# Leitfaden Handysammel-Challenge



# Was will die Handyaktion?

Die HANDYAKTION Bayern macht auf die sozialen und ökologischen Auswirkungen der Handyproduktion aufmerksam und zeigt nachhaltige

Einerseits gibt es eine Sammelaktion für alte und kaputte Handys, um die Handlungsalternativen auf. darin enthaltenen Rohstoffe dem fachgerechten Recycling zuzuführen

bzw. sie weiterzuverwenden.

Andererseits ist die Sammelaktion ein Aufhänger für eine verstärkte Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit zu den Themen Rohstoffe und Konfliktmineralien, Ressourcenverbrauch und nachhaltiger Konsum.

Der Erlös aus dem Handy-Recycling kommt über Mission EineWelt und dem Eine Welt Netzwerk Bayern Bildungsprojekten in Liberia, El Salvador und Bayern zugute.

Inhalt: Aktionsidee

Schritte einer Handysammel-Challenge

Welche Materialien gibt es und wer kann mich unterstützen?

Nachhaltiges Bewusstsein fördern

#### Kontakt

Diese Handreichung wurde in Anlehnung an den Leitfaden der Handy-Challenge Schwaben erstellt.

Die Sammelchallenge ist im Jahr 2019 von der bayerischen EineWelt-Promotorin der Region (Nord-)Schwaben Henriette Seydel initiiert worden.



#### **Aktionsidee: Handysammel-Challenge**

Um einzelne Personen, Gruppen oder sogar ganze Regionen zu motivieren, sich an der Handyaktion zu beteiligen, gibt es das Format der "Handysammel-Challenge". Mit der Challenge wird der Ehrgeiz geweckt, ein bestimmtes Sammelziel zu erreichen und dabei auch noch etwas Gutes zu tun oder sich gegen einen "Sammel-Konkurrenten" zu profilieren. Durch einen begrenzten Aktionszeitraum können konkrete Ziele benannt und Bildungsprojekte realisiert werden. Im Schnitt liegen ca. 2 Handys pro Einwohner\*in in deutschen Schubladen, es gibt also viel zu sammeln! Pro recyceltem Handy können ca. 9 g Kupfer, 25 mg Gold, 150 mg Silber sowie kleine Mengen an Palladium und Platin zurückgewonnen werden.

Im Folgenden finden Sie Ideen zu Umsetzungsmöglichkeiten, praktische Handlungsschritte und begleitende Materialien.



#### Option 1: Sammelziel erreichen

Legen Sie die Anzahl an Handys fest, die Sie in einem bestimmten Zeitraum sammeln möchten. Beispiel der Ausschreibung: "Schafft es die Stadt Nürnberg in vier Wochen 6000 Altgeräte zu sammeln?" Oder: "Schafft es Bamberg, seinen Bürgermeister mit Althandys aufzuwiegen?". Im Schnitt wiegt ein Handy ca. 120-140 g. Bitte darauf achten, das Ziel nicht zu hoch zu stecken, damit ein Erfolg erzielt wird.

#### Option 2: Wettbewerb

Wer schafft es mehr Handys in einem bestimmten Zeitraum zu sammeln? Z.B. ein Träger mit mehreren Kindertageseinrichtungen. Die Ausschreibung könnte lauten: "Welche Kita schafft es, innerhalb von 2 Wochen mehr Handys dem fachgerechten Recycling zuzuführen?".

▶ Bei Option 2 können Preise für die Gewinner\*innen ausgeschrieben werden!

#### **Schritte einer Handysammel-Challenge**

- Überlegen Sie sich den Rahmen (Ort/Zeit) und das Ziel ihrer Handysammelaktion
- Über die Website www.handyaktion-bayern.de können Sie unter "Werden Sie Sammelstelle" schnell und unkompliziert Sammelboxen bestellen. Die Rücksendung ist kostenlos (dafür unbedingt die Anmeldedaten für das Handysammelcenter merken). Wenn Sie schon Boxen aufgestellt haben, achten Sie bitte darauf, dass für die Challenge nur die Handys zählen, die in dem Aktionszeitraum abgegeben wurden.
- Ideen für Sammelstellen: Weltläden, Sekretariate von Schulen (z.B. Fairtrade-Schools), Kindertagesstätten, Vereinshäuser, Jugendzentren, Mehrgenerationenhäuser, Stadtbücherei, Elektroladen, Tourismusbüro, Rathaus, Kirchengemeinden (Pfarrbüros), Metzger, Bäcker, Buchladen, Cafés/Kneipen/Restaurants, Arztpraxen, Apotheken, Krankenhäuser, ...
  - ► Bitte beachten: die Sammelboxen müssen stets unter Aufsicht sein.

www.handyaktion-bayern.de
Werden Sie Sammelstelle!

