

Elektroschrott und Recycling: Ein ungehobener Schatz

Teach the Truth

Aufgabe 1 [Partnerarbeit]

- a) Lest gemeinsam den unten abgebildeten fiktiven Zeitungsartikel (Abb. 1) und betrachtet das enthaltene Diagramm.
- b) Untersucht sowohl die statistischen Aussagen des Texts als auch das Diagramm auf Manipulationen und falsche Aussagen.
- Nutzt dafür das Internet. Ein guter Einstiegspunkt dafür kann eine Websuche (z. B. über Google oder Bing) mit den Begriffen „Elektroschrott Statistik“, „Elektroschrott Recycling“ oder „Smartphone Recycling“ sein.
 - Benennt auf Basis der Recherche Falschaussagen und welche Manipulationen am Diagramm vorgenommen worden sind.
 - Notiert zudem Eure genutzten Quellen zur Aufdeckung der Manipulation (z. B. über den Namen der Website oder Zeitung & Artikelname).

Manipulierter Zeitungstext und manipuliertes Diagramm



Abbildung 1: Fiktiver Zeitungsartikel aus der Deutschen Umweltzeitung¹

¹Bildnachweis: Collage aus eigenem Diagramm, Smartphone-Icon: pixabay.com, veröffentlicht unter Pixabay License, Welt-Icon: pixabay.com, veröffentlicht unter Pixabay License.

Aufgabe 2 [Einzelarbeit]

Erstelle jeweils analog (auf einem losen Zettel) oder digital (mit Hilfe eines Tabellenkalkulationsprogramm) sowohl

1. einen manipulierten Text zum Thema Elektroschrott (mindestens 5 Sätze): Der Text sollte mindestens zwei statistische Aussagen treffen, die manipuliert sind.
2. ein manipuliertes Diagramm zum Thema Elektroschrott (z .B. Säulen-, Balken-, Linien- oder Tortendiagramm): Das Diagramm sollte zudem eine Legende sowie eine Überschrift besitzen.

Du kannst dir einen der unten folgenden inhaltlichen Punkte als Thema des Textes/Diagramms aussuchen oder dir aber auch etwas eigenes im Kontext Elektroschrott ausdenken!

Versuche die Manipulation zu verbergen, indem du zunächst selbst max. 10 Minuten recherchierst, welche statistischen Erhebungen es zu diesem Gerät/Kontext bereits gibt und baue darauf deine Manipulation auf. Als Anregung zur Erstellung dient der manipulierte Zeitungsartikel aus Aufgabe 1.

Mögliche Inhalte für manipulierte Texte und Diagramme:

- Andere Geräte: Computer oder Haushaltsgeräte
- Recycling global
- Elektroautos
- Illegale Entsorgung von Elektrogeräten
- Ressourcenverbrauch von Elektrogeräten