



LED-Lampen halten sehr lange und sparen Strom und Geld. Hier finden Sie praktische Informationen und Tipps für den Kauf.

Welche Lampenfassung?

Nehmen Sie das zu ersetzende Leuchtmittel ins Fachgeschäft mit und fragen Sie nach einer passenden LED-Alternative.

Welche Form?

LED-Lampen gibt es in vielen Formen, von der klassischen Birne bis zum Spot. Für Kronleuchter eignen sich die klaren kerzenförmigen Modelle.

Wie sparsam?

Achten Sie auf die Energieetikette: Kaufen Sie Lampen der Effizienzklasse A⁺, oder noch besser A⁺⁺. LED-Lampen brauchen 80 Prozent weniger Strom als herkömmliche Halogenlampen. Werden in einem Haushalt zehn Halogenlampen à 50 Watt durch LED-Alternativen ersetzt, spart man in einem Jahr 100 Franken.

Welche Helligkeit?

Wie hell eine LED-Lampe ist, erkennen Sie an der Lumen-Angabe (lm) auf der Verpackung. Eine LED-Lampe mit ca. 800 Lumen ist gleich hell wie eine 60 Watt-Glühlampe, 500 Lumen entsprechen einer 40 Watt-Glühlampe.

Welche Lichtfarbe?

Die Lichtfarbe ist auf der Verpackung in Kelvin (K) angegeben. Für den Wohnbereich eignet sich gemütlich wirkendes, warmweisses Licht (2'700 K bis 3'000 K), für den Arbeitsbereich aktivierend wirkendes, neutralweisses Licht (ca. 4'000 K).

Welche Lichtqualität?

Der Farbwiedergabeindex (Ra) gibt an, wie natürlich die Farben von Möbeln etc. im Licht einer Lampe wirken. Gute LED-Lampen haben einen Ra-Wert von 80 bis 85, sehr gute einen Ra-Wert von 90.

Dimmbar?

Es gibt dimmbare und nicht dimmbare LED-Lampen. Lassen Sie sich im Fachgeschäft beraten, welche Lampen mit Ihrem Dimmer funktionieren.

Wie langlebig?

LED-Lampen halten bis zu zwanzig Jahre lang, sorgfältiges Auswählen lohnt sich deshalb. Hochwertige Modelle finden Sie auf www.topten.ch oder www.led-know-how.ch.

Wo entsorgen?

LED-Lampen enthalten kein giftiges Quecksilber. Werfen Sie die Lampen trotzdem nicht in den Abfall, sondern geben Sie sie zum Recycling bei einer Verkaufsstelle zurück.

Kontaktieren Sie uns für eine kostenlose Beratung per Telefon oder im Kundenzentrum an der Vadianstrasse 8 in St.Gallen.

Stadt St. Gallen Umwelt und Energie

Vadianstrasse 6
CH-9001 St. Gallen
Telefon +41 71 224 56 76
www.umwelt.stadt.sg.ch