

Dein altes Handy = eine Goldgrube

Fakten zum Handy

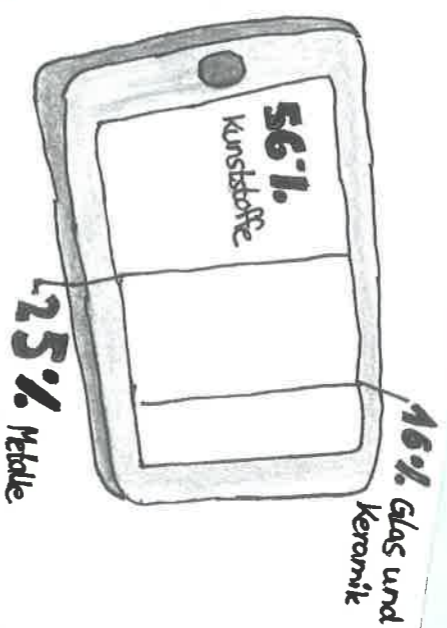
- 8 von 10 Menschen besitzen ab 14 Jahren, in Deutschland, ein Mobiltelefon
- Allein in Deutschland werden 24 Millionen neue Smartphones pro Jahr verkauft
- Die Herstellung erfolgt teilweise noch per Handarbeit für sehr wenig Geld
- Im Handy stecken 60 verschiedene Stoffe, wie z. B. Gold oder Kupfer

Metalle in deinem Handy

- Zinn \Rightarrow zum Löten der Bauteile
- Kupfer \Rightarrow leitet den Strom
- Tantal \Rightarrow dient zum Speichern von Energie
- Kobalt \Rightarrow im Akku
- Aluminium \Rightarrow vor allem im Gehäuse
- Gold \Rightarrow leitet gut, deshalb auf Kontakten der SIM-Karte oder am Akku

Was kannst du tun?

Du kannst dein altes Handy in der Schule abgeben und so dafür sorgen, dass es nicht in Afrika landet.



- ### Was passiert mit deinem Handy, wenn du es nicht mehr brauchst?
- es wird recyclet oder illegal in Afrika gebracht.
 - Kinder müssen meistens Kinder arbeiten
 - etc. aus Handy Gold, Kobalt \Rightarrow davon werden sie krank und sterben

Hinweis!
Akku und Speicherkarte entfernen!!!

Du kannst dein Handy ab sofort bis zum 1. Mai im Sekretariat in der Sammelkiste abgeben