

# RETIBNE

## Rohstoffe eines Handys

### Aufgabe

Recherchiere nach dem genannten Rohstoff auf <http://projekte.meine-verbraucherzentrale.de/DE-BY/rohstofftool> und fertige einen Steckbrief zu dem Rohstoff an. Verwende die Vorlage:

### MATERIALIEN

Laptop  
Drucker  
Schere  
Kleber

### Gold

Wie sieht der Rohstoff aus?

Bild des Rohstoffes

Wie sieht ein Bauteil aus?

Bild eines Bauteils im Handy,  
in dem der Rohstoff steckt.

Wo kommt der Rohstoff her?

Ausschnitt der Weltkarte

Chemisches Zeichen:

Wie sieht das chemische Zeichen des Rohstoffes aus?

Anteil im Handy:

Wie viel Prozent vom Gesamtgewicht des Handys  
macht dieser Rohstoff aus?

Soziale Folgen der Rohstoffgewinnung:

Ökologische Folgen der Rohstoffgewinnung:

# RETIBNE

## Rohstoffe eines Handys

### Aufgabe

Recherchiere nach dem genannten Rohstoff auf <http://projekte.meine-verbraucherzentrale.de/DE-BY/rohstofftool> und fertige einen Steckbrief zu dem Rohstoff an. Verwende die Vorlage:

### MATERIALIEN

Laptop  
Drucker  
Schere  
Kleber

### Tantal

Wie sieht der Rohstoff aus?

Bild des Rohstoffes

Wie sieht ein Bauteil aus?

Bild eines Bauteils im Handy,  
in dem der Rohstoff steckt.

Wo kommt der Rohstoff her?

Ausschnitt der Weltkarte

Chemisches Zeichen:

Wie sieht das chemische Zeichen des Rohstoffes aus?

Anteil im Handy:

Wie viel Prozent vom Gesamtgewicht des Handys  
macht dieser Rohstoff aus?

Soziale Folgen der Rohstoffgewinnung:

Ökologische Folgen der Rohstoffgewinnung:

# RETIBNE

## Rohstoffe eines Handys

### Aufgabe

Recherchiere nach dem genannten Rohstoff auf <http://projekte.meine-verbraucherzentrale.de/DE-BY/rohstofftool> und fertige einen Steckbrief zu dem Rohstoff an. Verwende die Vorlage:

### MATERIALIEN

Laptop  
Drucker  
Schere  
Kleber

### Wolfram

Wie sieht der Rohstoff aus?

Bild des Rohstoffes

Wie sieht ein Bauteil aus?

Bild eines Bauteils im Handy,  
in dem der Rohstoff steckt.

Wo kommt der Rohstoff her?

Ausschnitt der Weltkarte

Chemisches Zeichen:

Wie sieht das chemische Zeichen des Rohstoffes aus?

Anteil im Handy:

Wie viel Prozent vom Gesamtgewicht des Handys  
macht dieser Rohstoff aus?

Soziale Folgen der Rohstoffgewinnung:

Ökologische Folgen der Rohstoffgewinnung:

# RETIBNE

## Rohstoffe eines Handys

### Aufgabe

Recherchiere nach dem genannten Rohstoff auf <http://projekte.meine-verbraucherzentrale.de/DE-BY/rohstofftool> und fertige einen Steckbrief zu dem Rohstoff an. Verwende die Vorlage:

### MATERIALIEN

Laptop  
Drucker  
Schere  
Kleber

### Silizium

Wie sieht der Rohstoff aus?

Bild des Rohstoffes

Wie sieht ein Bauteil aus?

Bild eines Bauteils im Handy,  
in dem der Rohstoff steckt.

Wo kommt der Rohstoff her?

Ausschnitt der Weltkarte

Chemisches Zeichen:

Wie sieht das chemische Zeichen des Rohstoffes aus?

Anteil im Handy:

Wie viel Prozent vom Gesamtgewicht des Handys  
macht dieser Rohstoff aus?

Soziale Folgen der Rohstoffgewinnung:

Ökologische Folgen der Rohstoffgewinnung:

# RETIBNE

## Rohstoffe eines Handys

### Aufgabe

Recherchiere nach dem genannten Rohstoff auf <http://projekte.meine-verbraucherzentrale.de/DE-BY/rohstofftool> und fertige einen Steckbrief zu dem Rohstoff an. Verwende die Vorlage:

### MATERIALIEN

Laptop  
Drucker  
Schere  
Kleber

### Kobalt/Lithium

Wie sieht der Rohstoff aus?

Bild des Rohstoffes

Wie sieht ein Bauteil aus?

