



# MACH DEIN ALTES HANDY GLÜCKLICH!



## JETZT MITMACHEN!

Liegt bei dir zu Hause ein altes Handy herum? Denkst du, es ist sowieso nichts mehr wert? Falsch! Denn im Handy stecken rund 60 Stoffe, die zum Teil zurückgewonnen werden können. Hole dein Althandy aus der Schublade und beteilige dich an der Sammelaktion HAPPY HANDY für Schulen. Für jedes Handy bekommt ihr 1 Euro für die Klassenkasse! Zusätzlich nimmt jede Klasse automatisch an einer Sonderverlosung zum Ende des Schuljahres teil.



## WAS PASSIERT MIT EUREN ALTEN HANDYS?

Zunächst werden alle Daten, die noch auf dem Handy gespeichert sind, sicher gelöscht. Noch funktionsfähige Geräte werden für den Weiterverkauf aufbereitet, defekte Handys werden fachgerecht entsorgt. Hierzu wird zuerst der Akku entnommen und recycelt. Anschließend werden die Handys geschreddert und geschmolzen. Im nächsten Schritt werden die Edelmetalle herausgefiltert. Pro Handy werden rund 9 Gramm Kupfer, 0,15 Gramm Silber, 0,025 Gramm Gold sowie sehr geringe Mengen an Platin und Palladium zurückgewonnen und können wiederverwendet werden.



## Aufgabe 1

Gestaltet gemeinsam ein Plakat, das den anderen Schülern und auch Lehrern zeigt, wie die Sammelaktion funktioniert und welche Vorteile sie hat – für eure Klasse und für die Umwelt. Das Plakat platziert ihr an einem zentralen Ort in der Schule, z. B. im Foyer.



## Aufgabe 2

Nun heißt es die „Werbetrommel rühren“ und so viele Handys wie möglich sammeln. Überzeuge auch deine Freunde und Familie von der Aktion und erkläre ihnen, warum sie sich von dem Handy, das schon lange in der Schublade schlummert, trennen sollten.

## SO FUNKTIONIERT'S



1 Eure Schule meldet sich online an unter: [altes-handy-neuer-sinn.de](https://www.altes-handy-neuer-sinn.de).



2 Ihr sammelt alte Handys.



3 Ihr ladet euch unter [altes-handy-neuer-sinn.de](https://www.altes-handy-neuer-sinn.de) den Versandaufkleber herunter und bringt die Sammelbox zur Post.



4 Es können ganze Schulen oder Schulklassen sammeln. HAPPY HANDY überweist 1 Euro pro Handy.



## Aufgabe 3

Finde mehr über den Recyclingprozess und den Weiterverkauf gebrauchter Handys heraus. Erkläre, was dabei mit dem alten Handy passiert! Mit passenden selbstgezeichneten Bildern hierzu kannst du auch gut ein weiteres Schulplakat zur Sammelaktion gestalten. Infos findest du im Online-Lexikon und unter [altes-handy-neuer-sinn.de](https://www.altes-handy-neuer-sinn.de).