

Mausklick zählen

Jeder Klick im Internet verbraucht Strom. Recherchiere die Antworten auf die untenstehenden Fragen und zähle dabei jeden Klick mit!

- ?** Frage 1:
Welche „grünen Suchmaschinen“ gibt es – und sind sie wirklich so „grün“ wie sie behaupten?

Anzahl an Klicks: _____

- ?** Frage 2:
Wie ist ein typischer Green-PC aufgebaut – was unterscheidet ihn von den üblichen PCs?

Anzahl an Klicks: _____

- ?** **Jeder Klick im Internet benötigt 0,3 Wh an elektrischer Energie. Wieviel Energie hat die Recherche benötigt?**

Frage 1: _____

Frage 2: _____

Gesamtverbrauch: _____

Wie lange hätte man folgende Geräte mit dieser Energiemenge betreiben können?

Gerät	Leistung in W	Betriebszeit in h	Betriebszeit in Min.
LED-Lampe	10		
Laptop	60		
Fernseher	120		
Radio	15		
Kühlschrank	50		
Gaming-PC inkl. Monitor	800		
Glühbirne	75		

Bedenke, dass bei der berechneten Energiemenge nur der Strombedarf für die Suchmaschinen berechnet wurde. Der Verbrauch deines elektronischen Gerätes wurde noch nicht berücksichtigt!