



# Das **Unser Ener**-Energie-Quiz – machen Sie mit und gewinnen Sie!

Beantworten Sie die folgenden Fragen – nur eine Antwort ist richtig.

- Was erzeugt eine PV-Anlage?**  
S Strom  
K Musik  
A Wärme
- Was verringert den Stromverbrauch beim Kochen?**  
P Deckel auf den Topf  
L umrühren  
U anschreien
- Wann verbraucht ein ausgeschaltetes Gerät keinen Strom mehr?**  
I bei ausgeschaltetem Ein/Aus-Schalter des Gerätes (Bereitschaftsmodus aus)  
B gar nicht  
A bei abgeschalteter Steckdosenleiste
- Welches Gas entsteht, wenn Kohle, Öl & Gas verbrannt werden?**  
M Sauerstoff (O<sub>2</sub>)  
R Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
E Wasserstoff (H<sub>2</sub>)
- Wie viel Strom verbrauchen Glühlampen im Vergleich zu Energiesparlampen?**  
A ca. 2-mal so viel  
M ca. 5-mal so viel  
N ca. 10-mal so viel
- Wie hält man umweltfreundlich Tee oder Kaffee warm?**  
A in einer Thermoskanne  
W auf einer Heizplatte  
P mit einem Tauchsieder
- Was ist das wichtigste Material einer Solarzelle?**  
E Glas  
B Silizium  
O Aluminium
- Angenommen, Sie senken die Raumtemperatur in Ihrer Wohnung um ein Grad. Wie viel Heizenergie spart das im Jahr?**  
C 1%  
L 3%  
N 6%
- Was spart bei einem Haus Heizkosten?**  
H Raumklimagerät  
A Dämmung der Außenwand  
I schaltbare Steckerleiste
- Wie hoch ist der Anteil der Beleuchtung am Stromverbrauch eines Haushaltes?**  
S 1-2%  
H 8-10%  
T 20-30%
- Wo sollte der Kühlschrank in der Küche am besten platziert werden?**  
M neben der Spüle  
E neben dem Heizkörper  
I neben dem Herd
- Was sind Windparks?**  
L Parkanlagen, in denen verschiedene Windstärken simuliert werden  
K Parkanlagen, in denen die Leute Drachen steigen lassen  
E Anlagen mit zahlreichen Windrädern zur Stromerzeugung

Die Buchstaben neben den richtigen Antworten ergeben das Lösungswort!

Das richtige Lösungswort lautet:

|                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 1                    | 2                    | 3                    | 4                    | 5                    | 6                    | 7                    | 8                    | 9                    | 10                   | 11                   | 12                   |

Unsere beste Energie ist gesparte Energie.

[www.unserEner.de](http://www.unserEner.de)



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR  
UMWELT, FORSTEN UND  
VERBRAUCHERSCHUTZ