

Exportiert Euren Elektroschrott!

Workshop „Electroidea“
Ziik, TU Berlin



Forum InformatikerInnen für Frieden und
gesellschaftliche Verantwortung e.V.

Sebastian Jekutsch (sj@fiff.de)

eWaste-Export-Folklore



eWaste-Export-Folklore



eWaste-Export-Folklore



eWaste-Export-Folklore



eWaste-Export-Folklore



eWaste-Export-Folklore



eWaste-Export-Folklore



Ghanas EEE-Import

- 70 % des EEE-Imports ist Second-Hand-Ware
- 65 % davon werden direkt verkauft
- 20% davon werden repariert
- 15% bleiben für Ersatzteile oder landen im Recycling

*> 85% landen gar nicht auf der Müllhalde
sondern werden wiederverwendet*

Quelle: Amoyaw-Osei Y u.a.: Ghana e-Waste Country Assessment, Secretariat of the Basel Convention, März 2011

Reuse / Refurbish



Repair



Rebuild



Used-EEE-Sammlung in Ghana

- 55% Ghana-2nd-Hand werden repariert
- Sammelrate liegt bei 95%

Quelle: Where are WEee in Africa? Findings From the Basel Convention e-waste Africa Programme, Secretariat of the Basel Convention, Dezember 2011

Sammlung

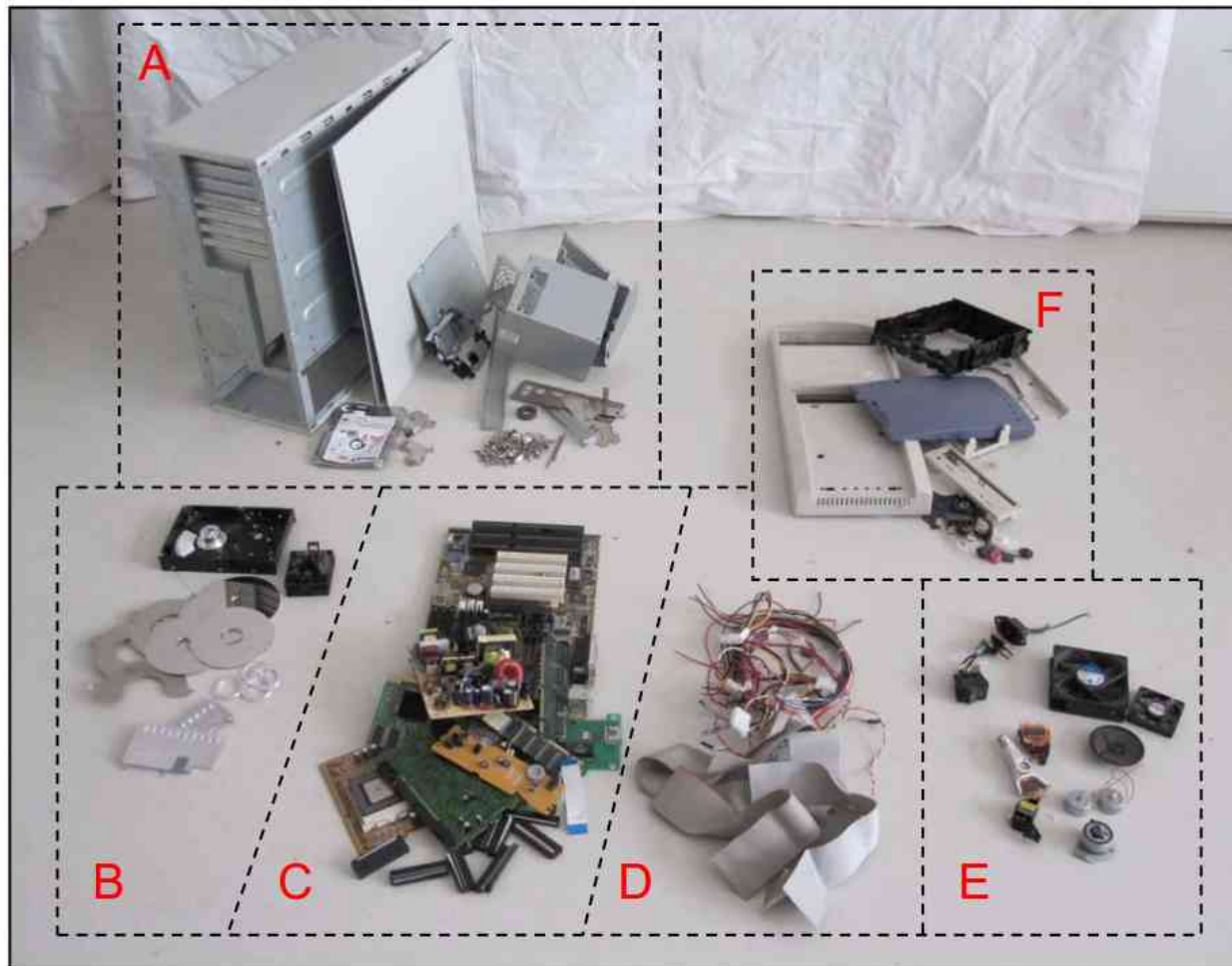


Recycling in Ghana

- Letztlich landet aber alles im Recycling
- 50-85% davon aus Ghana selbst

Quelle: Where are WEee in Africa? Findings From the Basel Convention e-waste Africa Programme, Secretariat of the Basel Convention, Dezember 2011

Recycling in Ghana



A = Steel scrap **B = Aluminium scrap** **C = High grade precious metals fraction**
D = Copper cables **E = Low grade copper fraction** **F = Plastic fraction**

