

# Energieumwandlungen im Haushalt



## Aufgabe 1

Stelle dir einen typischen Tagesablauf vor und notiert in der Tabelle, wo du überall Energie benötigst.

Uhrzeit	Benötigte Energieformen
6.00 Uhr	
7.00 Uhr	
8.00 Uhr	
9.00 Uhr	
10.00 Uhr	
11.00 Uhr	
12.00 Uhr	
13.00 Uhr	
14.00 Uhr	
15.00 Uhr	
16.00 Uhr	
17.00 Uhr	
18.00 Uhr	
19.00 Uhr	
20.00 Uhr	
21.00 Uhr	

Uhrzeit	Benötigte Energieformen
22.00 Uhr	

## Energieumwandlungen im Haushalt

### Aufgabe 2

Betrachte nun nicht nur dich, sondern den ganzen Haushalt, in dem du lebst:

Es wird dort täglich noch mehr Energie umgewandelt.



Fasse die einzelnen Umwandlungen in Energiebereiche (z.B. Warmwasser, Heizen, Kochen,...) zusammen.



Erstelle eine Rangfolge der Bereiche nach dem benötigten Energiebedarf (Wo wird am meisten, wo am wenigsten Energie benötigt?).

Rang	
1	
2	
3	
4	

Rang	
5	
6	

## Energieumwandlungen im Haushalt

### Aufgabe 3



Vergleiche die Rangfolge mit deinem Nachbarn.

Diskutiert die Entstehung von Abweichungen und Gemeinsamkeiten.

Notiert euch Stichpunkte zu eurer Diskussion:



Folgt dem folgenden LINK: [10 Energiebereiche\\_DragandDrop.html](http://10_Energiebereiche_DragandDrop.html)

Vergleicht die dort erhaltene Reihenfolge mit eurer Rangfolge!

