



Rohstoffe fürs Handy – auf Kosten vieler



45 %

In Mobiltelefonen stecken rund **60 verschiedene Rohstoffe**, z. B. Lithium, Kupfer, Eisen, Zinn. Der Abbau der Rohstoffe schädigt die Umwelt massiv. In Indonesien beispielsweise **zerstört der Zinnabbau im Meer die Korallenriffe** und **verwandelt an Land wertvolle Wälder in zerklüftete Kraterlandschaften.**



Auch die **Menschen in den Bergbaugebieten** leiden unter den Folgen. In der DR Kongo arbeiten Menschen für einen **Hungerlohn** in Minen, in denen Coltan, Gold, Wolfram oder Zinn abgebaut werden.

WWW.HANDYAKTION-NRW.DE





Schicke Handys – Schlechte Arbeitsbedingungen



45 %

Die großen Hersteller von Smartphones konzentrieren sich meist auf die Entwicklung und das Marketing der Geräte. **Die Herstellung erfolgt größtenteils durch Lieferanten in asiatischen Ländern.**



Die **Arbeitsbedingungen** bei den Lieferanten sind **meist katastrophal**. FabrikarbeiterInnen erhalten nur **Niedriglöhne**, teilweise arbeiten sie **wochenlang ohne freie Tage** und wohnen meist in **schlechten Unterkünften**. Außerdem tragen sie kaum Schutzkleidung, wenn sie mit giftigen Chemikalien in Berührung kommen.

WWW.HANDYAKTION-NRW.DE





Nach kurzer Zeit schon zu alt?



45 %

Etwa **25 Millionen neue Handys** werden **jährlich in Deutschland** gekauft. Ein Handy wird im Durchschnitt **nur 18 – 24 Monate genutzt**. Dabei funktionieren die meisten Geräte noch.



Braucht man wirklich so häufig ein neues Gerät?
Wenn der Vertrag verlängert wird, muss man kein neues Gerät erwerben. Einige Mobilfunkanbieter bieten eine Gutanschrift an, wenn man sein Handy weiter nutzt.

WWW.HANDYAKTION-NRW.DE





Schatzkiste Handy – Raus aus den Schubladen



45 %

Alte Handys sind Schatzkisten. In den mehr als **104 Mio. Handys**, die in Deutschland in den Schubladen liegen, sind z. B. **2,4 Tonnen Gold** enthalten. Durch Recycling werden diese Rohstoffe wieder gewonnen.



Damit Handys recycelt werden können, kann man sie in **Sammelboxen** abgeben. So verhindert man auch, dass sie als **illegaler Elektroschrott** in Ghana landen. **Kinder und Jugendliche verbrennen dort die Altgeräte**, um an die Metalle zu kommen. Sie verdienen damit etwas Geld, aber sie zahlen dafür mit ihrer Gesundheit.

WWW.HANDYAKTION-NRW.DE





Für mehr Fairness



45 %

Es gibt **nachhaltige Alternativen** beim Handykauf: Zum Beispiel das **Fairphone**. Es wird unter **faireren Bedingungen** produziert und **belastet die Umwelt weniger**. So lässt es sich z. B. leichter reparieren. Wer ein **gebrauchtes Handy** kauft oder sein Handy länger nutzt, schont Umwelt und Ressourcen.



Brot für die Welt und die **Vereinte Evangelische Mission** unterstützen Partner z. B. in der **DR Kongo** in ihrem **Kampf für Menschenrechte**. Das Institut **SÜDWIND** setzt sich für die **Achtung von Menschenrechten** durch Unternehmen ein. Mit Spenden und Beteiligung an politischen Kampagnen für mehr Gerechtigkeit wird diese Arbeit unterstützt.

WWW.HANDYAKTION-NRW.DE

