

# Problem Elektronikschrott

**Knut Sander**  
**Ökopol GmbH**

# Exportmengen (2008)

- ▶ (Registrierter) Export von EAG in nicht OECD-Staaten  
(mit behördlicher Genehmigung):

**0 t**

- ▶ Export als Gebrauchtgüter:

**155 000 t**

# Abfallexport oder Gebrauchtprodukt?

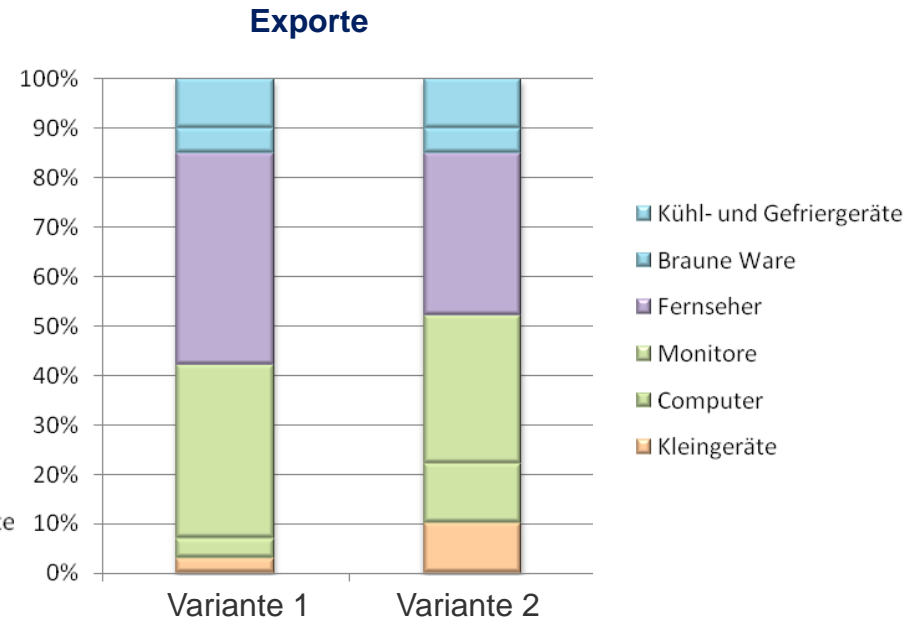
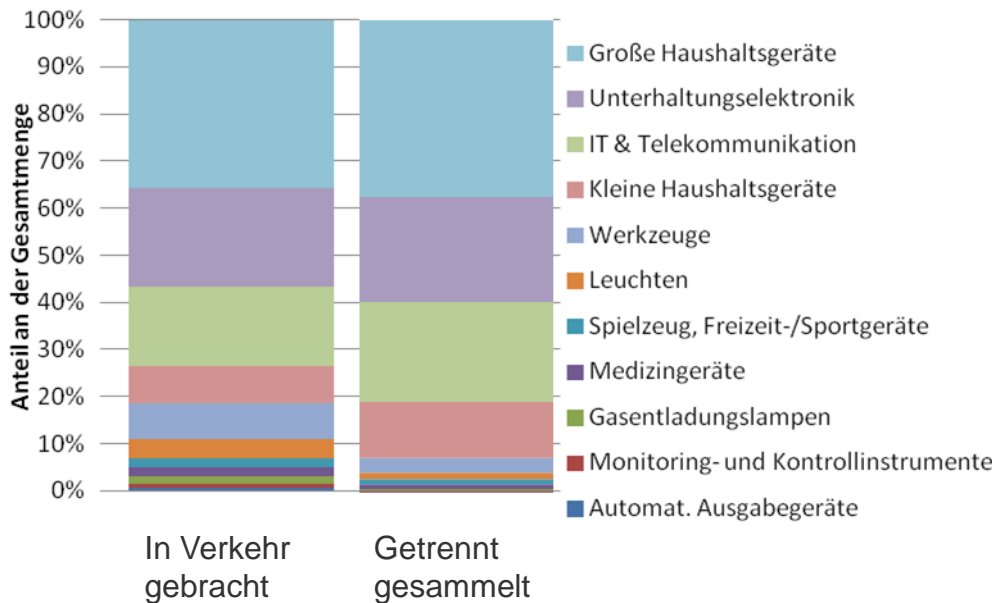


- ▶ Funktionsfähig?
- ▶ Nutzbar?
- ▶ Reparaturfähig?



# Export wertvoller Materialien?

## Mengenströme in Deutschland 2008



# Exporte von wertvollen Rohstoffen?

## Export von

- ▶ Silber: 1 600 kg
- ▶ Gold: 300 kg
- ▶ Palladium: 120 kg
- ▶ Wert des Edelmetallpotenzials 2008: ~9 Millionen €

## Aber:

- ▶ Verlust von 75% of Gold und Silber und 100% Palladium durch ineffiziente Rückgewinnungstechniken

# Handlungsmöglichkeiten

- **Kurzfristig**
  - Kontrollen; Zugang zu Exportdaten
  - Rechtsverbindliche Abgrenzung Abfall/Produkt implementieren
  - Verantwortung des Endverbrauchers und Herstellers/Händlers kommunizieren
- **Mittel - Langfristig:**
  - Zusätzlich auch Verbesserung der Entsorgungsstrukturen in den Empfängerstaaten
  - Verringerung des Verbrauchs von Technologiemetallen (Design, Langlebigkeit, Kreislaufschließung)