Bild eines Bauteils im Handy,  
in dem der Rohstoff steckt.

Wo kommt der Rohstoff her?

Ausschnitt der Weltkarte

Chemisches Zeichen:

Wie sieht das chemische Zeichen des Rohstoffes aus?

Anteil im Handy:

Wie viel Prozent vom Gesamtgewicht des Handys  
macht dieser Rohstoff aus?

Soziale Folgen der Rohstoffgewinnung:

Ökologische Folgen der Rohstoffgewinnung:

# RETIBNE

## Rohstoffe eines Handys

### Aufgabe

Recherchiere nach dem genannten Rohstoff auf <http://projekte.meine-verbraucherzentrale.de/DE-BY/rohstofftool> und fertige einen Steckbrief zu dem Rohstoff an. Verwende die Vorlage:

### MATERIALIEN

Laptop  
Drucker  
Schere  
Kleber

### Kupfer

Wie sieht der Rohstoff aus?

Bild des Rohstoffes

Wie sieht ein Bauteil aus?

Bild eines Bauteils im Handy,  
in dem der Rohstoff steckt.

Wo kommt der Rohstoff her?

Ausschnitt der Weltkarte

Chemisches Zeichen:

Wie sieht das chemische Zeichen des Rohstoffes aus?

Anteil im Handy:

Wie viel Prozent vom Gesamtgewicht des Handys  
macht dieser Rohstoff aus?

Soziale Folgen der Rohstoffgewinnung:

Ökologische Folgen der Rohstoffgewinnung:

# RETIBNE

## Rohstoffe eines Handys

### Aufgabe

Recherchiere nach dem genannten Rohstoff auf <http://projekte.meine-verbraucherzentrale.de/DE-BY/rohstofftool> und fertige einen Steckbrief zu dem Rohstoff an. Verwende die Vorlage:

### MATERIALIEN

Laptop  
Drucker  
Schere  
Kleber

### Zinn

Wie sieht der Rohstoff aus?

Bild des Rohstoffes

Wie sieht ein Bauteil aus?

Bild eines Bauteils im Handy,  
in dem der Rohstoff steckt.

Wo kommt der Rohstoff her?

Ausschnitt der Weltkarte

Chemisches Zeichen:

Wie sieht das chemische Zeichen des Rohstoffes aus?

Anteil im Handy:

Wie viel Prozent vom Gesamtgewicht des Handys  
macht dieser Rohstoff aus?

Soziale Folgen der Rohstoffgewinnung:

Ökologische Folgen der Rohstoffgewinnung:

# RETIBNE

## Rohstoffe eines Handys

### Aufgabe

Recherchiere nach dem genannten Rohstoff auf <http://projekte.meine-verbraucherzentrale.de/DE-BY/rohstofftool> und fertige einen Steckbrief zu dem Rohstoff an. Verwende die Vorlage:

### MATERIALIEN

Laptop  
Drucker  
Schere  
Kleber

### Aluminium

Wie sieht der Rohstoff aus?

Bild des Rohstoffes

Wie sieht ein Bauteil aus?

Bild eines Bauteils im Handy,  
in dem der Rohstoff steckt.

Wo kommt der Rohstoff her?

Ausschnitt der Weltkarte

Chemisches Zeichen:

Wie sieht das chemische Zeichen des Rohstoffes aus?

Anteil im Handy:

Wie viel Prozent vom Gesamtgewicht des Handys  
macht dieser Rohstoff aus?

Soziale Folgen der Rohstoffgewinnung:

Ökologische Folgen der Rohstoffgewinnung:



# RETIBNE

## Rohstoffe eines Handys

### Aufgabe

Recherchiere nach dem genannten Rohstoff auf <http://projekte.meine-verbraucherzentrale.de/DE-BY/rohstofftool> und fertige einen Steckbrief zu dem Rohstoff an. Verwende die Vorlage:

### MATERIALIEN

Laptop  
Drucker  
Schere  
Kleber

### Palladium

Wie sieht der Rohstoff aus?

Bild des Rohstoffes

Wie sieht ein Bauteil aus?

Bild eines Bauteils im Handy,  
in dem der Rohstoff steckt.

Wo kommt der Rohstoff her?

Ausschnitt der Weltkarte

Chemisches Zeichen:

Wie sieht das chemische Zeichen des Rohstoffes aus?

Anteil im Handy:

Wie viel Prozent vom Gesamtgewicht des Handys  
macht dieser Rohstoff aus?

Soziale Folgen der Rohstoffgewinnung:

Ökologische Folgen der Rohstoffgewinnung: