

# LED

... die beste Investition,  
weil sie sich selbst finanziert



© Hanns-Ullrich Pleger • Krefeld, den 01.02.2021

## T8-Leuchtstoffröhren vor dem AUS!

Entsprechend der Ökodesign-Richtlinie der EU dürfen T8-Leuchtstoffröhren **spätestens ab 2023** nicht mehr in den Verkehr gebracht werden. Sie werden dann nicht mehr zu kaufen sein!

→ DIE Alternative: **LED-Röhren**; diese sind:

- heller
- umweltverträglicher
- deutlicher sparsamer
- flackern nicht
- halten 6 Mal länger
- ...und die Substitution von Leuchtstoffröhren durch VDE-zertifizierte LED-Röhren **amortisiert sich schon nach wenigen Monaten.**



### *Hier die wichtigsten Termine*

**13.04.2015** **Verbot** des Verkaufs von Quecksilberdampf lampen (**HQL-Lampen**).

**01.09.2021** **Verbot** des Verkaufs von Kompaktleuchtstoff lampen mit eingebautem Vorschaltgerät (**Energiesparlampen**)

**01.09.2023** **Verbot** von **Halogenlampen** mit **G9, G4** und **GY6.35** Sockel.

**01.09.2023** **Verbot** von **T8-Leuchtstoffröhren** 600, 1200 und 1500 mm

Schon seit 11 Jahren rechnen wir für unseren Kunden mit einer **Wirtschaftlichkeitsberechnung** aus, dass sich ein Wechsel immer lohnt.