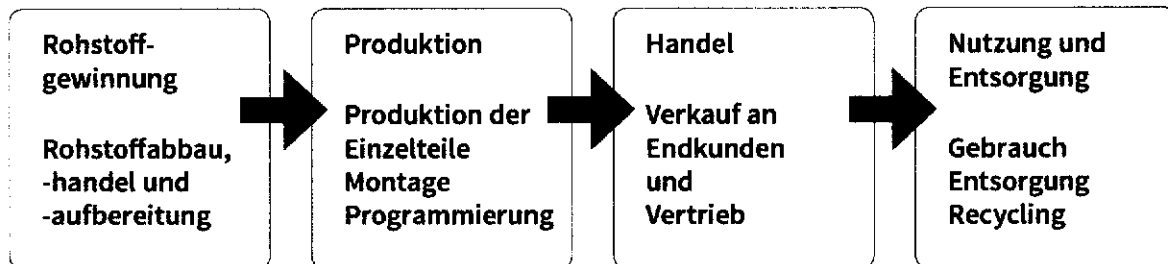


M 1

Schaubild: Der „Lebenszyklus“ eines Handys

Betrachtet man den gesamten „Lebenszyklus“ eines Handys, so lässt er sich grob in die folgenden vier Phasen einteilen:



M 2

Quiz: Was weißt du über dein Handy?

1.

Von welcher Firma ist dein Handy?

2.

Wie viele Handys hast du bisher schon?

3.

Was für einen Handytarif hast du?

4.

Wie lange nutzt du ein Handy bis du dir ein neues besorgst?

5.

Was hat dein Handy gekostet?

6.

Wie entsorgst du dein altes Handy?

7.

Kann dein Handy zerlegt – auseinandergebaut werden? Kannst du den Akku herausnehmen?

8.

Was passiert mit den alten Handys?

9.

In welchem Land hat dein Handyhersteller seinen Firmensitz?

10.

Welche Metalle können in Handys enthalten sein?

11.

In welchen Ländern lässt dein Handyhersteller die Geräte produzieren?

12.

Welche Umwelt- und Gesundheitsschäden können bei der Produktion von Handys entstehen?

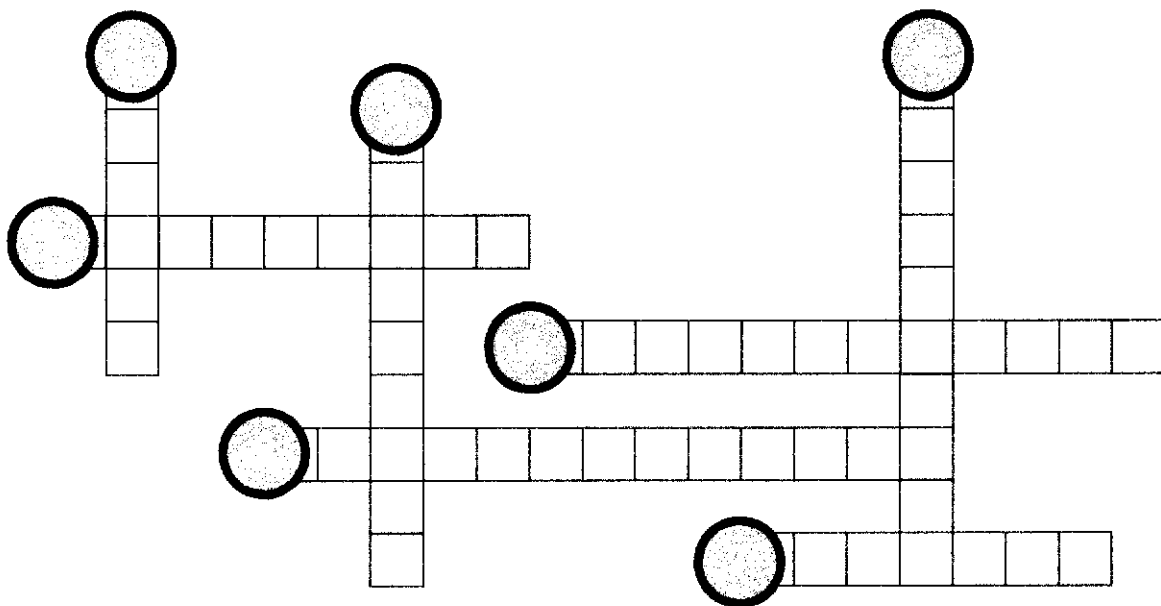
M 3

Kreuzworträtsel zu Level 1 „Handynutzung & Recycling“

Fragen:

1. Wie viele Monate werden Handys in Deutschland durchschnittlich genutzt?
2. Warum kann es kompliziert werden, ein kaputtes Handy zu reparieren? Einzelteile sind ___.
3. Was braucht man für die Reparatur von Handys?
4. Was steckt Wertvolles in alten Handys?
5. Wohin solltest du Elektroschrott (wie z. B. alte Handys und Computer) bringen?
6. Nenne ein afrikanisches Land, in dem Elektroschrott aus Europa landet.
7. Welche Umweltverschmutzung entsteht bei unkontrolliertem Recycling in Ländern des Globalen Südens?
Verseuchte ___.

Hinweis: Alle Umlaute werden als oe, ae, ue geschrieben und ein ß als doppeltes s.