- Nutzen Sie vorhandene Netzwerkstrukturen, um Aktionspartner\*innen zu finden
- Legen Sie Infomaterial aus, hängen Sie Plakate auf, verteilen Sie Flyer an Orte, die gut frequentiert sind. Das kostenlose Infomaterial können Sie bequem über die Website <a href="https://mission-einewelt.de/kampagnen/handyaktion-bayern/#materialien">https://mission-einewelt.de/kampagnen/handyaktion-bayern/#materialien</a> bestellen, genau in der Menge, die Sie brauchen.
- Planen Sie eine Bildungsveranstaltung (Film, Vortrag, Workshop, Projekttag)
- Melden Sie Ihre Sammel-Challenge und Sammelstellen an info@handyaktion-bayern.de, damit diese auf der interaktiven Karte der Homepage verzeichnet werden können.
- Verschicken Sie Pressemitteilungen an die Lokalzeitungen und bewerben Sie die Aktion in Gemeindeblättern der Kommunen und Kirchen, sowie auf einschlägigen Portalen oder Social-Media-Kanälen.

Wenn die Sammel-Challenge beendet wurde, können die Kisten zurückgesendet (Anleitung unter <a href="https://mission-einewelt.de/kampagnen/handyaktion-bayern/#sammelbox-zuruecksenden">https://mission-einewelt.de/kampagnen/handyaktion-bayern/#sammelbox-zuruecksenden</a>) und eine Sammelurkunde mit der Anzahl der gesammelten Handys und der recycelten Rohstoffe über das Handysammelcenter angefordert werden.

### Kostenloses Infomaterial

Melden Sie Ihre Challenge oder Ihre Sammelstelle an!

So erhalten Sie eine Sammel-Urkunde.

# Welche Materialien gibt es und wer kann mich unterstützen?

#### Vorträge / Workshops

Über Mission EineWelt, z.B. Gisela Voltz (Mission EineWelt, Handyaktion Bayern) oder Sergio Carillo (Menschenrechtsreferent aus Nicaragua zum Thema Bergbau in Lateinamerika)

www.handyaktion-bayern.de

Über Bildung trifft Entwicklung (www.eineweltnetzwerkbayern.de/bte)

#### Ausstellungen

"Rund ums Handy" – 5 Plakate im Format DIN A3. Mit Hilfe der fünf Plakate lassen sich die Probleme von Ressourcenverbrauch, ausbeuterischen Arbeitsbedingungen, fehlender Unternehmensverantwortung, Machtverhältnissen und kriegerischen Konflikten, Erfordernissen der Politik sowie Handlungsmöglichkeiten der Konsument\*innen sehr gut aufzeigen. à Die Plakate sind direkt über <a href="https://mission-eine-welt.de/kampagnen/handyaktion-bayern/#materialien">https://mission-eine-welt.de/kampagnen/handyaktion-bayern/#materialien</a> bestellbar.

Handyausstellung "Dein Smartphone eine Rohstoffkatastrophe" des Handyaktions-Netzwerkes mit Begleitheft.



E-Mail: info@handyaktion-bayern.de Tel.: 0911-36672-0



Kontakt:

Anfragen an entwicklung.politik@ mission-einewelt.de bzw. unter https://mission-einewelt.de/service-und-angebot/arbeitsmaterialien/ausstellungen/

#### **Filme**

"Welcome to Sodom – dein Smartphone ist schon hier" Der Dokumentarfilm "Welcome to Sodom" lässt das Publikum hinter die Kulissen von Europas größter Müllhalde mitten in Afrika blicken und portraitiert die Verlierer der digitalen Revolution. Dabei stehen nicht die Mechanismen des illegalen Elektroschrotthandels im Vordergrund, sondern die Lebensumstände und Schicksale von Menschen, die am untersten Ende der globalen Wertschöpfungskette stehen. Die Müllhalde von Agbogbloshie wird höchstwahrscheinlich auch letzte Destination für die Tablets, Smartphones und Computer sein, die wir morgen kaufen!

"Death by Design" Smartphones, Tablets und Laptop sind längst Teil des alltäglichen Lebens geworden. Die moderne Gesellschaft ist ohne sie im Grunde nicht mehr vorstellbar. Doch das hat auch seine Schattenseiten, denn die Technologie-Industrie treibt ihre Innovationen oft auf Kosten der Umwelt voran. Filmemacherin Sue Williams klärt auf - und gibt dabei genauso Einblicke in chinesische Fabriken wie in die hinter Hochglanzfassade stehende Silicon Valley-Fraktion.

