



Elektroschrott

In jedem Haushalt zu finden, doch was ist er eigentlich und was kann man gegen ihn tun?

Elektroschrott=alle Geräte, die eigentlich Strom für ihre Funktion benötigen, jedoch funktionsunfähig sind.

Wie viel Elektroschrott gibt es?



- 2019: global 53,6 Mio.
- Hauptgrund ist die Kurzlebigkeit und der zunehmende Konsum
- Nur 17,4% weltweiter E-Schrott wird recycelt, 82,6% verbrannt oder landet auf Müllhalden in armen Ländern wie Ghana

Gefahren:



- Elektroschrott enthält viele hochgiftige und umweltgefährdende Stoffe:
- Quecksilber, Blei, Arsen
- Dioxine sind krebserregend, fruchtschädigend, sehr langlebig

Entsorgung:



- bei kommunalen Sammelstellen
- Wertstoffhöfe
- Verkaufen (z.B. online)

Menge minimieren durch:



- wenn möglich reparieren und weiterverwenden
- richtig entsorgen und nur bei Unternehmen recyceln lassen, die den Schrott nicht in Länder wie Ghana verschiffen
- keine unnötigen Produkte kaufen
- strengere Gesetze: die WEEE-Richtlinien verschärfen



Elektroschrott-Müllkippe Accra

In Accra, der Hauptstadt Ghanas, befindet sich eine der größten Elektroschrott-Müllkippen Afrikas. Elektroschrott aus aller Welt, vor allem aus Europa, landet dort täglich in Tonnen.

Habt ihr auch sicher die Grundlagen zum Elektroschrott im Kopf?
Hier noch mal zur Überprüfung **unser Quiz**:

<https://www.surveymonkey.de/r/3PM522H>

Elektroschrott verursacht große Probleme in Accra:

- Kinder und Jugendliche verbrennen ausgediente Altgeräte. Für wenig Geld atmen sie giftige Stoffe ein und zahlen mit ihrer Gesundheit (**Kinderarbeit**).
- Vergiftung der Armen durch Wohlstandsmüll der Reichen
- Wasser mit Schwermetallen und Quecksilber fließt direkt ins Meer
- Die Schadstoffbelastung in Luft und Boden auf der Müllkippe liegt um das 50-fache über den als gesundheitlich unbedenklich geltenden Werten.

Elektromüll wird als **Secondhandware** gekennzeichnet und obwohl große Teile davon nur Elektroschrott sind, nach Accra transportiert.

Es ist illegal, Elektroschrott ins Ausland zu exportieren. Trotzdem werden jährlich mehr als 155.000 Tonnen von ausgedienten Geräten illegal aus Deutschland ins außereuropäische Ausland gebracht, da die Gewinnung von Rohstoffen durch Recycling in vielen Industrieländern zu teuer ist.

Unser Thema in Philosophie lautet „**die Welt neu denken**“.

Unsere Lösung für das Elektroschrottproblem in Accra ist:

Fabriken, Unternehmen und Wertstoffhöfe, die ihren Elektromüll in Accra auf der Elektroschrott-Müllkippe entsorgen wollen, müssen Steuergelder zahlen.

Die Gelder gehen an ein Recyclingunternehmen, das sich um die Verbesserung der Arbeits- und Lebensbedingungen der Menschen vor Ort kümmert und den dort gelagerten Elektromüll recycelt.