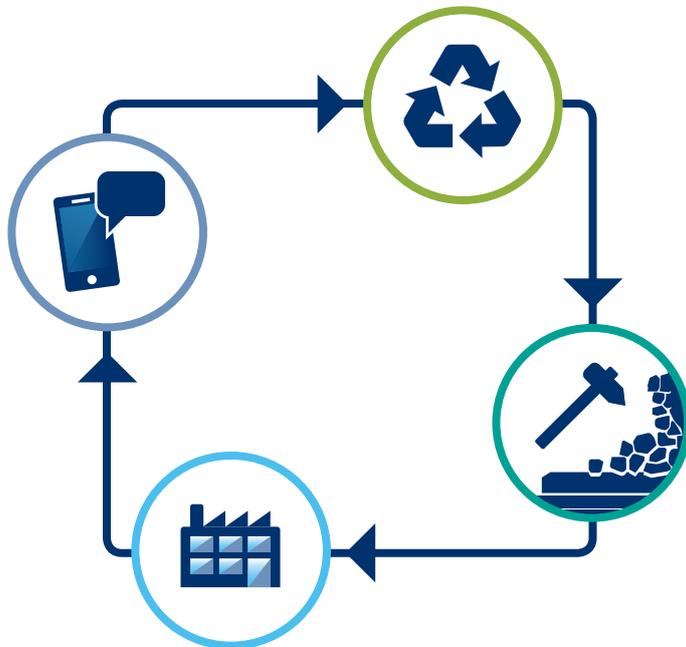


ICH PACKE MEINEN KOFFER

Aufgabe 1

Die Grafik zeigt den Lebenszyklus eines Mobiltelefons. Beschrifte die vier abgebildeten Phasen mit den Begriffen „Rohstoffgewinnung“, „Produktion“, „Nutzung“ und „Entsorgung“! Notiere in jeweils ein bis zwei Stichpunkten, was in den Phasen passiert.

LEBENSZYKLUS EINES MOBILTELEFONS UND ÖKOLOGISCHER RUCKSACK





Aufgabe 2

Der ökologische Rucksack eines Handys beträgt etwa 75,3 kg. In jeder Phase des Lebenszyklus werden Rohstoffe verbraucht. Was schätzt du, in welcher Phase der Rucksack durch den Rohstoffverbrauch besonders schwer wird? Verbinde die Phasen mit den jeweils abgebildeten Rucksäcken! Du kannst dafür im Online-Lexikon unter schulprojekt-mobilfunk.de/lexikon nachschlagen.

Aufgabe 3

Der ökologische Rucksack ist noch nicht bis oben hin gefüllt, wenn du dein Handy im Laden kaufst. Welchen Einfluss hat dein Nutzungsverhalten auf den ökologischen Rucksack deines Handys? Welchen Unterschied macht es, ob du dein Handy lange nutzt oder schon bald ein neues kaufst?