

P R E S S E M I T T E I L U N G

Energieagentur Mittelbaden gGmbH, Am Schlossplatz 5, 76437 Rastatt
Telefon 07222/381-3120 oder -3121, Telefax 07222/381-3197
E-Mail S.Meisch@Landkreis-Rastatt.de

Energiespartipp Oktober 2014:

Stromsparende Lichtauswahl: Die
Farbe macht's

Hell, sparsam und dem Zweck entsprechend

*Wer seinen Raum energiesparend
und gleichzeitig zweckgemäß
beleuchten will, hat es oft nicht
leicht. Moderne LEDs etwa sind
noch wenig bekannt und
verbreitet. Auch eignet sich nicht
jede Lampe für jedes Leuchtmittel.
Die Energieagentur Mittelbaden
gibt Käufern Tipps und erklärt,
was die Angaben „Lumen“ und „Kelvin“ bedeuten.*



Wer sein Wohnzimmer neu ausleuchten will, wird dafür vermutlich nicht die gleichen Lampen und Leuchtmittel wählen wie für sein Büro. „Ob das Licht eher gelb und heimelig-warm oder nüchtern-weiß ausfällt, darüber gibt die Lichtfarbe Auskunft“, informiert Sybille Feurer, Leiterin der Agentur Mittelbaden. Sie wird auf Leuchtmitteln in „Kelvin“ (kurz: K) angegeben. Soll es gemütlich werden, eignet sich eine niedrigere Zahl von 3.300 K oder weniger, auch bei LEDs. Bei den früheren Glühbirnen liegt der Wert bei 2.700 K, die Lichtfarbe „tageslichtweiß“ kommt auf 6.000 K.

Wie viel Licht eine LED oder eine Energiesparlampe abgibt, erfährt der Käufer über die Einheit „Lumen“. Dieser Wert ergänzt die Angabe der Leistung in Watt, da die Lichtabgabe nicht mit der Leistung einhergehen muss. „Je höher der Lumen-Wert, desto heller das Licht“, erläutert Feurer. Wer etwa eine alte 60-Watt-Glühbirne durch eine LED ersetzen will, benötigt mindestens 700 Lumen. Spitzenreiter in Sachen Energieeffizienz sind LEDs, doch auch Energiesparlampen sparen gegenüber Glüh- oder Halogenlampen viel Geld und Strom.

Schließlich gilt es, den passenden Lampenschirm oder ein geeignetes Lichtsystem zu finden. Beides sollte technisch und optisch auf das Leuchtmittel abgestimmt sein. Denn noch immer gibt es Lampenschirme, in denen moderne Leuchtmittel keinen Platz finden. „Fragen Sie im Handel

konkret nach, um negative Überraschungen zu vermeiden“, rät die Energieexpertin.

Fachleute der Energieagentur Mittelbaden beraten Sie nicht nur beim Stromsparen, sondern auch zum Thema energetische Sanierung und zu Fördermöglichkeiten. Die Erstberatung ist kostenlos. Nehmen Sie Kontakt auf:

Energieagentur Mittelbaden gGmbH, Am Schlossplatz 5
76437 Rastatt, Tel. 07222 /381 – 3121, Fax 07222 / 381 –
3197

www.energieagentur-mittelbaden.info,
kontakt@energieagentur-mittelbaden.info

Weiterführende Links

Initiative EnergieEffizienz der dena (Deutsche Energie-Agentur):

- Kleiner Ratgeber für den Lampenkauf

<http://bit.ly/XbZlIhe>

- Energiespartipps für die Beleuchtung

<http://bit.ly/1DeNMqU>