

Ausstellung „Mein Smartphone eine Rohstoffkatastrophe“

In der folgenden Tabelle finden Sie eine Aufstellung der einzelnen RollUps, mit möglichen Fragen, die die Teilnehmenden in einem Ausstellungsdurchlauf entweder einzeln oder in einer Kleingruppe schriftlich beantworten sollen (mit möglichen Antworten). In der letzten Spalte finden Sie die Empfehlung für die passenden Stationen aus der entwicklungspolitischen Bildungskiste Handy von Mission EineWelt (<https://mission-einewelt.de/service-und-angebot/arbeitsmaterialien/entwicklungspolitische-kisten/handy/>), die ergänzend zur Ausstellung als interaktive Module zusätzlich eingesetzt werden können.

RollUp - Farbe - Nr. Thema: Titel	Frage	Antwort	Dazu passt Station aus Bildungskiste Handy
Rot- Rohstoffe 1: Rohstoffe aus aller Welt	Welche Rohstoffe werden für welche Bauteile im Handy verwendet? Nenne mind. 3 Beispiele! Was sind Konfliktminerale?	z.B.: Quarz (Glas) für Display; Erdöl (Kunststoff) für Gehäuse; Lithium für Akku; Kupfer für Drähte/ Leitungen; Zinn für Verlötlungen/ Kontakt Gold, 3 T's ; Sie heißen Konfliktminerale, weil es um den Abbau viele Konflikte gibt, z.T. mit bewaffneten Gruppen, die sich über den Rohstoffabbau finanzieren.	-Unbekanntes Wesen -Konfliktminerale -Weltreise
Rot-Rohstoffe 1: Harmlose Rohstoffe	Welche Probleme sind mit dem Abbau von Rohstoffen verbunden? Nenne mind. 3 Beispiele!	Menschenrechtliche und ökologische Probleme, z.B. Vertreibung von einheimischer/indigener Bevölkerung (ohne Entschädigung), Verschmutzung von Luft, Wasser, Boden, Kriminalisierung, Zerstörung der Artenvielfalt	-Konfliktminerale - Blutige Handys -Was kostet dein Handy wirklich?
Rot-Rohstoffe 1: Lithiumabbau	Für was wird Lithium im Handy verwendet? Nenne 3 Probleme, die beim Abbau von Lithium entstehen?	Akku Zerstörung der Lebensgrundlage, Wasserverknappung; Mißachtung der Rechte Indigener (Einheimischer)	
Blau-Produktion 2: Traumjob Ausbeutung	In welchen Ländern findet die Produktion von Handys statt? Nenne mind 3 Arbeitsbedingungen, die die Menschenwürde verletzen!	China, Bangladesch, Vietnam und Taiwan (aber auch Indien, Philippinen, Mexico, Rumänien...) mangelnder Gesundheitsschutz, zu niedrige(unfaire) Löhne, überlange Arbeitszeiten/Überstunden	-Lohn zum Leben -Was kostet dein Handy wirklich? -Handy-Gedichte
Grün – Nutzung 3: Klimaschädling	Welche Vor- und Nachteile haben Smartphones? Nenne jeweils 3 Beispiele!	++ Zugang zu Informationen, Zahlungsmöglichkeiten, Internet, Kommunikation, Vernetzung	-ökologischer Rucksack

		<p>Rohstoffeinsparung (Papier z.B.)</p> <p>-- Hoher CO2-Verbrauch/ Energieverbrauch durch Nutzung, hoher Rohstoffverbrauch (Wasser, Mineralien, Bergbau..), Umweltzerstörung</p>	
Gelb – Entsorgung 4: Das Problem mit dem Elektroschrott	Was sind die Probleme bei der Entsorgung?	Zu wenig Geräte werden recycelt (liegen zu viel in der Schublade), illegale Entsorgung, z.B. nach Afrika und dort gesundheitsschädliche Arbeitsbedingungen	-Weg damit
Orange 5- Möglichkeiten: Handyaktionen	Was machen die Handyaktionen, warum machen sie das?	Handyaktionen rufen zum Sammeln von Althandys auf und führen sie dem fachgerechten Recycling zu, sie wollen bewußt machen, dass wir Rohstoffe achtsam nutzen sollen, also möglichst wenig und diese dann recyceln, um möglichst wenig Umweltzerstörung und Menschenrechtsverletzungen zu verursachen.	-Handyaktion -Faire Handys -Nachhaltig handeln
Orange 5- Möglichkeiten: It's up to you!	<p>Was sind die 5 Handlungsmöglichkeiten oder die 5 „R“'s? (nenne nur die englischen Wörter)</p> <p>Erläutere mind 3. Handlungsmöglichkeiten genauer (mit eigenen Worten)</p>	<p>Reduce, Repair, Re(f)use, Recycle, Resist</p> <p>...</p>	<p>-Ökologischer Rucksack</p> <p>-Nachhaltig handeln</p> <p>-Werbung ist cool</p>

Im Folgenden finden Sie den Fragebogen für die Teilnehmenden, den Sie an diese verteilen können.

Ausstellung „Mein Smartphone eine Rohstoffkatastrophe“

Lies dir die die einzelnen RollUps durch und beantworte die jeweils dazu gehörigen Fragen schriftlich!

RollUp - Farbe - Nr. Thema: Titel	Frage	Antwort
Rot- Rohstoffe 1: Rohstoffe aus aller Welt	<p>Welche Rohstoffe werden für welche Bauteile im Handy verwendet? Nenne mind. 3 Beispiele!!</p> <p>Was sind Konfliktmineralien?</p>	
Rot-Rohstoffe 1: Harmlose Rohstoffe	<p>Welche Probleme sind mit dem Abbau von Rohstoffen verbunden? Nenne mind. 3 Beispiele!</p>	
Rot-Rohstoffe 1: Lithiumabbau	<p>Für was wird Lithium im Handy verwendet?</p> <p>Nenne 3 Probleme, die beim Abbau von Lithium entstehen?</p>	

<p>Blau-Produktion 2: Traumjob Ausbeutung</p>	<p>In welchen Ländern findet die Produktion von Handys statt?</p> <p>Nenne mind 3 Arbeitsbedingungen, die die Menschenwürde verletzen!</p>	
<p>Grün – Nutzung 3: Klimaschädling</p>	<p>Welche Vor- und Nachteile haben Smartphones? Nenne jeweils 3 Beispiele!</p>	
<p>Gelb – Entsorgung 4: Das Problem mit dem Elektroschrott</p>	<p>Was sind die Probleme bei der Entsorgung?</p>	
<p>Orange 5- Möglichkeiten: Handyaktionen</p>	<p>Was machen die Handyaktionen, warum machen sie das?</p>	
<p>Orange 5- Möglichkeiten: It's up to you!</p>	<p>Was sind die 5 Handlungsmöglichkeiten oder die 5 „R“s? (nenne nur die englischen Wörter)</p> <p>Erläutere mind 3. Handlungsmöglichkeiten genauer (mit eigenen Worten)</p>	