Informelles Recycling, erste Stufe



Informelles Recycling, letzte Stufe

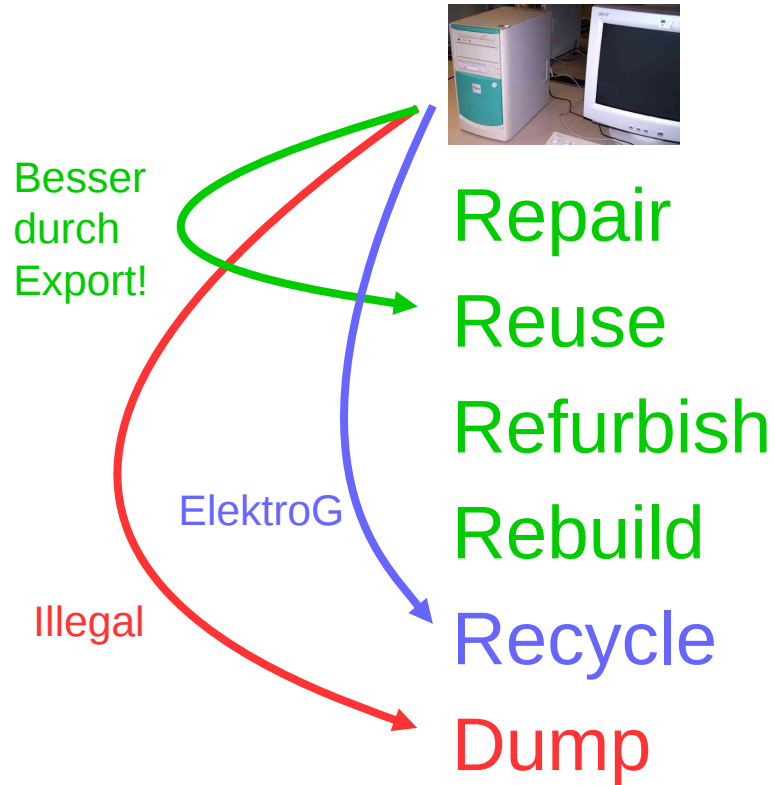


Arbeitsplätze im WEEE-Sektor in Ghana

- 14.000 - 24.000 Menschen leben von Refurbish/Reuse/Repair/Rebuild
- 6.300 - 9.600 Menschen leben vom Recycling
 - aber weiterhin in Armut
 - unter gefährlichen Arbeitsbedingungen
- Zugang zu EEE in Ghana durch EEE-Import

Quelle: Prakash/Manhardt: Socio-economic assessment and feasibility study on sustainable e-waste management in Ghana, Öko-Institut e.V., August 2010

Export ist Upcycling!



Danke schön!

Blog: blog.faire-computer.de

Twitter: [@FaireComputer](https://twitter.com/FaireComputer)

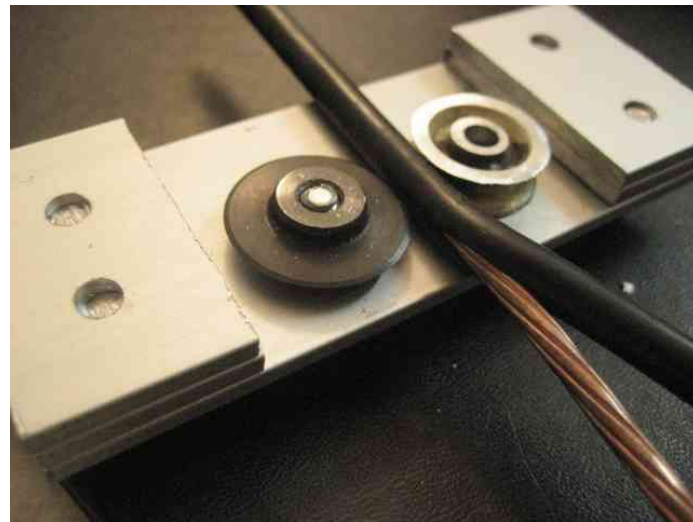
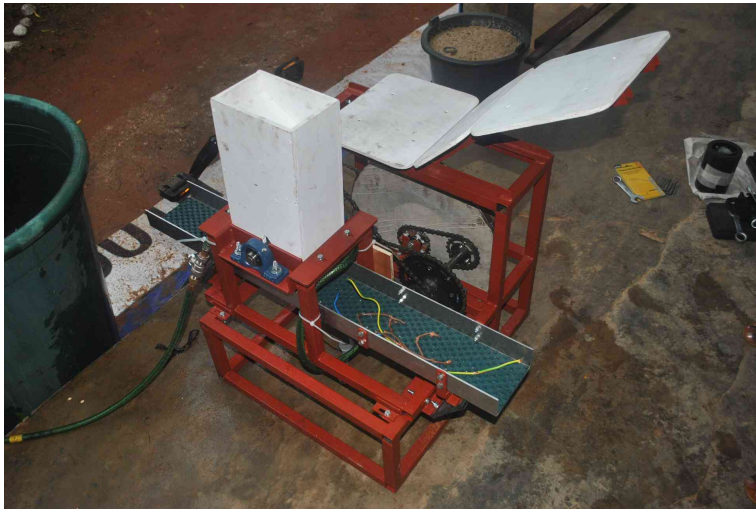
Kontakt: FairIT@fiff.de



Forum InformatikerInnen für Frieden und
gesellschaftliche Verantwortung e.V.

Sebastian Jekutsch (sj@fiff.de)

Agbogbloshie Plattform



Quelle:
qamp.org