

Geplante Obsoleszenz ist nur die Spitze des Eisberges

Es kann doch nicht sein, dass internationale Konsortien in den Ländern des Südens Rohstoffe ausbeuten, die dann in Schwellenländern unter menschenunwürdigen Bedingungen zu Produkten verarbeitet werden die wir im Norden billig kaufen und nach kurzen Nutzungszyklen wegschmeißen.

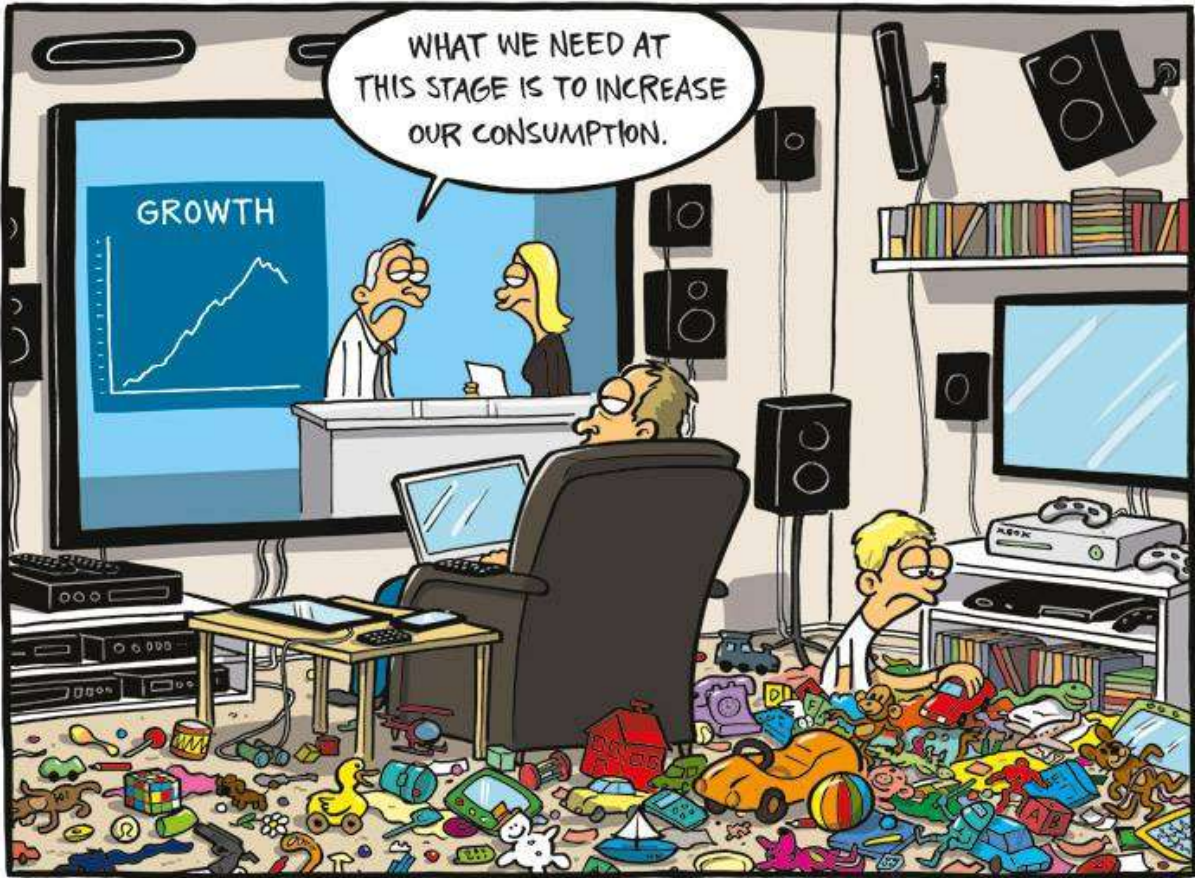
Manche Abfälle landen dann dort, wo die Rohstoffe herkommen und im Falle von Elektroschrott in Ghana die Gesundheit der dort lebenden Bevölkerung gefährden. Von den ökologischen Auswirkungen einmal abgesehen.

