



Smartphones und Kinderarbeit

Wie läuft es ab und was benötigt es?

Datum: 19.9.24

Gliederung

- ❖ Die Produktion von Smartphones und Tablets
- ❖ Aus welchen Ländern kommen die benötigten Rohstoffe?
- ❖ Unter welchen Arbeitsbedingungen werden sie gewonnen?
- ❖ Welche Rolle spielt Kinderarbeit dabei?

Die Produktion von Smartphones und Tablets

- ❖ 1. Rohstoffgewinnung:
 - ❖ Kobalt und Coltan: Diese Metalle werden für Batterien und Bauteile benötigt. In Kongo arbeiten Kinder oft in gefährlichen Minen, um Kobalt von Hand zu gewinnen.
- ❖ 2. Produktion und Montage:
 - ❖ Fabriken: Einige Fabriken setzen minderjährige Arbeiter ein, oft wegen Armut und fehlender Alternativen. Die Arbeitszeiten sind schlecht, mit langen Arbeitszeiten und Umgang mit gefährlichen Chemikalien.
- ❖ 3. Ursachen und Maßnahmen:
 - ❖ Armut und Mangel an Kontrollen: Kinderarbeit wird oft durch Armut und unzureichenden Kontrollen begünstigt.

Aus welchen Ländern kommen die Rohstoffe?

- ❖ Kupfer, Lithium = Chile
- ❖ Graphit = Indien
- ❖ Silizium = Osteuropa
- ❖ Gold = Südafrika
- ❖ Kobalt = Sambia
- ❖ Aluminium = Australien



Gold aus Südafrika



Kupfermine in Chile



Kobalt aus Sambia

Unter welchen Arbeitsbedingungen werden sie gewonnen?

- ❖ Viele Arbeiter bekommen nur Niedriglohn von dem man nur mit vielen Überstunden leben kann
- ❖ Außerdem haben sie keinen Arbeitsvertrag



Welche Rolle spielt Kinderarbeit dabei?

- ❖ Spielt eine große Rolle bei der Gewinnung von Rohstoffen wie Kobalt und Coltan
- ❖ Vor allem in Kongo arbeiten Kinder unter sehr gefährlichen Bedingungen in Minen
- ❖ Trotz Bemühungen die Praxis zu bekämpfen bleibt das Problem aufgrund undurchsichtiger Lieferketten bestehen

Fazit

- ❖ Geräte so lange wie möglich benutzen, statt sie schnell zu ersetzen
- ❖ Über verschiedene Lieferketten informieren und Unternehmen mit fairen Arbeitsbedingungen bevorzugen
- ❖ Geräte recyceln um den Bedarf an neuen Rohstoffen zu verhindern
- ❖ Unterstützung von Organisationen durch Spenden
- ❖ Fairtrade oder nachhaltige Elektronikprodukte wählen wie z.B. von Fairphone

*Fairphone ist eine niederländische Smartphone-Marke, die sich auf faire und nachhaltige Geräte konzentriert

