

Entsorgung

Aufgabe

1. Lies die Abschnitte genau durch und markiere die wichtigen Inhalte.

Die Entsorgung und das Recycling von Handys sind sehr wichtig. Akkus und andere Bestandteile enthalten giftige Stoffe, die sehr schädlich für die Umwelt sind. Wenn sie auf einfachen Mülldeponien landen, können die giftigen Substanzen in den Boden und das Grundwasser gelangen.

Ein anderes Problem ist der illegale Transport von Elektroschrott in andere Länder. Dort werden sie oft unter unkontrollierten Bedingungen verbrannt, was zu schweren Umweltschäden. Eine große Mülldeponie ist in Ghana. Für die Menschen, die dort leben, hat das schwere gesundheitliche Folgen. Viele werden durch die Schadstoffe in der Luft, im Boden und dem Wasser sehr krank.



Es gibt spezielle Sammelstellen und Zentren, in denen Handys abgegeben werden können. Dort werden sie fachgerecht behandelt und wertvolle Materialien wie Gold, Silber und Kupfer können zurückgewonnen werden. Diese können dann wiederverwendet werden. So müssen gleichzeitig auch weniger Stoffe abgebaut werden.

In Deutschland werden immer mehr offizielle Rückgabestellen eingerichtet. Auch in vielen Läden können alte Smartphones zurückgegeben werden.

Aufgaben

1. Sucht die Orte auf der Landkarte und beschriftet sie.
2. Überlegt zu zweit: Was könnte ein Problem sein, dass viele Menschen ihr Handy nur 18 Monate nutzen?