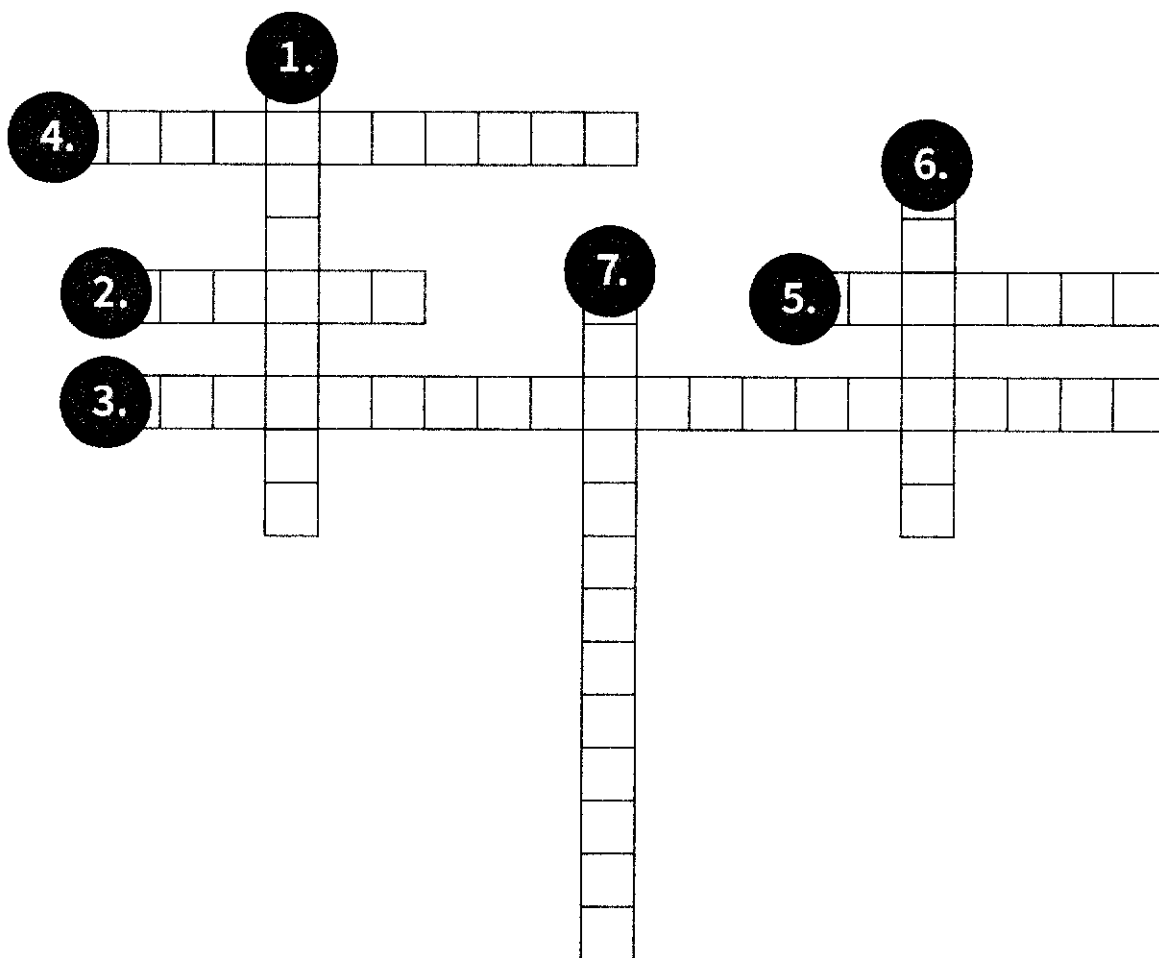
M 4

Kreuzworträtsel zu Level 2 „Rohstoffabbau“

Fragen:

1. Wie viele Metalle sind in einem Handy verbaut?
2. Nenne ein Land, in dem Kupfer abgebaut wird.
3. Welches ökologische Problem tritt häufig im Rohstoffabbau auf (zum Beispiel bei der Gewinnung von Gallium oder Zinn)?
4. In welchem Land wird unter anderem Gold abgebaut?
5. Welches Metall wird für die Herstellung von Akkus gebraucht?
6. Nenne einen Rohstoff, der in Konfliktgebieten im Ost-Kongo abgebaut wird.
7. Was machen die Bewohner von den indonesischen Inseln, deren Lebensgrundlage und Umwelt von den Zinnminen zerstört wird? Sie ___.

Hinweis: Alle Umlaute werden als oe, ae, ue ausgeschrieben und ein ß als doppeltes s



M 5

Kreuzworträtsel zu Level 3 „Handyproduktion“

Fragen:

1. Auf welchem Kontinent befinden sich viele große Handyfirmen?
2. Nenne ein Land in Asien, in dem Einzelteile für Handys produziert werden.
3. Welche Organisationen treten gegenüber der Leitung eines Unternehmens für die Arbeitsrechte ein?
4. Was reicht in vielen Ländern Asiens häufig nicht aus, um den Lebensunterhalt zu bestreiten?
5. Nenne ein weiteres Land in Asien, in dem viele Zulieferbetriebe ihren Sitz haben.
6. Nenne einen Rohstoff, der für die Herstellung von Akkus gebraucht wird.
7. Was müssen ArbeiterInnen zu Stoßzeiten häufig machen?

Hinweis: Alle Umlaute werden als oe, ae, ue ausgeschrieben und ein ß als doppeltes s.

