



Energiespartipp



Nebenräume

Möglichkeiten zum Energiesparen finden sich nicht nur in viel genutzten Räumen, wie Wohn-, Esszimmer und Küche. Auch in den Fluren, Treppenhäusern und Toiletten lässt sich viel Energie sparen.

Was können Sie also tun?

- Sie können das Licht ausschalten, wenn Sie einen Nebenraum (z.B. Toilette) verlassen.
- Sie können die Fenster schließen, wenn Sie einen Nebenraum verlassen.
- Ist es draußen hell, und im Flur oder Treppenhaus brennt noch Licht? Dann können Sie prüfen, ob es tatsächlich noch benötigt wird, und es ggf. ausschalten.
- Auch während der Heizperiode Nebenräume Stoß lüften, anstatt die Fenster dauerhafte kippen.
- Sie können die Türen zu Ihren stärker geheizten Räumen geschlossen halten, um den Kamineffekt zu vermeiden.

Was ist der Kamineffekt?

Der Kamineffekt ist eine Luftströmung, die aufgrund von Temperaturunterschieden entsteht und sich dabei selbst verstärkt. Der Effekt ist bekannt vom Kamin, bei dem die erhitzte Luft im Schornstein aufsteigt. Beim Aufsteigen entsteht ein Unterdruck, dabei wird Luft aus dem Umfeld mitgesogen und auch das Feuer immer mit nachströmender Frischluft versorgt.

Dieser Effekt funktioniert in Treppenhäusern aber auch in der Horizontalen. Dies funktioniert auch bei absoluter Windstille, denn Temperaturunterschiede gibt es immer.

Übrigens wird durch den entstehenden Sog ein Teil der warmen Luft auch durch die Türritzen in den Flur hinausgesogen. Es liegt also auch in Ihrem Interesse, dass der Kamineffekt während der Heizperiode möglichst nicht "zum Zug" kommt.