

Lerntasche Handys – Kurzbeschreibung

Einführungen (E)

E-1 Die Welt des Fairen Handels – Ein Einblick.

Was ist Fairer Handel und wie funktioniert er? Umfassende Einführung für Schüler zur Entwicklung des Fairen Handels. Informationen zu Produzenten, Strukturen, Siegel, Händlern und Verbrauchern. Mit Anleitung und Anregung zur Planung und Durchführung von Aktionen. Hrsg. von Fair Trade e.V., [2012], 10 S.

E-1 Die Welt braucht dich. Welthaus Bielefeld E

in Heft für Schülerinnen und Schüler ab Klasse 8. Flott und gut gemachtes Heft für Jugendliche, das Ihnen das Thema Eine Welt mit viel Pep in den verschiedenen Facetten, vor allem mit Bezug zu ihrer eigenen Situation, sehr anschaulich vermittelt.

E-2 Fairer Handel (Verbraucher konkret – Themenheft der Verbraucherinitiative)

Sehr gute, kurze und übersichtliche Einführung in den Fairen Handel mit Informationen zu Struktur und Akteuren, Grundlagen, verschiedenen Projekten und Produkten, den Importeuren und dem Siegelsystem für fair gehandelte Produkte.

Bücher und Broschüren (B)

B-1 Factsheets 1 – 14. Rückgabe und Nutzung gebrauchter Handys.

Forschungs- und Kommunikationsprojekt im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2012 – Zukunftsprojekt ERDE. Ausführliche Materialsammlungen zu den aufgeführten Themen mit Literaturlisten. Hrsg. vom Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH, 2013.

Factsheet 1: Ressourcen und Energieverbrauch im Kontext der Nachhaltigkeit. 7 S.

Factsheet 2: Ressourcenverbrauch IKT – Trends. Daten und Fakten. 5 S.

Factsheet 3: Lebenszyklus eines Mobiltelefons. 6 S.

Factsheet 4: Ökologischer Rucksack – Daten.

Factsheet 5: Soziale Auswirkungen entlang des Lebenszyklus von Mobiltelefonen.

Factsheet 5a: Soziale Auswirkungen bei der Gewinnung von Tantal. 4 S.

Factsheet 5b: Soziale Auswirkungen der Gewinnung von Gold. 5 S.

Factsheet 5c: Soziale Auswirkungen der Gewinnung von Kupfer. 3 S.

Factsheet 6: Nachhaltige Produktion von Mobiltelefonen. 8 S.

Factsheet 7: Wie viel Energie steckt in einem Handy?. 5 S.

Factsheet 8: Das Mobiltelefon im Alltag von Jugendlichen. 4 S.

Factsheet 9: Nachhaltige Nutzung der Mobiltelefone. 8 S.

Factsheet 10: Bestandteile eines Mobiltelefons. 4 S.

Factsheet 11: Arbeitsschritte bei Handy-Recycling. 6 S.

Factsheet 12: Handy-Recycling – Daten. 12 S.

Factsheet 13: Verschiedene Wege der Handyrücknahme: Sammlungen und ReUse als Kunst. 3 S.

Factsheet 14: Handy-Recycling - Gesetzliche Grundlagen: Deutschland und EU. 4 S.

