



### Nie war Sparen bei der Beleuchtung so attraktiv wie mit den modernen Energiesparlampen und LED-Lampen.

Geld sparen, ohne im Dunkeln zu sitzen. Die Umwelt schonen, ohne die ästhetischen Ansprüche zurückzuschrauben – mit Energiesparlampen können Sie das jeden Tag praktizieren.

Im Vergleich zu Glühlampen sparen Energiesparlampen bis zu 80 % Strom. Das liegt daran, dass die gute alte Glühlampe 95 % ihrer Energie in Wärme umsetzt und nur 5 % in Licht. Wen wundert es da, dass die Bundesregierung über ein Verkaufsverbot für Glühlampen nachdenkt. Die Vereinigung der Europäischen Lampenindustrie (ELC) hat erklärt, dass spätestens 2015 die traditionelle Glühlampe vom Markt verschwindet. Ein weiteres Argument für den Umstieg auf Energiesparlampen ist ihre lange Lebensdauer. Während Glühlampen rund 1.000 Stunden leuchten, sind es bei modernen Kompaktleuchtstofflampen 6.000 bis 10.000 Stunden. Einige erreichen sogar 15.000 Stunden.

### Vergessen Sie die Vorurteile!

Immer noch kursiert das Vorurteil, dass Energiesparlampen unschön und klobig seien. Dabei gibt es sie heute in vielfältiger Ausführung. Ob Birnen- oder Kerzenformat, mit den neuen Energiesparlampen lässt sich sogar der Kronleuchter dekorativ bestücken. Dass Energiesparlampen ein kaltes Licht machen, ist ebenfalls längst überholt. Mittlerweile erhalten Sie Energiesparlampen in Warmweiß, Extra-Warmweiß, Neutralweiß und Tageslicht-Weiß. Sogar dimmbare Varianten sind auf dem Markt.

### Nicht überall, aber immer öfter.

Energiesparlampen sind wahre Weltmeister im Strom sparen. Sie müssen allerdings richtig eingesetzt werden. Für Flur oder Toilette, wo das Licht oft an- und ausgeschaltet wird, sind sie weniger geeignet. Zum einen dauert es ein paar Sekunden, bis sie die volle Helligkeit erreicht haben. Zum anderen verkürzt sehr häufiges Ein- und Ausschalten die Lebensdauer.

### LED-Lampen setzen farbige Akzente.

Energiesparlampen sind nicht die einzige Alternative, um Strom zu sparen. Seit einiger Zeit machen farbige LED-Lampen von sich reden. In puncto Verbrauch sind sie ähnlich effizient wie die Energiesparlampen, haben aber andere Vorteile: Ihr Licht hat eine höhere Farbsättigung als das konventioneller Leuchtmittel. Sprich, farbiges Licht ist wesentlich brillanter. Daneben sind sie bruchstabil und durch Minustemperaturen, zum Beispiel bei der Terrassenbeleuchtung, nicht zu beeindrucken.

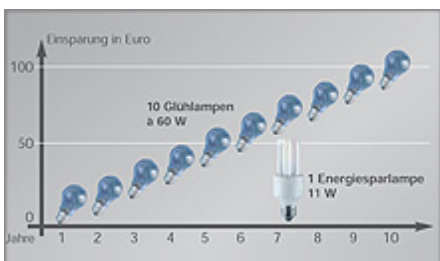


### Volle Lichtstärke ab der 1. Sekunde!

LED-Lampen eignen sich besonders für den Einsatz mit Bewegungsmeldern, zum Beispiel am Eingang oder für Wegbeleuchtungen.

Sie haben keine Einschaltverzögerung und leuchten sofort mit voller Lichtstärke, auch bei niedrigen Temperaturen.

Anders als herkömmliche Energiespar- (Leuchtstoff-) Lampen, die manchmal erst dann richtig hell leuchten, wenn ein Besucher schon vorbei ist.



### Im Handumdrehen 100 Euro gespart

Eine Energiesparlampe hält zehn Mal länger als eine normale Glühlampe. Wenn Sie also eine 60 W Glühlampe durch eine 11 W Energiesparlampe ersetzen, sparen Sie damit über die Jahre ca. 100 Euro\*. Bei sehr hochwertigen Energiesparlampen können es sogar 150 Euro sein.

\* inkl. Anschaffungskosten, bei einem Strompreis von 0,17 Euro



### Schalten Sie „Experten“ ein

So sparen Sie noch mehr: Ersetzen Sie alte Leuchtstofflampen durch moderne Lichtsysteme mit elektronischen Vorschaltgeräten oder alte Halogenlampen durch neue Halogenlampen mit Infrarotbeschichtung. Und fragen Sie nach Sonderbeleuchtungen für Einbau- und Außenbeleuchtungen.

» [Zurück zur E-TIPP online Artikelübersicht ...](#)

Quelle: [www.e-handwerk.org/index.php?id=6698&type=123&MP=353-362](http://www.e-handwerk.org/index.php?id=6698&type=123&MP=353-362)