



# Handy auf Reisen

## Infoblatt

### BEHANDELTE THEMEN

- Herkunft der Rohstoffe für die Herstellung von Handys
- Allgemeine Informationen zu Handys und deren Nutzung

### FÜR FOLGENDE UNTERRICHTSFÄCHER GEEIGNET

- Geografie
- Deutsch
- Chemie

**ZIELGRUPPE:** ab der 9. Schulstufe

### ARBEITSBLÄTTER

- „Woher kommen die Rohstoffe?“ - Ländersuche
- „Lebenszyklus eines Handys“ - Kreuzworträtsel

### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Heutzutage besitzen fast alle Menschen mindestens ein Handy. Die Beschaffung funktioniert einfach und schnell: Egal, ob im Geschäft oder online gekauft, hat man das Handy rasch zur Verfügung. Oft ist uns dabei nicht bewusst, wie kompliziert und aus wie vielen Teilen so ein kleines Gerät zusammengebaut ist. Das Arbeitsblatt „Woher kommen die Rohstoffe?“ soll den Schüler\*innen vermitteln, dass viele wichtige Handyrohstoffe weite Wege hinter sich haben. Das Kreuzworträtsel liefert zusätzliches Hintergrundwissen zu Mobiltelefonen und deren Nutzung. *Schon gewusst?* In einem Handy befinden sich über 30 Metalle.

### TIPPS ZUR UMSETZUNG

Die Arbeitsblätter können in Einzel- oder Kleingruppenarbeit gelöst werden. Die Schüler\*innen können mit Hilfe eines Atlas oder des Internets die gesuchten Länder finden.