

Beschrifte die einzelnen Bestandteile eines Handys mit folgenden Begriffen:

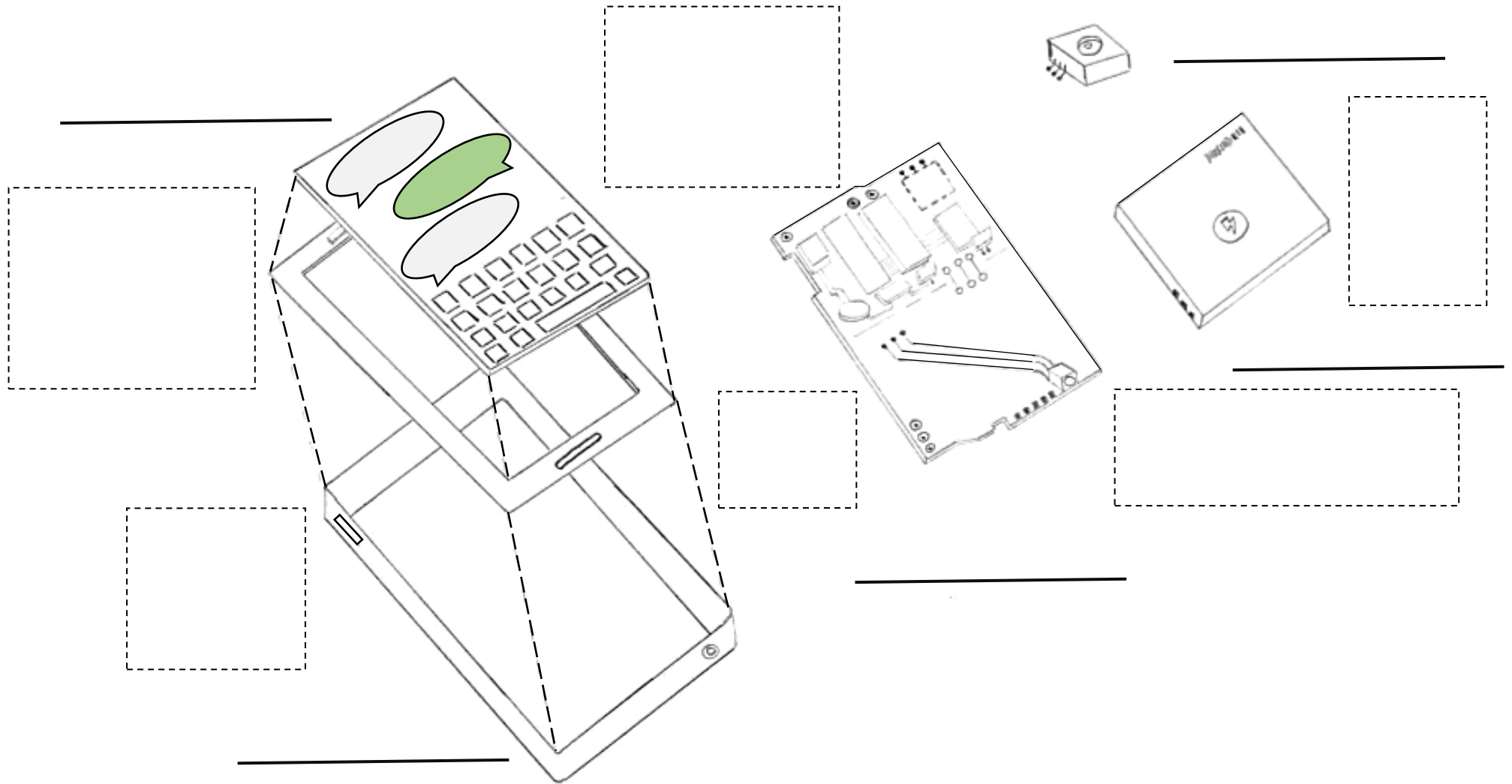
1. Kamera
2. Akku
3. Gehäuse
4. Leiterplatte mit elektronischen Bauteilen
5. Display mit Abdeckung

Schneide die Metalle aus und klebe sie neben den dazugehörigen Bestandteil des Handys



<b>Bildschirm</b> Aluminium Indium Silizium Zinn	<b>Lötstellen</b> Blei Zinn	<b>Elektrische Einheiten</b> Arsen      Kupfer Gallium    Gold Bor        Indium Platin     Phosphor Palladium   Silber Erdöl      Tantal Silizium	<b>Verstärker, Vibratoren, Empfänger</b> Arsen Gallium Neodymium Wolfram	<b>Batterie</b> Antimon Kadmium Kobalt Coltan Lithium Mangan
	<b>Außenhülle</b> Magnesium			

# Die Bestandteile eines Handys



## Beantworte die folgenden Fragen mit Hilfe einer Internetrecherche

**1. Aus welchen Herkunftsländern kommen die verschiedenen Erze und Metalle?**

---

---

---

**2. Welche Umweltschäden verursacht der Abbau dieser Rohstoffe?**

---

---

---

**3. Welche Arbeitsbedingungen herrschen vor Ort und wie ist die Situation für die Einheimischen?**

---

---

---