Ausgangslage

B p p n l l p n l l l n n B P n
 l l l l p
 n l nl pl nl p l p l p l nl p
 p l n l p B p p p l l l B
 n n l p p p p n n n
 l P n l n
 : n n p n l p n p l n n p : M n nl p n nl
 l n n p n l l n .
 p p l l p l l p n p l p p l
 p l B n L n l l p p p l p l l
 M l l p l n l p l l p l p p p p l
 p p l p p P n l p n l n l l l B n p
 p p l l p B M n nl p p l p l
 M n l l p p p n p l P n p p p p
 l p l l l p n p M n
 B p p p p l p n p P v p p n l l l p l p
 p p l l l p l p l l l L l nl l
 l nl L n l p p n nl l p p n l B
 p p n p v p p l l p l P v p p l n l B p
 L n p l l l p l l p p p n l n l
 l l l p p p l l l L p n :
 P l p l p p l p l B
 M p n n B v l p l p p n l l
 l l l p p n n l l l p B n

 P M p n p n l n l n n n n p n p
 n n l l nl l P l M n n p n p
 l p n n l l n n l l nl l l v
 B P P l M n l l n l n p n l n n nl p n
 p n p n n n l l l nl l l l
 l p p l p p l nl l v n n p p n v l nl p n p n n
 n l l p n l nl l n l l l n l l nl M n nl n v

p p p pp n n p l p l l l pn l np l
 p l l lp l l L l p p l p l



WWW.MAXGUSTAFSON.COM

l M p n n p l pn p l l p P pp
 p B pp np l l nl L n nl l L l ll
 l lp p p l n B p l p l
 p p Mn n l Pn v np l p l l np l
 p p l l B l ll pl l p l
 p l l l nl

n p l l p p pl pn ll n
 Mn lpv l l l

Die Realität in Österreich: Eine Kette von Haushaltsgeräten, die von Wien bis Straßburg reicht (840km)

l p l l n p p l l
 p pn l l p l l p p l
 l l l l p l P nl l pP l

l B n l l n n P l l l p n l l n P
n l l l p l

Haushaltsgeräte von Wien-Straßburg

840 km

Dazu kommen noch
3.5 Mio. Unterhaltungs- &
4.5 Mio. Elektrokleingeräte

1,4 Mio. Waschmaschinen, Geschirrspüler & Kühlgeräte wurden 2012 in Österreich verkauft. Nebeneinander aufgestellt ergäbe das eine Strecke von Wien - Straßburg.

Reparatur- und Service-Zentrum R.U.S.Z rusz.at

Geplante Obsoleszenz ist nur die Spitze des Eisbergs!

n l M p n p l p p pp l l n l P p l l M n l
l p l l l l P n p l l l l
l p l l n l pp l l l n l p l

Fallbeispiel 1:

Qualitäts-Waschmaschine mit Bottich aus Edelstahl Lebenserwartung: +20 Jahre

Billig-Waschmaschine mit Bottich aus Plastik Lebenserwartung: -5 Jahre

VS.

Gute Stoßdämpfer schonen das in Gußeisen liegende Lager. Das Lager und alle anderen Teile können preiswert ausgetauscht und repariert werden.

Zu schwach dimensionierte Stoßdämpfer verursachen Lagerschaden. Der Lagersitz aus Kunststoff ist zerstört. Das Lager kann daher nicht getauscht werden.

Reparatur- und Service-Zentrum R.U.S.Z

p l l n l n l p

Fallbeispiel 2:

Beispiel für geplanten Schaden



**ZU SCHWACHE KONDENSATOREN
BESSERE ELKOS FÜR
FLAT-TV'S KOSTEN
NUR WENIGE CENT**

Zu schwache Elektrolytkondensatoren (ELKOS) halten der Betriebshitze nicht stand und sind für 2/3 der Schäden von Flat-TV's verantwortlich.

 **Reparatur- und Service-Zentrum R.U.S.Z.**

Fallbeispiel 3:

Beispiel für geplanten Schaden



**EINGEPRESSTE
GRAFIKKARTE**

Die Grafikkarte ist durch Hitzeentwicklung und Staub gefährdet. Ist diese eingepresst, kann sie im Schadenfall nicht ausgetauscht werden.

 **Reparatur- und Service-Zentrum R.U.S.Z.**

B p p p l n p n p p p p ppvp p l
n l l Mn np l n l l nl l B p p p
l pp ppn l p l l
Mn l l l B nl p l l l l nl
p p P ppv n P l p pp l l Mn l
p l l l l l l l pl B n
pp n l p n p l pp p l l l p p
l l p p

Von Quellen zu Senken. Die Beschränktheit der linearen Ökonomie.

