

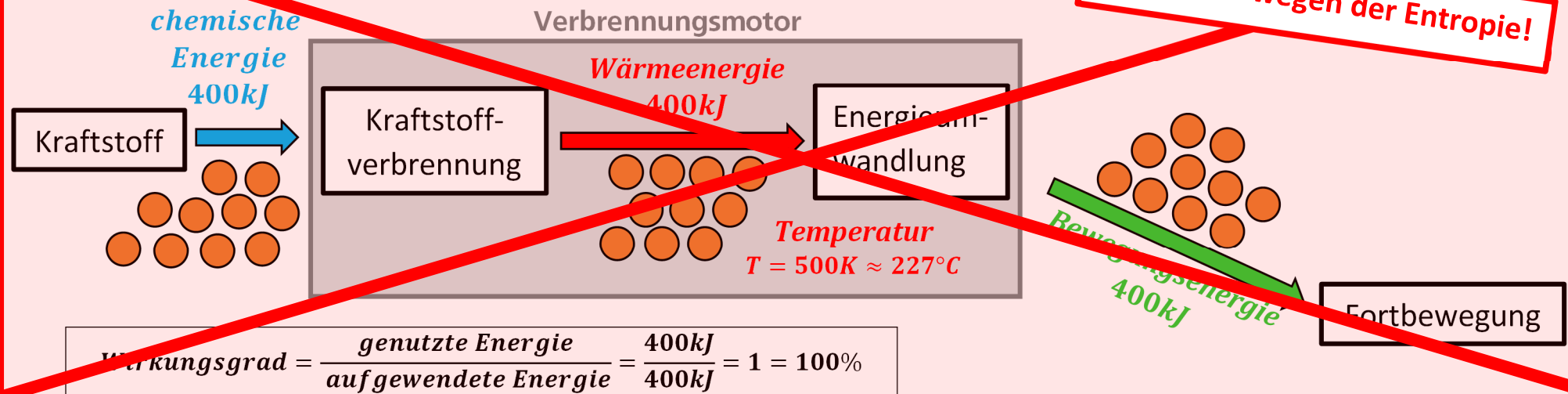
# Schaubild 1:



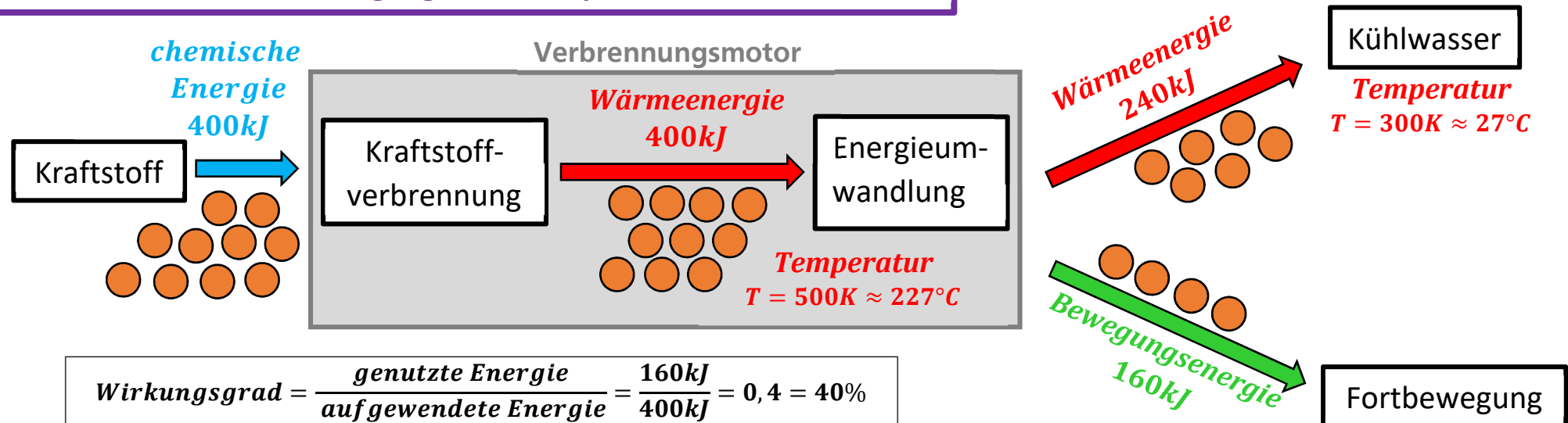
Energie

## Betrachtung NUR mit Energieerhaltung

unmöglich wegen der Entropie!



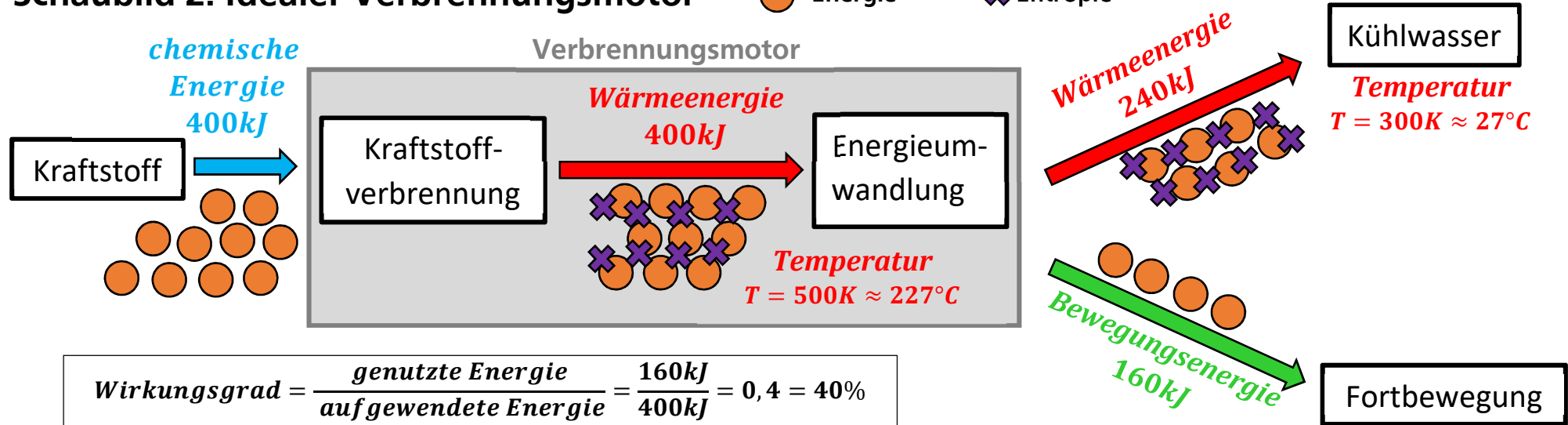
## Vorgang MIT Entropie



## Schaubild 2: Idealer Verbrennungsmotor

● Energie

✕ Entropie



## Schaubild 3: Realer Verbrennungsmotor

● Energie

✕ Entropie

