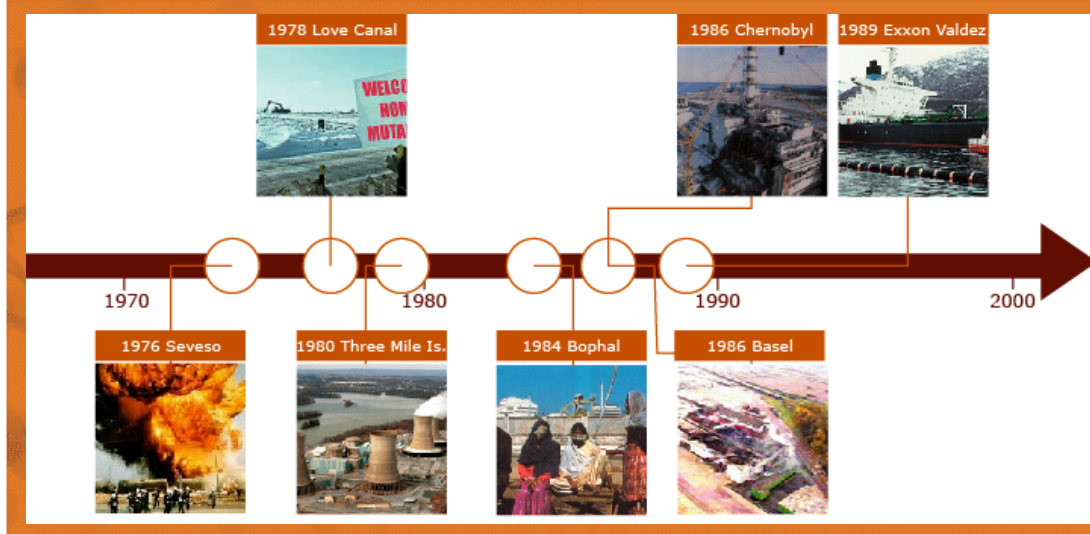
30 JAHRE UMWELTDISKUSSION



## CRADLE TO GRAVE DESIGN PARADIGM

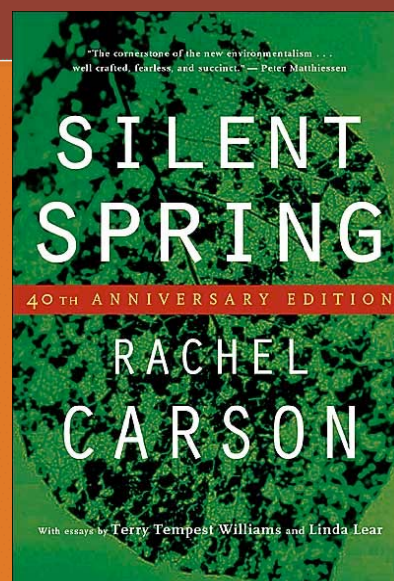


## ENVIROMENTAL DISASTERS



## ENVIROMENTAL DISASTERS - Effects

Umweltdiskussion



## CRADLE TO GRAVE DESIGN PARADIGM (VON DER WIEGE ZUR BAHRE)



TAKE

Ressourcenentnahme



MAKE

Produktion,  
Vertrieb,  
Nutzung



WASTE

Müllhalde,  
Müllverbrennung

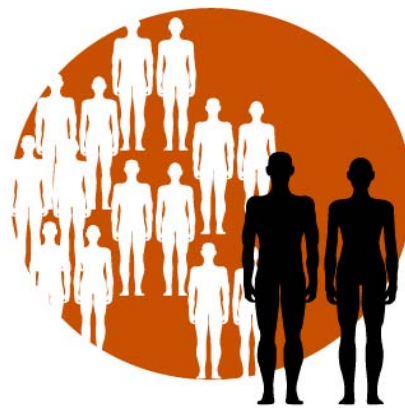
## SIND WIR ZU VIELE ?



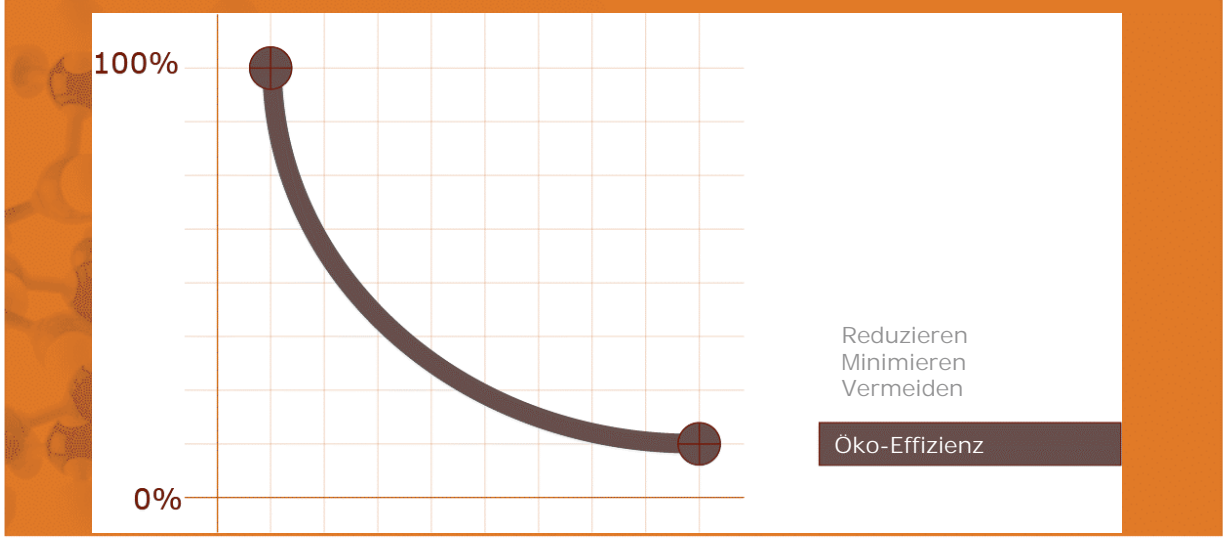
SIND SIE ZU VIELE ?

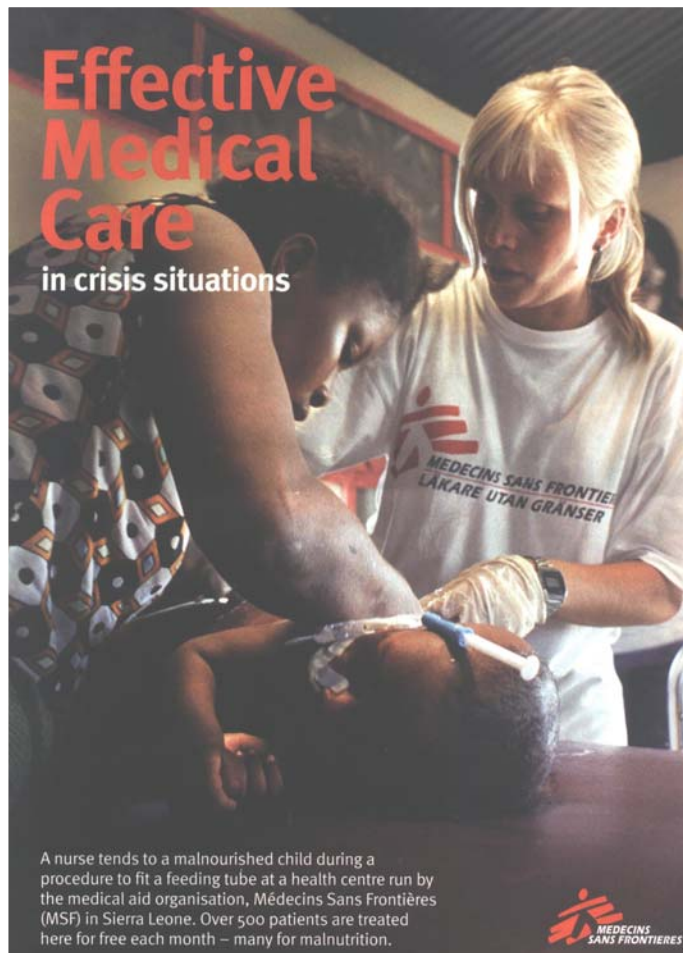


DIE BIOMASSE ALLER AMEISEN IST 4 MAL SO GROß WIE DIE DER MENSCHHEIT



## Öko-Effizienz: Cradle to Grave





# Effective Medical Care

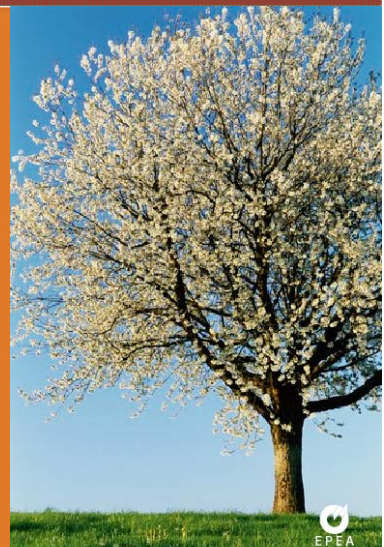
in crisis situations

A nurse tends to a malnourished child during a procedure to fit a feeding tube at a health centre run by the medical aid organisation, Médecins Sans Frontières (MSF) in Sierra Leone. Over 500 patients are treated here for free each month – many for malnutrition.