P l l l p p p nl l p n n p B p p
 l n n l n p n M M l M v l B l l n l n l p l
 n l n l l n p l l p p n l p
 n p l p p M p l n l n n p l p n
 p l p l Mn L l p l l l l
 p p l l l l l n p n l l l l l
 M l l l n l l p l p n p n l p p p v p p l n l l l

B P l l p l p l n B n l l l M p l p
 l p p n l p l p n l p l p l l p
 p l

Das Reparatur- und Service-Zentrum R.U.S.Z als Vorkämpfer gegen geplante Obsoleszenz

l n l l l p n l M P P p l
 l p M l l n l n l p p n l p l l p l n l
 l n l l l l p l p p l p l l l
 l n l p p l

p l l n l n l l l p
 p n l p p l L n M L l l
 n l n l p p l n l p n l l M p p
 l n l n l p Mn p B p l n n n n l
 p l M l l l p l l p p p l l
 n l l n l n l p l M l l l

B p P p p l p n l l p n n p l l
 n l l n p l l l l l l l
 p l n

L P l p p l p p l l l p l
 p p l l n l M p n p l p l l p P
 l l l M p p n l p p n l l l
 n Mn :

B l l l M p p l L l l p p n l l l p p
 l l n l n l p L l p l p l l
 n n p l B p l l
 p p n l l l l n l p
 p p p l n l p p l n l p p l p
 l l l P l l p n p n l n p l l
 p l

Projektpartner

p nll l p lp l lp p p l
nlp l l n nl nlp l lp l l
p p l l pM l nll l l B p p p
Ln l plp P lp l l l n l l Ln
l p

Aktueller Umsetzungsstand

B l n l l n p l B ppp lpp l l
p l Mn pp l p n pn
n p l l B p l p l l n p
P p n l ln pl p l l l p
M n np : pp l pp Mn l
p l p p n l p l l p p p l l l l l l
B ML l l n l nlp p l
nl p p p B l l l l l l nl
p p n l l l l p nl l l l M l nl L l l
l B p P l l n P l M
p p l p p p p l p l
l l Mn ll p p l l l
l l p l p l l p P L p pp lp
l nl l l nl l l l l
l l l n l l l p l l
p l l l M ppnl p l l l

Zur Klimarelevanz des frühzeitigen Austauschs („Timely Replacement“) von E-Geräten

- B l l l nl p l l M
ppnl l
- B l l l nl n l l M ppnl l
l p n n p p l l l p pn
- B P l l l n L l p l p l pp
p n n l L v n l :
- B nl nl M ppnl l l L p pL
Mn nl l L B p nl n p l
- pp l l vp l l pp l l L l p l
L n n p n l
- l l pp nl l l n n p l l n l pp l
L l pn p l l l l

LM ln n pl pp p P nl l p nnp n n l nl l
l l n lp pp l nl nl

- l l l pp p l p l l l l l
p l P ppn l l p n n p l p l l l

Konkrete klimarelevante Auswirkungen

n l l l p l l l ppn l pn l l
l l l M l

Pn p l p p p p p l pp l p l p p pp l
l l nl p l n n nl l p l pn l p l
pn l nl l l M ppnl l l pn
l l l p l M l l l M
ppnl l pn l pp l pn

L p pp l l pp l p n n l l l p l p
n l p pp l p : l l pn l l pp p l l n l
l p l l l : pn P l l l B n n p
B l p p p pp l n nl
l pp nl n l p l P nl p l l l l

- l l l l l l l l p p p nl
p p l l l l B l B
- l p n l p n n l l l p p p nl
p p l l p l l B ppn B nl l l l p
l
- l n n l p l l l l n l l l
n l l l p p p nl p p l l p l l
l l pn p p l l l l p p l pn
l l p l p l l l l B p p p
l pp l p B l n p

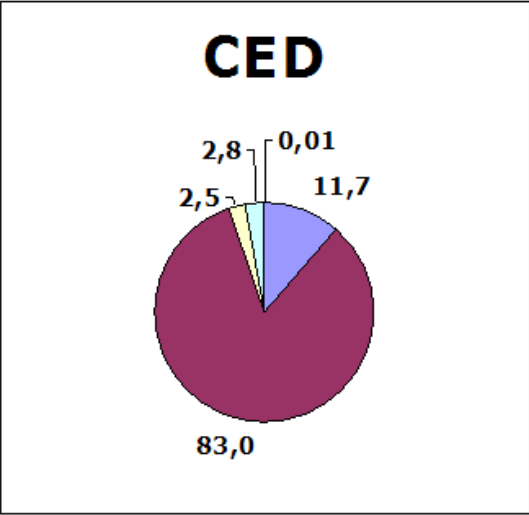
Energie- und Kosteneffizienz

l p n nl p l n P l Mn p
p p l l l l : P l l l p p l l p
p p pp l l nl p p l l l p pn l n
L l l l l l p nl l l p l
n pp l l

M P L L M L BP M M LB M P
L MM : n nnp p n v l n n n p l p p l l nl n v n p l
l l pn l p pp l p nl l p l p nl p p
nn nn l n nnn nl n nl nl p.
9 LM l n n pl pp p P nl l p nnp n n l nl l P
n l nl nl l nl n l n nl l l p

