



Auch die Bubenreuther Energiewender haben sich an der Aktion **Ich schenke meinem Ort ....** beteiligt. Unser Geschenk war das Umrüsten auf **... LED-Licht in allen Räumen der Grundschule**

Bereits im September wurden in einem Referenz-Klassenzimmer alle 14 Leuchtstoffröhren (mit je 58 Watt plus Verluste am Vorschaltgerät) auf LED-Röhren (mit nur 24 Watt) umgerüstet.



Das spart 60 % Strom, der Raum ist sogar noch heller und die Farben kontrastreicher. Das Ergebnis war recht überzeugend. So bestellte die Gemeinde (Hr. Wölfel) gleich eine ganze Palette LED-Röhren und bekam auch einen Mengenrabatt. Dank an die unkomplizierte Zusammenarbeit mit dem Bauhof!

Hier im Bild ein zur Hälfte umgerüsteter Klassenraum. Links die „Tageslicht“-LED-Röhren und rechts die alten „neutral-weißen“ Leuchtstoffröhren.

Alles erforderliche Material wurde aus dem Budget der Grundschule für Modernisierungen bezahlt.

Die erforderliche Arbeitszeit zur Umrüstung aller Lampen schenken die Energiewender der Gemeinde.



Wenn man die Länge aller 291 (!) ausgetauschten Leuchtstoffröhren aufaddiert kommt man auf	431	Meter
Wenn man dazu alle ausgebauten Vorschaltgeräte addiert	280	Stück
und dann noch die Stunden der zahlreichen Abend- und Wochenendeinsätze addiert bis alle Zimmer umgerüstet waren	64	Stunden
... kommt man in Summe - welch ein Zufall! – auf	<b>775</b>	<b>Jahre Bubenreuth !</b>

Bernd Zimmermann, Arbeitsgruppe „Energie“

Kontakt: Johannes Karl

Telefon 09131-27482

[j.karl@web.de](mailto:j.karl@web.de)

<http://www.bubenreuth.de/Energiewende> oder <http://www.ew-bubenreuth.de>