



Umstellung der Beleuchtung auf LED

Handlungsfeld Energie - Beleuchtung

Kindergarten Villa Kunterbunt Weiz

Privatkindergarten des Vereins Villa Kunterbunt



GRÖSSE: 1 Gruppe mit 25 Kindern und Kinderkrippe

KOSTEN: hoch

AUFWAND: hoch

AUSGANGSSITUATION:

Die Beleuchtung im Kindergarten war veraltet, überall waren noch die klassischen alten Neonröhren montiert.

... SO KANN´S GEHEN:

Der Verein „Villa Kunterbunt“ und die Stadtgemeinde Weiz finanzierten die Umstellung der Beleuchtung auf LED-Lampen. Die Anschaffungskosten der LED-Lampen sind zwar um einiges höher als die Kosten für eine Glühbirne oder Halogenlampe, aber durch den geringeren Energieverbrauch rechnet sich der Austausch aber relativ schnell.

Auch für die Umwelt ist dieser Weg gut: die LED-Lampen haben eine längere Lebensdauer, wodurch weniger Abfall entsteht und der geringere Energieverbrauch ist natürlich auch gut für das Klima und die Umwelt.

Da die montierten LED-Lampen viel heller sind als die alten Neonröhren, bleibt jetzt oft die eine Reihe ausgeschaltet!



Weitere Best-Practice-Beispiele gibt es unter:

<https://www.klimabuendnis.at/steiermark/klimabildung-im-kindergarten/best-practice-zum-nachmachen-handlungsfelder/>