

# Strom sparen bei der Beleuchtung

Durch gezielten Einsatz von Licht den Stromverbrauch verringern - Kostenersparnis

In einem durchschnittlichen Haushalt entfallen inzwischen etwa zehn Prozent des benötigten Stroms auf die Beleuchtung. Durch die Verknappung der Ressourcen rückt die sinnvolle Nutzung der vorhandenen Rohstoffe immer weiter in den Mittelpunkt.

„Jeder einzelne Haushalt kann dazu seinen Beitrag leisten“, sagt Karl Resch, mbs Bereichsleiter Energie. „Mit wenig Aufwand, lässt sich hier viel erreichen.“



„Durch den Einsatz von Energiesparlampen wird Geld gespart und gleichzeitig die Umwelt geschont.“ Karl Resch, mbs, Bereichsleiter Energie

## Viel Geld sparen

So gibt es beispielsweise seit 1981 die Energiesparlampe. Energiesparlampen sind in den verschiedensten Lichtfarben, Formen und Größen erhältlich. Einzelne Modelle können auch gedimmt werden. Die Vorteile der Energiesparlampe liegen auf der Hand. „Eine Sparlampe mit 15 Watt erzeugt in etwa gleich viel Licht wie eine Glühlampe mit 75 Watt“, so Resch weiter. Das bedeutet, dass mit der fünffachen Lichtaus-



Energiesparlampen sparen Strom, Geld und schonen die Umwelt.

beute der Stromverbrauch im Vergleich zu einer Glühlampe um bis zu 80 Prozent gesenkt wird. „Ersetzt ein Haushalt zehn Glühbirnen durch Energiesparlampen, kann er sich pro Jahr zwischen 45 und 65 Euro sparen“, rechnet der Energiefachmann der mbs vor.

## 10.000 Stunden

Die Anschaffungskosten für eine qualitativ hochwertige Sparlampe liegen zwar höher, als für eine herkömmliche Glühbirne. „Diese Investition macht sich jedoch durch die hohe Haltbarkeit und den geringen Stromverbrauch bezahlt.“ Auch die Lebensdauer der Energiesparlampe ist mit durchschnittlich 10.000 Stunden zehn Mal so hoch wie die der Glühlampe. Im Vergleich: die Glühbirne brennt durchschnittlich schon etwa nach 1000 Stunden durch.

Fragen zu Energiesparlampen und dem gezielten Einsatz von Licht beantwortet der Kundenservice der mbs unter Telefon 055 56/9000 oder unter [www.montafonerbahn.at](http://www.montafonerbahn.at) im Internet.

## Sparelight-Tipps

- Verwenden Sie dort Energiesparlampen, wo über einen längeren Zeitraum Beleuchtung notwendig ist.
- Helle Farben im Raum reflektieren Licht besser. Weniger Lichtbedarf ist die Folge.
- Zeitschaltuhren, Bewegungsmelder oder Dämmerungsschalter schalten das Licht nur bei Bedarf ein.
- Regelmäßiges Reinigen der Beleuchtung bringt konstant gute Lichtqualität.
- Achten Sie auch auf eine gute Verteilung der Lichtschalter im Haus oder in der Wohnung. Das erleichtert das Ausschalten.
- Verwenden Sie nur Halogen-Glühlampen mit Infrarotbeschichtung. Sie verbrauchen ein Drittel weniger Energie, halten jedoch länger als herkömmliche Halogen-Glühlampen.
- Der Energiespar-Klassiker: Licht ausschalten, wenn es länger nicht gebraucht wird.