

# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*"Was hat mein Smartphone mit Umweltschutz zu tun?"*

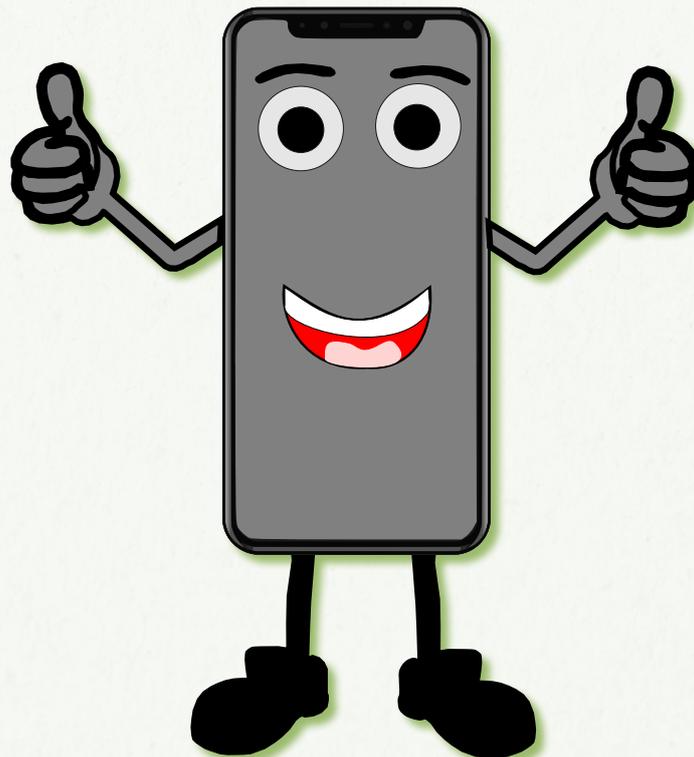
Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](https://www.school-scout.de)



# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung</b> .....	<b>5</b>
Der Lebenszyklus eines Smartphones .....	6
Arbeitsblatt 0.1: Brainstorming zum Lebenszyklus eines Smartphones.....	7
Arbeitsblatt 0.1: Diskussion zum Einstieg .....	8
<b>Schritt 1: Technologieentwicklung</b> .....	<b>9</b>
Einleitung .....	10
Arbeitsblatt 1.1: Die Entwicklung der Telefonie.....	11
Arbeitsblatt 1.2: Verschiedene Telefone.....	12
Arbeitsblatt 1.3: Video zur Technologieentwicklung.....	13
Arbeitsblatt 1.4: Video „Ein Handy wird gebaut“ .....	14
Arbeitsblatt 1.5: Entwirf dein eigenes Handy der Zukunft!.....	15
AR-Element zur Geschichte der Telefonie .....	18
<b>Schritt 2: Rohstoffgewinnung</b> .....	<b>19</b>
Einleitung .....	20
Arbeitsblatt 2.1: Was sind Rohstoffe? .....	21
Arbeitsblatt 2.2: Welche Rohstoffe stecken in einem Smartphone?.....	22
Arbeitsblatt 2.3: Viele Rohstoffe stecken in einem Smartphone .....	23
Arbeitsblatt 2.4: Woraus besteht ein Smartphone? .....	24
Arbeitsblatt 2.5: Was denkst du? Fragen über Fragen .....	25
AR-Element zu den Rohstoffen im Handy.....	28



# Einleitung







# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*"Was hat mein Smartphone mit Umweltschutz zu tun?"*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](https://www.school-scout.de)