10 l l n l p pp l nl nl

p p l l l p pn pl l l l
 l p l l p l l p l P n n p l l
 n p l l n l l nl l p n pl
 p l ppn l l l nn ll n p nnp l l
 n l P l p l p l l p l p l p p l p
 l p v p l v p l l l n p l : p
 l



■ Production & Distribution ■ Operation (Electricity)
■ Operation (Water usage) ■ Maintenance
■ Disposal

p l l l pp l B l pp
 p l nl p p n l p pp l l l p l p l n
 l n l l l p l l p p pp
 l nn l l p l l p l l p v p pn pp pl
 n p p l p p l ln l l p l p
 pp l l p ll l l n l n pn nn p
 nl nn p n l n n p ll ll l pn n n p l
 p l nl p l l

Forderungen an die Ordnungspolitik

B l pp l l l l p l l l l
 B l Mn p l ll l pp l
 pp l l pl l nl l pl

l P n l n p l l n l l
 nl l p
 n l P l v n l n nn pl p nl n n l nn l pl
 l pl n nl pn p v n l pl n n lv n p
 n p nl n nn nl p l p l p n n l p l p nnp n
 n v n nl n p nl :

pp l pp n pp l p nl Mn l l l pn :
 Mh l p l l p l n l l ll l l : pn
 l l l l p n l p n n p pP l l p
 M l l pnn ll l pn l l l p l

- P P n l p p l l ll p nl l l ll
 l p lpl l Mn l
- l p l p l l Mn l l nl p n nl p n l
 Mn l p p l ppvp L l p l l p l
- L l l p l l nl l Mn l l
 n p l l B : p : l n l
- pp : n n ll l Mn p l
 l p ll l pn l l Mn n l p
- l l pl Pn vl l l p l v l Pn v B
 nl n v p l B n l pp l l pn l l
- n n p P n l p n pn p l l p l

Empfehlung für KonsumentInnen: Jeder Kaufakt ist eine Abstimmung!

l B l l l p l l l
 l l l p l pl

Fragen VOR dem Einkaufen:

- p M l pl p p p
- P ppv n l M l l n P l l
 Mpv n n l ppn l p nl l n n l l l
- l P nnn l : n ll pp l
 p l

Boycottieren Sie Wegwerf-Produkte:

l p l P p l l pn p p
 l n p p Mn l nn p l l p l p
 p l p l l ll l Mn l n l l p l B l l
 p l ll n n l

Produktdienstleistungssysteme nutzen, Nutzen statt Kaufen, Teilen statt Kaufen:

p l
 l l nl Mn l l pn l l p l p p pp l
 p p pM l n l n l Mn l B p l pl p p
 l l l p p p p l nn l pl Mh l Bn pn l
 p Mn l l l l p L l p p p p
 l l Pn l l pn Mh l n ll l p pl pp p
 l p Pnn l p p l n l l

nn p n ppnl p p n n
 n p P v nl n v n n p pn v nl nl
 n l l nn nl p n l l

l p p l p l L Mn l B p l l l p p
n p l nn l Mn l l p l l
nn p B p l l p

Gute gebrauchte „Second-Life-Produkte“ sind meist besser, als neue: B l l l:

P l l p n l l
l P l l l l np pn l l
p p l l nl ln n n np l p l l p
l l l P

p p p nl p l l l l l
L p l p l l p l n l l pn l
pn p l l p l l l ppn p p l l pn l
l p l n

Wir benutzen zunehmend elektrisch betriebene technische „Krücken“, die kognitive Fähigkeiten und Kulturtechniken verschüttert gehen lassen und neue Abhängigkeiten schaffen: Pn

l v p l l nll l l p l l l l l p l
l L l nl L nl p l M l l p l l l n l
P n nl l n l n pp p l l B p l l p Mn p
p pp l n l p p p
l pp l l p l n l:

KonsumentInnen mit zu wenig Liquidität am Point of Sale müssen mit billigen, aber kurzlebigen Elektro- und Elektronikgeräten Vorlieb nehmen. pl l l l p n

Mn l p p l ppvp pl l l l l p p l l p l
pp pp l n l p l l l p l B l p nl p np l
p p l l n p p l
n l l l n p p l l l
n l l l p np l l l l p
l ln l n l nl Mn l p p l ppvp l l M p l l
p l l p l l p n nl l l Mn p l
p p l l pp p n p n n np l p p
n l l l p p Mn l l l l pl l l l
l l l p p l l pp l l p l pp l p l

Mn l l
p n p L l pp l p l l p l l pl p
pl l n l B p p n p l pp p p l l pn l p l n
p l p p P n p p l l n l B l P
nv p p p l Ln p l l l pp p P p p l l
n l pl p l p l l pn p l n p n
l p l p