



ABENTEUER  
REGENWALD

# REGENWALD-GEFÄHRDENDE METALLE IM HANDY

## BETROFFENE LÄNDER

Nicht alle, aber die wichtigsten Rohstoffe fürs Smartphone kommen aus Regenwaldländern: Dazu gehören Chile, Brasilien, Peru, DR Kongo, Indonesien.

## 60 VERSCHIEDENE STOFFE

stecken im Smartphone. 30 davon sind wertvolle, zum Teil sehr seltene Metalle. Zu den wichtigsten gehören Aluminium, Gold, Kobalt, Kupfer, Tantal, Zinn.

### ZINN

zum Löten der Bauteile

### KUPFER

leitet den Strom

### ALUMINIUM

vor allem im Gehäuse

### TANTAL

dient zum Speichern von Energie

### KOBLAT

im Akku

### GOLD

leitet gut, deshalb auf Kontakten der SIM-Karte oder am Akku

## ROHSTOFF- ABBAU HÄUFIG ILLEGAL

In etlichen Ländern gelten Menschenrechte und Naturschutz wenig. Es gibt Gewalt und Gesetzlosigkeit.

## AUCH KINDER MÜSSEN MITARBEITEN

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

## VERNICHTUNG VON LEBENSRAUM

Um an die Rohstoffe zu kommen, werden großflächig Regenwälder und Natur zerstört, die Menschen verlieren ihre Heimat. Maschinen graben riesige Krater; Chemikalien verseuchen Böden und Flüsse.

## DAS KANN ICH TUN

### SCHLAU KAUFEN

Kaufe ein Smartphone, das du selbst reparieren und den Akku tauschen kannst. Das faire Arbeits-

bedingungen in der ganzen Herstellungskette (z. B. keine Kinderarbeit) und angemessene Bezahlung garantiert.

### EIN LANGES LEBEN

Nutze dein Mobiltelefon so lange wie möglich. Schließlich besitzt du ein kostbares Gerät – egal, wie

alt es ist. Möchtest du ein neues Gerät haben, **verschenke** oder **verkaufe** das alte. Wenn etwas daran kaputt ist, lasse

es **reparieren**. Nichts geht mehr? Lasse es **recyceln**, **gib es dem Händler**, oder schicke es uns: Hölderlinstr. 22a, 22607 Hamburg

### WISSEN WEITERGEBEN

Veranstalte eine Sammelaktion in der Schule und behandle das Thema im Unterricht. Erzähl uns davon!

Gefördert durch:



MEHR DAZU AUF  
ABENTEUER-REGENWALD.DE/HANDY