

Was sich mit LED-Lampen wirklich einsparen lässt:

Aufgrund des hohen Einsparpotenzials von LED-Lampen gegenüber herkömmlichen Leuchtmitteln, können durch die komplette Umstellung auf LED-Leuchten im besten Fall (vormals waren nur Glühlampen installiert) rund 85 Prozent der Stromkosten für die Beleuchtung eingespart werden, was wiederum jährlich Minderkosten von 68 Euro (Österreich) bis zu 100 Euro (Deutschland) ausmachen kann.

Wo Lampen dagegen selten brennen, ist auch weniger Strom zu sparen. Alte Glühlampen können daher getrost an weniger genutzten Orten aufgebraucht werden, zum Beispiel im Keller oder Heizungsraum. Je länger das Leuchtmittel dagegen in Betrieb ist, desto schneller rechnet sich die Investition in eine LED-Lampe.

Vor dem Hintergrund, dass noch im Jahre 2012 Glüh- und Halogenlampen rund 70 Prozent der Beleuchtung in österreichischen Haushalten ausmachten, ergibt sich durch die fortschreitende Umstellung auf LED-Leuchtmittel ein sehr hohes Einsparpotenzial, das zusätzlich durch die lange Lebensdauer der neuen LED-Lampen kontinuierlich gesteigert werden kann.

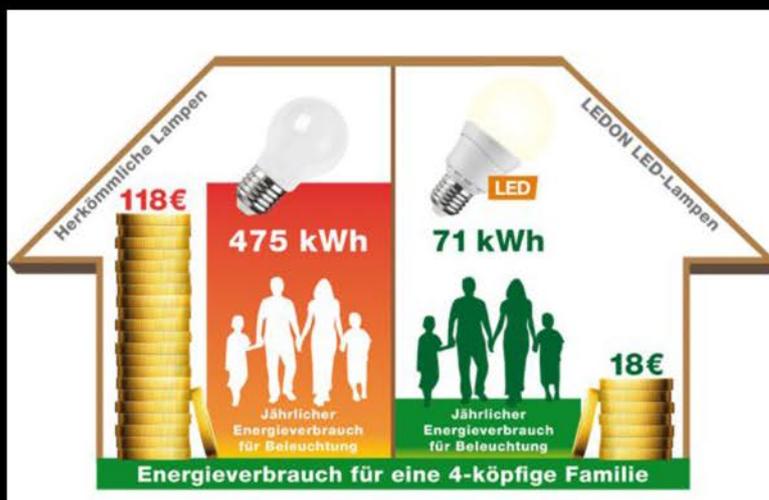
Denn: Hochwertige LED-Lampen halten mit 25.000 Stunden rund 25mal länger als vergleichbare Glühlampen. Auch wenn sich der höhere Anschaffungspreis für die LED-Beleuchtung somit nicht schon in den ersten beiden Jahren ausgleichen lässt, so jedoch in einem der darauf folgenden Jahre. Und anschließend bleibt immer noch reichlich Zeit, Jahr für Jahr bares Geld zu sparen. Es macht somit rein rechnerisch nur wenig Sinn, nicht schon jetzt auf die LED-Lampe als das Leuchtmittel der Zukunft zu setzen.

Vorteile LED-Leuchtmittel:

- Lebensdauer bis zu 50.000h
- 6xgeringerer Energieverbrauch
- frei von gesundheitsgefährdenden Stoffen, wie Quecksilber
- einfach austauschbar, dank einheitlicher Fassungen (GU10, E27,...)

Nachteile LED-Leuchtmittel:

- vergleichsweise hohe Anschaffungskosten



Der Austausch auf LED-Leuchtmittel wäre ein einfacher und bedeutsamer Schritt hin zu mehr Klimaschutz und Nachhaltigkeit.

Es macht somit rein rechnerisch nur wenig Sinn, nicht jetzt auf die LED-Lampe als das Leuchtmittel der Zukunft zu setzen.