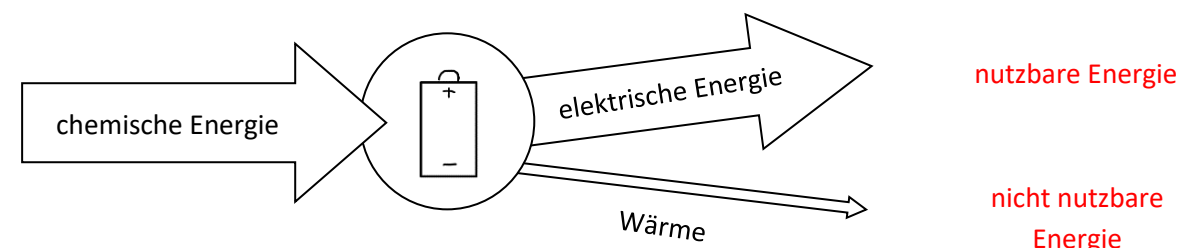
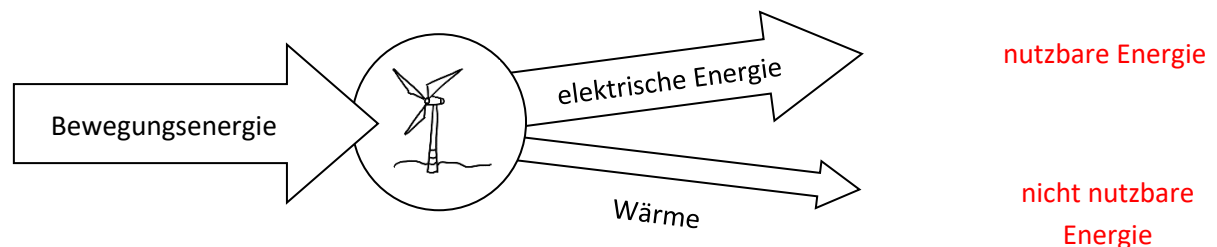
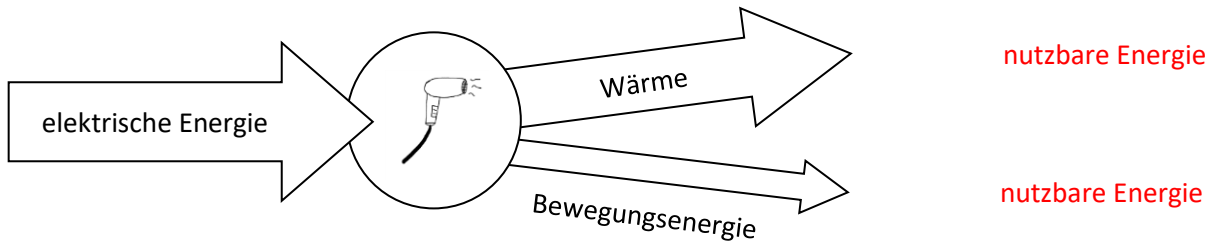
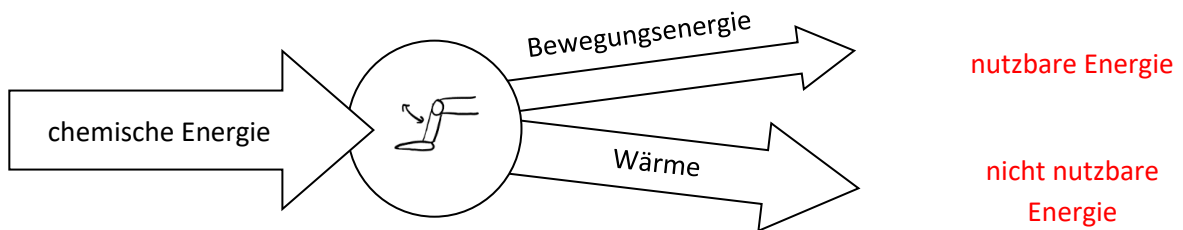
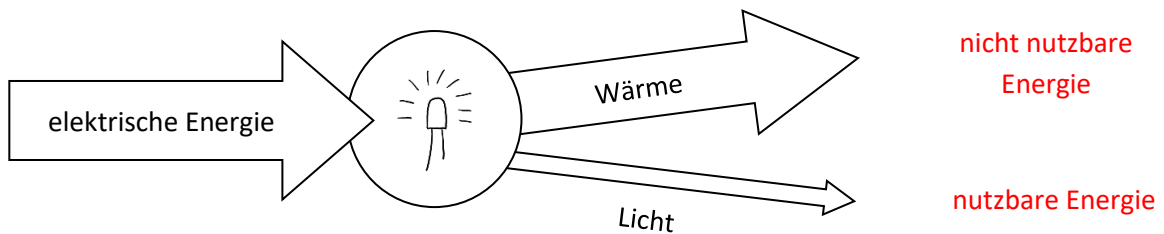
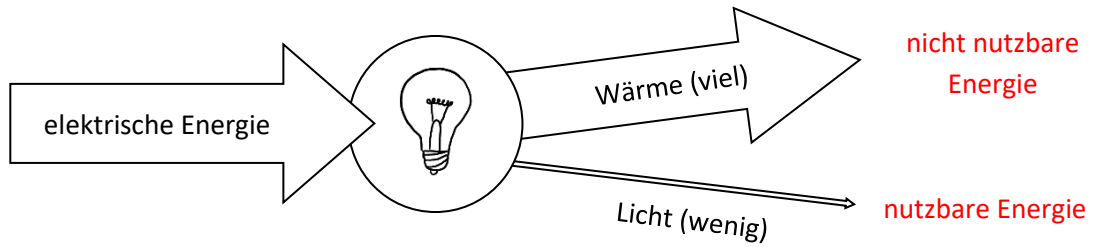


# Energieflussdiagramme

## Aufgabe:

- a. Schneide die Energiewandler auf der nächsten Seite aus.
- b. Ordne die Energiewandler dem **passenden** Energieflussdiagramm zu.
- c. Ergänze die fehlenden Energieformen (siehe Beispiel).
- d. Ergänze in Rot, welche Energieform die nutzbare (erwünschte) Energie und welche die nicht nutzbare (unerwünschte) Energie ist (siehe Beispiel).

## Beispiel: Glühlampe



Was fällt dir auf? Bei fast allen Wandlern wird Wärme frei, die nicht genutzt wird.

Energiewandler:

Fön

Batterie

Windrad

LED

Bewegung des Beines