



Fakten zu LEDs und Energiesparlampen

Energiesparlampen halten **bis zu 15.000 Stunden** und damit wesentlich länger als herkömmliche Glühbirnen. Im Vergleich zu **LED-Lampen** haben sie jedoch sowohl eine geringere Lebensdauer als auch eine schlechtere Energieeffizienz. **LEDs** spenden bis zu **100.000 Stunden** zuverlässig Licht und weisen eine **wesentlich höhere Lumeneffizienz** auf.

Energiesparlampen sind zudem **sehr empfindlich**. Zerbricht eine Lampe, können giftige Substanzen freigesetzt werden und die Quecksilberbelastung in der Raumluft auf das 20-Fache steigen. Zudem handelt es sich bei **Energiesparlampen** um **Sondermüll**, welcher **aufwendig entsorgt** werden muss.

LED-Lampen enthalten keine giftigen Chemikalien und können gut recycelt werden, da die technischen Bauteile nach dem Ableben einer Lampe häufig noch funktionieren. Daher sollten Sie **LEDs unbedingt zu einem Wertstoffhof** bringen.

Im Vergleich mit herkömmlichen Glühlampen oder Halogenstrahlern haben Energiesparlampen durchaus Vorteile. **LEDs jedoch sind den Energiesparlampen** noch einmal und **in jeder Hinsicht überlegen**.

