

## **Dringlichkeitsantrag der FPÖ Vasoldsberg**

**Betreff: Umrüstung der Beleuchtungsanlage in der Mehrzweckhalle  
Vasoldsberg von herkömmlichen Leuchtstoffröhren auf LED  
Technologie**

(Eingebracht am 22.11.2018 von VM Markus Konrad, GR Christian Konrad, GR  
Markus Schloffer und GR Manuel Bausch)

**Ausgangslage:**

Derzeit ist die Mehrzweckhalle Vasoldsberg mit herkömmlichen  
Leuchtstoffröhren (36W bzw. 58W) ausgestattet. Es sind zurzeit rund 72 Stück  
Leuchtstoffröhren mit 36W und 8 Stück Leuchtstoffröhren mit 58W in  
Verwendung.

Leistungsaufnahme komplette MZH: 3000W

Lebensdauer: 10.000 Stunden

**Ziel:**

Die herkömmliche Beleuchtungsanlage soll auf LED Technologie umgerüstet  
werden. Die Umrüstung auf LED-Technologie ist mit kaum einem  
Arbeitsaufwand versehen, da nur der Starter entfernt werden muss und die  
LED-Leuchte gewechselt werden muss.

Durch den Austausch von Leuchtstoffröhren auf LED-Röhren **halbiert** sich der  
Stromverbrauch.

Auch Veranstalter, Vereine usw. sparen sich einiges an Betriebskosten. Mit  
der LED-Technologie setzt man auf eine nachhaltige und umweltschonende  
Variante. Die Anschaffungskosten für die Umrüstung belaufen sich auf rund  
700 Euro.

Leistungsaufnahme komplette MZH: 1500W

Lebensdauer: 25.000 Stunden

**Antrag: Die FPÖ Vasoldsberg stellt den Antrag, die Umrüstung der  
Beleuchtungsanlage in der Mehrzweckhalle von derzeitigen  
Leuchtstoffröhren auf LED-Leuchtstoffröhren.**

*Manuel Bausch*      *Markus Schloffer*  
*Christian Konrad*      *Markus Konrad*

	Alte Lampe	LED Lampe	
Leistungsaufnahme	36	18	Watt
Anschaffungskosten	3.99	7.8	Euro
Lebensdauer	10000	25000	Stunden
Strompreis	20		Cent / kWh <b>günstigen Strompreis finden</b>
Brenndauer	2		Stunden / Tag
Anzahl	72		Stück
<input type="button" value="Berechnen"/> <input type="button" value="Zurücksetzen"/>			
Täglicher Stromverbrauch	<b>5.18</b>	<b>2.59</b>	kWh
Tägliche Energiekosten	<b>1.04</b>	<b>0.52</b>	Euro
Jährliche Energiekosten	<b>378.43</b>	<b>189.22</b>	Euro
<b>Kostenersparnis pro Jahr</b>	<b>189.22</b>		Euro / Jahr