

**Aufgrund ähnlicher Fragestellungen bei einigen Fragen wurde zwei Frage aus dem Quiz entfernt.**

1. Wie viel Strom kann man pro Jahr ungefähr sparen, wenn man einige Elektrogeräte immer ausschaltet und nicht auf „Stand-by-Modus“ laufen lässt?
 - a. € 50,00 - € 75,00
 - b. € 70,00 - € 90,00
 - c. € 90,00 - € 120,00
2. Wie viel mehr Energie kostet ungefähr das Waschen von Wäsche bei 60 Grad anstatt bei 40 Grad?
 - a. Etwa 1,5-mal so viel
 - b. Etwa 2-mal so viel
 - c. Etwa 3-mal so viel
3. 50 Mal Wäsche draußen trocknen statt im Wäschetrockner spart
 - a. Etwa 10,00 €
 - b. Etwa 20,00 €
 - c. Etwa 30,00 €
4. Wenn die Heizung die Räume auf 22 Grad Celsius statt auf 23 Grad Celsius erwärmt, spart dies Energie. Wie viel?
 - a. fast gar nichts
 - b. drei Prozent
 - c. sieben Prozent
5. Wenn eine Person einen Kilometer mit der Bahn zurücklegt, dann verursacht sie weniger Treibhausgas-Emissionen als mit dem Auto. Und zwar nur:
 - a. die Hälfte
 - b. ein Drittel
 - c. ein Fünftel
6. Wie viel Wasser verschwendet man, wenn ein Wasserhahn ein Jahr lang tropft?
 - a. Bis zu 2.200 Liter
 - b. Bis zu 3.00 Liter
 - c. Bis zu 3.600 Liter
7. Wie viel Prozent tragen die erneuerbaren Energieträger Wasserkraft, Wind, Biomasse und Sonne derzeit zur Primärenergieversorgung in Deutschland bei?
 - a. zwei Prozent
 - b. sieben Prozent
 - c. zwölf Prozent
8. Zurzeit decken die fossilen Brennstoffe den überwiegenden Teil des Weltenergiebedarfs. Welche Energiequelle steht dabei an erster Stelle?
 - a. Kohle
 - b. Erdöl
 - c. Erdgas



9. Herkömmliche Glühlampen haben einen schlechten Wirkungsgrad. Eine Energiesparlampe mit 11 Watt liefert die gleiche Lichtmenge wie eine Glühbirne mit
- a. 40 Watt
 - b. 60 Watt
 - c. 75 Watt
10. Welches Gerät benötigt am wenigsten Energie, um einen Liter Wasser zu erhitzen?
- a. Elektroherd
 - b. Mikrowelle
 - c. Wasserkocher
11. Wer konsumiert in Deutschland am meisten Energie?
- a. Haushalte
 - b. Industrie
 - c. Verkehr
12. Wie viel Prozent Heizkosten kann man durchschnittlich einsparen, indem die Temperatur um 1 Grad gesenkt wird?
- a. 2 %
 - b. 4 %
 - c. 7 %
13. Die Raumheizung verbraucht einen großen Teil der in Privathaushalten eingesetzten Energie. Wie viel?
- a. 40 Prozent
 - b. 60 Prozent
 - c. 80 Prozent