# **Umwelt-Challenge**

## Tu was für unsere Erde! Und sei stolz darauf!

# GRAZ-UMGEBUN

Die Steirischen Abfallwirtschaftsverbände

www.awv-graz-umgebung.at

# Die Welt in meinem Handy!

## **60 verschiedene Stoffe**

stecken im Handy. 30 davon sind wertwolle, zum Teil sehr seltene Metalle. Zu den wichtigsten gehören:

Ein Handy besteht aus verschiedenen Einzelteilen. Zum Beispiel



Akku, Gehäuse, Display, Leiterplatte, Kamera, Lautsprecher. Von außen sieht man zwar nur Plastik, Glas und etwas Metall.



Nicht alle, aber die wichtigsten Rohstoffe fürs Handy kommen aus Regenwaldländern: Dazu gehören Chile, Brasilien, Peru, Kongo, Indonesien. Um an die Rohstoffe zu kommen, werden groß-flächig Regenwälder und Natur zerstört, die Menschen und die Tiere verlieren ihre Heimat. Maschinen graben riesige Krater; Chemikalien verseuchen Böden und Flüsse.

Die Arbeit in den Minen kann lebensgefährlich sein: Stollen brechen ein, Menschen werden in Gruben begraben. Selbst Kinder müssen in tiefe Schächte mitarbeiten.

In etlichen Ländern gelten Menschenrechte und Naturschutz wenig.

## DAS KANN ICH TUN



#### **SCHLAU KAUFEN**

Kaufe ein Handy, das du selbst reparieren und den Akku tauschen kannst. Das faire Arbeitsbedingungen in der ganzen Herstellungskette (z. B. keine Kinderarbeit) und angemessene Bezahlung garantiert.



#### **EIN ZWEITES LEBEN**

Möchtest du ein neues Gerät haben, verschenke oder verkaufe das alte. Wenn etwas daran kaputt ist, lasse es reparieren (www.reperaturfuehrer.at).



### **EIN LANGES LEBEN**

Nutze dein Handy so lange wie möglich. Schließlich besitzt du ein kostbares Gerät – egal, wie alt es ist.



#### WISSSEN WEITERGEBEN

Veranstalte eine Sammelaktion von alten und kaputten Handys in deiner Familie und bring es zur Sammelstelle deiner Gemeinde. Sprich über das Thema mit ihnen. Erzähl allen davon!







# **Filmtipp**

Erklärfilm: Was hat mein Handy mit dem Regenwald zu tun?