

Den Stromverbrauch reduzieren dank LED-Leuchtmittel

Strom ist ein sehr hochwertiger Energieträger, das heisst der Aufwand ihn zu erzeugen, ist gross. Deswegen ist es wichtig, dass so viel Strom wie möglich gespart wird. Denn: Was nicht verbraucht wird, muss auch nicht erzeugt werden!

Ein sehr grosses Potential zur Reduktion des Stromverbrauchs zeigt sich bei der Beleuchtung. Ersetzen Sie Ihre ineffizienten, alten Leuchtmittel Zuhause durch neue, sparsame Leuchtmittel. Die LED-Technologie spart im Vergleich zu konventionellen Lampen bis zu 80 % Strom.

Bei der Beleuchtung in Schweizer Wohnungen kann massiv Strom eingespart werden. Das zeigt das Beispiel einer durchschnittlichen 4½-Zimmer-Wohnung in Zürichs Altstadt. Die insgesamt 34 Lampen und Spots, meist Halogenleuchten, welche wahre Stromfresser sind, verbrauchen zusammen 993 kWh pro Jahr.

Mit Hilfe eines Beleuchtungsexperten wurden jegliche Leuchtmittel durch neue LED-Leuchten ausgetauscht, welche ein ebenso schönes und ausreichendes Licht erzeugen wie die alten Halogen-Leuchten.

Diese konsequente Ausstattung von stromsparenden Leuchtmitteln und die Trimmung auf Effizienz macht sich bezahlt. Die Beleuchtung der ganzen Wohnung braucht nur noch so viel Strom wie vorher ein Halogen-Deckenstrahler alleine. In Franken ausgedrückt: Die Stromkosten sinken um 75 % von rund Fr. 200.— auf knapp Fr. 50.— pro Jahr.

Weitere Informationen erhalten Sie auch auf der Internetseite: www.energie-experten.ch

Wir danken für Ihre Mithilfe
Abteilung Bau und Umwelt