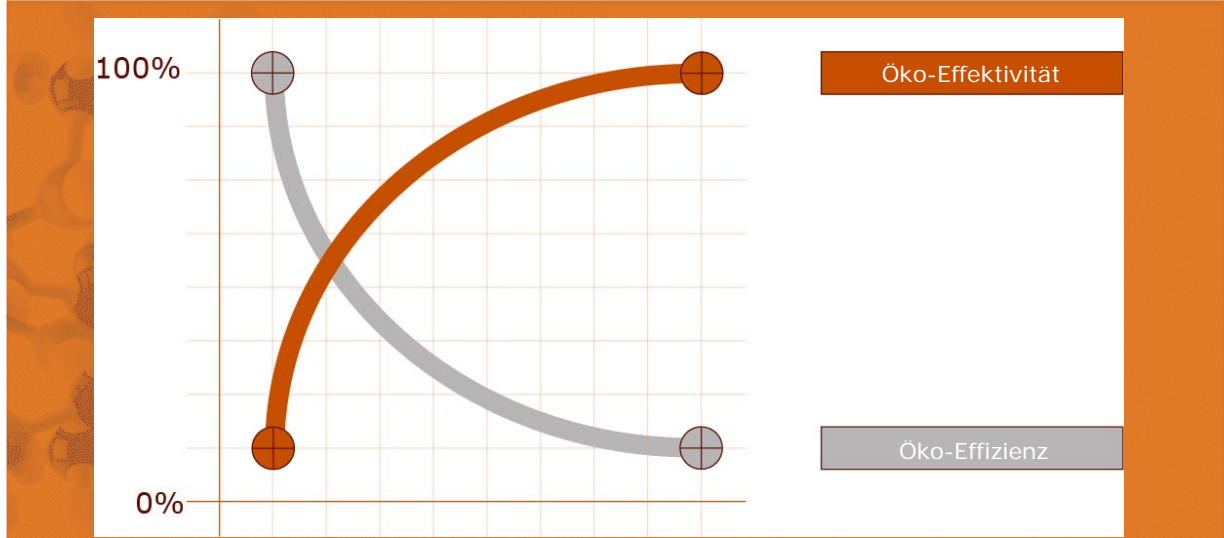


## CRADLE TO CRADLE DESIGN PARADIGMA

- ABFALL = NÄHRSTOFF
- ERNEUERBARE ENERGIEQUELLEN NUTZEN
- VIELFALT FÖRDERN



## Öko-Effektivität: CRADLE TO CRADLE



## CRADLE TO CRADLE KREISLÄUFE



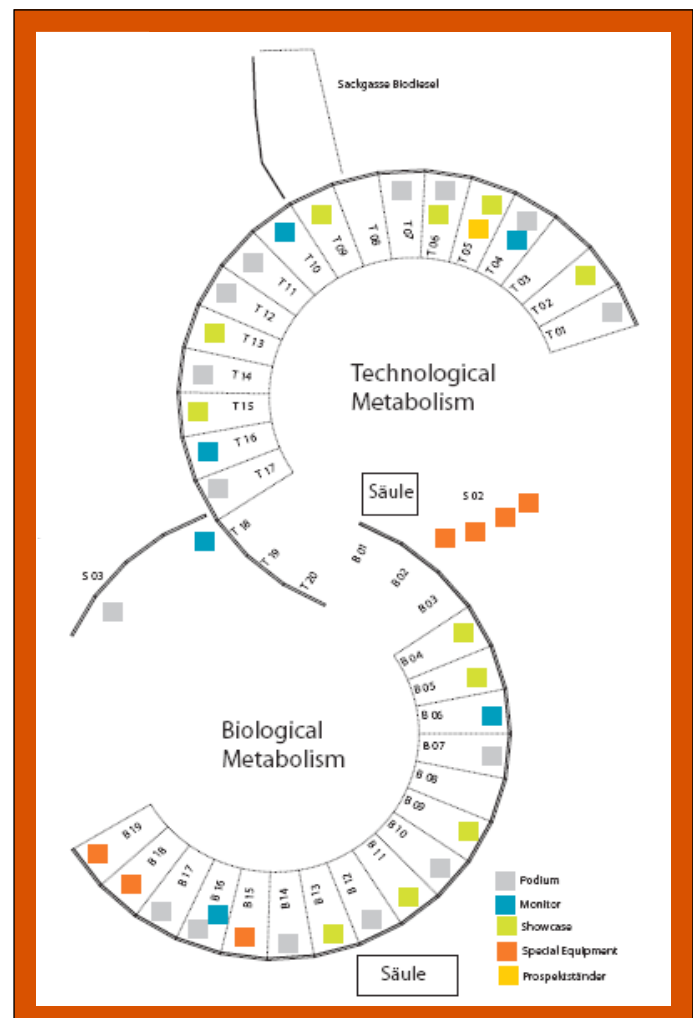
## EIN GROßER ÖKOLOGISCHER FUSSABDRUCK



Bundestag,  
September 2004



- Herman Miller
- Lombardi-Grünbauer
- Bionorica
- Dexwet
- Norddeutsche Affinerie
- MBT
- BAYER
- Iron Trade
- Lilac
- Steelcase
- MBDC
- EcoWorld Styria
- AKG
- Invera
- Duales System Dtl
- Freitag
- Method
- Remondis
- CDRA Lyon
- Elastic
- STEPAh
- BASF
- Behrens Systementwicklung
- Müller-Strengelbach
- Wilkhahn
- Marabu
- Lenzing
- Aveda
- Schlossberg
- Triumph
- AquaTectura
- Rohner
- Trigema



VOM EWIGEN KREISLAUF DES MATERIALS

5. Bis 7. November 2008  
Messegelände Frankfurt am Main

## Fachkongress mit begleitender Ausstellung

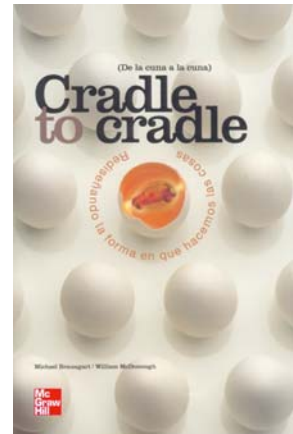
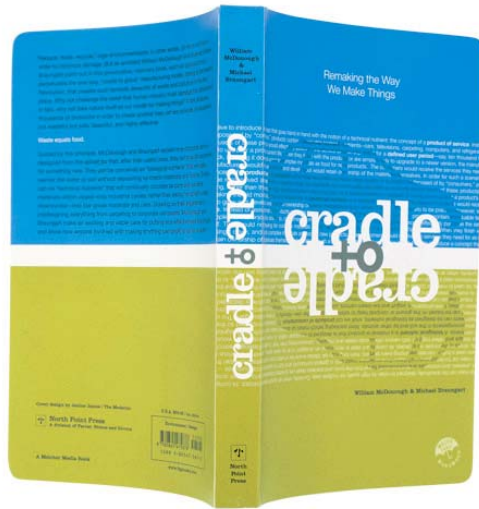


[www.epea.com](http://www.epea.com)

messe frankfurt

[www.messefrankfurt.com](http://www.messefrankfurt.com)





EPEA INTERNATIONALE UMWELTFORSCHUNG GMBH  
 FELDSTRASSE 36  
 D-20357 HAMBURG  
 T. +49 40 43 13 49 0  
 F. +49 40 43 13 49 49

MICHAEL BRAUNGART  
 braungart@epea.com  
 www.epea.com

create

create

create

create

EPEA