"Agbogbloshie - Elektroschrott in Ghana" (WDR Planet Wissen)

"Digital – Mobil – und Fair?" Die Filme dieser Themen-DVD befassen sie mit Fragen der Rohstoffgewinnung, der Gerätefertigung, der Entsorgung und Wiederverwertung. Das Aufzeigen von Alternativen ist dabei wichtig. Sklavenarbeit für unseren Fortschritt (45 min); Der digitale Friedhof (16 min); Handy für das gute Öko-Gewissen (6 min); Elektroschrott – Wohin mit dem Müll? (6 min); Pfand oder Tonne (4 min), enthalten in der Bildungskiste Handy (via Mission Eine Welt oder Bildung trifft Entwicklung)

"Digital Africa – Ein Kontinent erfindet sich neu" Die Reportage stellt eine Vielzahl innovativer digitaler Startups in Kenia, Ruanda und Ghana vor. Eine junge, gut ausgebildete Gründerszene entwickelt sinnvolle Hard- und Softwareanwendungen, um Menschen in ihrem Land zu helfen und neue Arbeitsplätze im IT-Bereich zu schaffen.

"Fast Phone" - Das schmutzige Geschäft mit unseren Handys (ZDF planet e.)

Weitere Filmvorschläge (Kurzdokus bis 5 Minuten) unter <a href="https://mission-einewelt.de/kampagnen/handyaktion-bayern/#tab-id-4">https://mission-einewelt.de/kampagnen/handyaktion-bayern/#tab-id-4</a>

Zum Ausleihen über die Evang. Medienzentrale Bayern: https://medienzentralen.de/ search?type=&q=welcome+to+sodom

In der Bildungskiste "Handy" von Mission EineWelt (ausleihbar) enthalten oder ausleihbar über BtE (Bildung trifft Entwicklung) oder die Evang. Medienzentrale Bayern <a href="https://medienzentralen.de/search?type=&q=death+by+design">https://medienzentralen.de/search?type=&q=death+by+design</a>

Link: www.youtube.com/ watch?v=qqYDWbVg2yw

Ausleihbar über die Evang.
Medienzentrale Bayern: https://medienzentralen.de/medium45277/Digital-Africa-Ein-Kontinent-erfindet-sich-neu

https://www.zdf.de/dokumentation/planet-e/planet-e-fast-phone---dasschnelle-leben-unserer-handys-100.html

#### Workshops oder Projekttage

#### (z. B. in Schulen, außerschulischer Jugendarbeit oder Erwachsenenbildung)

#### Ausleihbare Bildungskiste "Rund ums Handy"

Geeignet ab der 6. Klasse. Mit Hilfe der entwicklungspolitischen Kiste lassen sich die Probleme von Ressourcenverbrauch, ausbeuterischen Arbeitsbedingungen, fehlender Unternehmensverantwortung, Machtverhältnissen und kriegerischen Konflikten, Erfordernissen der Politik sowie Handlungsmöglichkeiten der Konsument\*innen sehr gut aufzeigen. Darüber hinaus will die Handykiste mit verschiedenen Stationen aus der Perspektive des Globalen Lernens anregen und bietet durch einen mitgelieferten Ordner zahlreiche Hintergrundinformationen, Zusatzmaterialien und Unterrichtsentwürfe auf CD.

Konsumkrimi "Was geschah mit Nora Grün?"



Menschen ab ca. 12 Jahren suchen mit Hilfe von Tablets nach den Ursachen für das Verschwinden von Nora Grün, einer Unternehmerin, die ein faires und nachhaltiges Smartphone auf den Markt bringen will. Beim Lösen verschiedener Aufgaben, beim Knacken von Rätseln und Codes stoßen

die Teilnehmenden auf die meist menschenunwürdigen Abbau- und Produktionsbedingungen sowie umweltzerstörende Praktiken in der Handy-Produktion in Ländern wie Argentinien, DR Kongo, Indonesien, China, Peru. Aber auch auf Initiativen, Arbeiter\*nnen, Genossenschaften u.a., die sich für faire und umweltschonende Bedingungen einsetzen.

#### Globales lernen digital - Thema Handy

Die digitalen Lerneinheiten sind gedacht für die Bildungsarbeit in Schule, Gemeinde sowie für die individuelle Fortbildung. Sie sind für Einzelpersonen und Gruppen geeignet. Sie bestehen aus informativen Impulsen sowie interaktiven Elementen und wollen zum nachhaltigen Handeln in Politik, Wirtschaft und Gesellschaft anregen. Zur Nutzung wird ein Smartphone, Tablet, Laptop oder PC mit Internetzugang und Lautsprecher benötigt.

