

Energie sparen mit bunten Lichtern: So wählen Sie richtig!

Erfahren Sie, wie die Wahl von Farbe und Helligkeit bei Lichterketten den Energieverbrauch beeinflusst und sparen Sie Strom.



Lichterketten, Deutschland - Lichterketten sind nicht nur das Highlight jeder festlichen Dekoration, sondern auch ein entscheidender Faktor für unseren Stromverbrauch. Besonders hervorzuheben ist die Energieeffizienz von LED-Lampen im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen. Bei der Auswahl der Lichter sollte jedoch nicht nur das Design im Vordergrund stehen – die **Farbe und Helligkeit** der LEDs spielen eine maßgebliche Rolle, wenn es darum geht, den Energieverbrauch zu minimieren. Während bei weißen LEDs der Strombedarf hoch ist, entpuppen sich rote und grüne LEDs als echte Energiesparer. Experten erklären hierzu, dass rote LEDs mit minimalem Energieaufwand eine hohe Lichtausbeute erzeugen, während grüne LEDs ebenfalls effizient sind, da das menschliche Auge

besonders empfindlich auf diese Wellenlängen reagiert.

Die Wahl der richtigen Lichter ist nicht nur eine Frage der Ästhetik, sondern auch der Kosten. Der Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH) warnt davor, dass die Verwendung von RGB-LEDs, die Rot, Grün und Blau kombinieren, in der Regel zu einem höheren Energieverbrauch führt, insbesondere wenn sie zur Erzeugung von weißem Licht eingesetzt werden. Laut **t-online.de** ist es für Verbraucher wichtig, darauf zu achten, wie die Farbkombinationen gewählt werden. Mischfarben mit einem hohen Weißanteil verbrauchen mehr Strom als reine Farben. Um die Energiekosten im Griff zu behalten, empfiehlt es sich, die Verwendung von LEDs mit niedrigem Weißanteil zu bevorzugen.

Es ist klar, dass die richtige Farbwahl nicht nur das Ambiente verbessert, sondern auch zur Reduzierung der Stromkosten beiträgt. Da energieeffiziente Beleuchtung immer mehr an Bedeutung gewinnt, lohnt es sich, bei der Dekoration zur Weihnachtszeit auf die Farben zu achten, die sowohl gut aussehen als auch gut für das Portemonnaie sind.

Details	
Ort	Lichterketten, Deutschland
Quellen	<ul style="list-style-type: none">• volksblatt.at• www.t-online.de

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at