

Stadtrallye: Station 4

Willkommen beim KASHKA: Handy, Laptop & Co. - Ein Blick hinter den Screen

Tagein, tagaus benutzen wir Handy, Laptop & Co., sodass sie mittlerweile nicht mehr aus unserem Alltag wegzudenken sind. Durchschnittlich wechselt jede*r Deutsche alle 1,5 Jahre sein/ihr Mobiltelefon, obwohl es noch funktionsfähig ist. Hast du dir schon mal die Frage gestellt, was alles in einem Handy steckt bzw. wie die notwendigen Ressourcen produziert werden? Und was passiert eigentlich mit dem ganzen Elektroschrott?

Da in der Elektronik wertvolle Materialien wie Kupfer, Gold und Co. verbaut sind, ist es wichtig, alte und unbenutzte Dinge wieder in den Kreislauf zu bringen. Funktionierendes kann verkauft oder verschenkt werden. Kaputtes kann repariert werden oder falls das nicht möglich ist, bei Geschäften zur Entsorgung abgegeben werden. Für Handys gibt es vielerorts Handysammelboxen.



Stromleitbahnen im Inneren
(aus Metallen, vor allem Kupfer)

???
(aus Lithium, Kobalt, enthält Gold)

Gehäuse
(aus Kunststoffen)

SIM-Karte
(enthält Gold)

Kontaktstellen
(aus Silber, Zink, Nickel, ...)

...insgesamt bis zu 60 verschiedene Materialien!

 **WAS STECKT DRIN IM HANDY?**
FINDE DAS FEHLENDE TEIL!
DIE ANZAHL DER BUCHSTABEN DES TEILS BRINGEN DICH WEITER.

 Das **KASHKA** ist ein Second-Hand-Laden der Diakonie. Hier kannst du Kleidung, Elektronik, Bücher, Möbel, Geschirr, etc. gebraucht kaufen. Im Déjà-vu (Windeckstraße 7, 76135) kannst du auch Sachen spenden.

Generelle Informationen zu dieser Stadtrallye:

Diese Stadtrallye ist ein Projekt von GloW Karlsruhe e.V. anlässlich des Projektstarts von GloW – einem außerschulischen Lernort zum Globalen Lernen.

Wenn du bei der Stadtrallye mitmachen möchtest, kannst du dir die Spielanleitung unter glow-karlsruhe.org herunterladen.