- B-2 Von der Mine bis zum Konsumenten – Die Wertschöpfungskette von Mobiltelefonen.**
Von F. Hütz-Adams. Siegburg, Südwind 2012, 32 S. SÜDWIND e.V. – Institut für Ökonomie und Ökumene.
- B-3 Fact-Sheet: Die Wertschöpfungskette von Mobiltelefonen.**
Von F. Hütz-Adams. Siegburg, Südwind 2012, 4 S.
- B-4 Im Boden der Tatsachen - Metallische Rohstoffe und ihre Nebenwirkungen.**
Von L. Bäuerle, M. Behr, F. Hütz-Adams. Siegburg, Südwind, 2011, 44 S., SÜDWIND e.V. – Institut für Ökonomie und Ökumene.
- B-5 Noch keine fairen Handys.** Folgestudie zur Unternehmensverantwortung von deutschen Mobilfunkanbietern. Von Christina Schelhove, Cornelia Heydenreich, Berlin, Germanwatch, 2012, 40 S.
- B-6 Seltene Metalle Maßnahmen und Konzepte zur Lösung des Problems konfliktverschärfender Rohstoffausbeutung am Beispiel Coltan.**
Von S. Behrendt, M. Scharp, W. Kahlenborn, M. Feil, C. Dereje, Dessau, Umweltbundesamt, 2007, 69 S.
- B-7 Computer, Internet und Co – Geld sparen und Klima schützen.**
Verbrauchertipps, Dessau, Umweltbundesamt, o.J, 23 S.
- B-8 Recycling von Handys und Computern – Kreislaufwirtschaft der Edel- und Sondermetalle.**
Vortrag von Ch. Hagelüken, 12. Münchner Wissenschaftstage, 2012, 34 S.

Unterrichtsmaterialien (U)

- U -1 Handy-Welten. Globales Lernen am Beispiel der Mobiltelefone.**
Unterrichtsmaterialien für die Klassen 8-13.
Hrsg. Welthaus Bielefeld, Bielefeld 2004, 72 S.
Vielfältige Vorschläge zur Unterrichtsgestaltung mit Lernblättern.
Mit DVD „Zu reich für den Frieden“, Dokumentarfilm über die Situation in der Demokratischen Republik Kongo. Gezeigt werden Coltan-Arbeiten. 19 min.

Medien (M)

„Zu reich für den Frieden“

DVD Dokumentarfilm über die Situation in der Demokratischen Republik Kongo. Gezeigt werden Coltan-Arbeiten. 19 min. → s. U 1 Handy Welten

Sklavensarbeit für Handys – SWR Odysso, Sendung vom 19.10.2012., 6:52 min.

Thema: Was steckt in Handys drin? Beispiel Gewinnung von Wolfram in Bolivien und Situation der Minenarbeiter

<https://www.youtube.com/watch?v=SpYuTI6oET8>

Handyrecycling – Unsichtbare Schätze im Mobiltelefon. Animationsfilm zum Handyrecycling.

Informationszentrum für Mobilfunk (IZMF) mit Wuppertal Institut, 2:54 min.

<https://www.youtube.com/watch?v=VRhPGSBIMAw>

Der Schatz in der Schublade. Video zu Recycling und Rückgabe von Elektro- und Elektrokleingeräten in den Nutzenkreislauf. Rat für Nachhaltige Entwicklung, 2:50 min

<https://www.youtube.com/watch?v=PXvLNnvIGSE>

Die Rohstoff-Expedition: entdecke, was in (d)einem Handy steckt!

Hrsg. Bundesministerium für Bildung und Forschung, 2012.

Es gehört in die Hosentasche wie Schlüssel und Portemonnaie - ein Leben ohne Handy ist für die meisten längst undenkbar. Doch wie werden die mobilen Telefone eigentlich hergestellt? Woraus bestehen sie? Und was passiert mit den Geräten, wenn wir sie nicht mehr brauchen? Fragen wie diesen können Schülerinnen und Schüler bei der Aktion „Die Rohstoff-Expedition – Entdecke, was in (d)einem Handy steckt!“ auf den Grund gehen. s.

<http://www.die-rohstoff-expedition.de/startseite.html>

Aktionen

Sammelbehälter zum Recycling von Mobiltelefonen. Organisiert vom Nabu.

- Stadtbücherei (Zentrale), direkt im Eingangsbereich.

- Karlsruher Umweltzentrum Buzo (Bürgerinitiativen Umweltschutz Zentrales Oberrheingebiet)

Althandyinitiative der Deutschen Umwelthilfe

www.handysfuerdieumwelt.de

Stand: April 2017