Tod in yPhone-City

Welche Verantwortung hat ein Konzern, wenn Verstöße bei den Zulieferern auftreten? Welchen Einfluss können Arbeiter\*innen ausüben? Inwiefern spielen Gesetze und Regierungen eine Rolle? In diesem Planspiel werden Grundfragen nach Verantwortung, politischen, wirtschaftlichen und juristischen Rahmenbedingungen und Handlungsmöglichkeiten in einer globalisierten Welt diskutiert und Bezüge zum globalisierten Handel und Konsum in der Elektronikbranche hergestellt.

https://mission-einewelt.de/ service-und-angebot/arbeitsmaterialien/entwicklungspolitische-kisten/

https://mission-learning.org/projekte/konsumkrimi/

https://mission-einewelt.de/ service-und-angebot/arbeitsmaterialien/ entwicklungspolitische-kisten/globaleslernen-digital/#toggle-id-4

https://www.epiz-berlin.de/publications/yphone-city/

#### **Spiele**

Handy Crash ist ein Online-Game, das entwicklungspolitische Inhalte vermittelt. Über das Thema Handy werden globale Verflechtungen, wechselseitige Abhängigkeiten und persönliche Betroffenheit greifbar. Im Spiel erfährt man, dass wertvolle Rohstoffe in Smartphones verbaut sind und dass der Rohstoffabbau rasant vorangetrieben wird – ohne Rücksicht auf die lokalen Bevölkerungen und die Umwelt. Außerdem erfährt man, dass die Bedingungen, unter denen Smartphones produziert werden, menschenunwürdig und ausbeuterisch sind.

MineHandy – Minecraft-Minigame zur Wertschöpfungskette von Handys. Das Spiel "MineHandy" thematisiert Arbeitsbedingungen und Umweltfolgen in der Wertschöpfungskette von Mobiltelefonen. Der/die Spieler\*in schlüpft dabei in die Rolle eines Journalisten, der auf einer Recherchereise Bedingungen der Rohstoffgewinnung, der Handyproduktion und Elektroschrottentsorgung kennenlernt und in Aufgaben und über Gespräche mit den Bewohner\*innen der Minecraft-Welt Informationen für einen Artikel sammelt. Das Begleitheft für die Jugendarbeit stellt Bausteine für einen Minecraft-Abend/-Nachmittag zum Thema Handykonsum vor, die Erfahrungen im Spiel einordnen und zum Nachdenken über Veränderungsmöglichkeiten anregen.

www.handycrash.org

www.handyaktion-nrw.de/materialien/minehandy

#### **Weiteres Material**

#### Broschüre:

Alte Handys und PCs - zu wertvoll für die Tonne. Tipps zum Umgang mit alten Elektronikgeräten

#### **Christliche Initiative Romero e.V. (CIR ):**

Fact Sheet zur Studie: Der deutsche Rohstoffhunger

**EJATLAS: Environmental Justice Atlas** 

German Watch e.V.: Smart und fair?

Vier Handy-Modelle im Germanwatch - Blickpunkt

**Initiative Lieferkettengesetz** 

Publikation "12 Argumente für eine Rohstoffwende" vom AK Rohstoffe

SÜDWIND-Factsheets zu Mobiltelefonen

www.germanwatch.org/de/3368

https://www.ci-romero.de/produkt/fact-sheet-zur-studie-der-deutscherohstoffhunger/

https://www.ejatlas.org/

https://germanwatch.org/ sites/germanwatch.org/files/publication/22188.pdf

https://lieferkettengesetz.de/

http://ak-rohstoffe.de/wp-content/ uploads/2020/05/Rohstoffwende.pdf

https://www.suedwind-institut.de/publikationen-390.html

#### **Nachhaltiges Bewusstsein thematisieren**

- ► Nutzen Sie Ihr Handy möglichst lange!
- ► Bringen Sie es zur Reparatur!
- ► Informieren Sie sich bei neuen Handys über haltbare und fair produzierte Geräte!
- ► Kaufen Sie gebrauchte Geräte bzw. geben Sie Ihr altes Handy, wenn es funktioniert, weiter!
- ► Recyceln Sie das Handy ordnungsgemäß über den Wertstoffhof oder die Handyaktion Bayern!
- ► Hinterfragen Sie Ihr eigenes Konsumverhalten!
- ► Setzen Sie sich für faire Arbeitsbedingungen und Umweltschutz ein!
- ► Machen Sie Ihr soziales Umfeld auf die Problematiken rund ums Handy aufmerksam!
- ► Fordern Sie von der Politik Rohstoffgerechtigkeit und mehr Transparenz in der Wertschöpfungskette!
- ► Machen Sie Menschenrechte und Umweltzerstörung zum Thema mit Infoständen, bei Gruppenabenden, in Schulen, in Gemeinden, bei Festen oder in der Partnerschaftsarbeit!

**Vorlage Pressemitteilung** 

Vorlage für eine Pressemitteilung

https://mission-einewelt.de/ kampagnen/handyaktionbayern/#challenge







#### Kontakt

#### **Mission EineWelt**

Referat Entwicklung und Politik

Caritas-Pirckheimer-Haus (CPH), 5. Stock Königstraße 64, 90402 Nürnberg

Telefon: 0911 36672-0 Fax: 0911 36672-19

Mail: info@handyaktion-bayern.de