

Vorsitzender des Finanz- u. Personalausschusses

Stadtverordneter

309/2013

Michael Schmalen
An der Baumschule 19 - 50374 Erfstadt
Tel.: 0 22 35 / 69 02 36 - Fax: 0 22 35 / 7 19 82
Mail: mail@michael-schmalen.de

Stadt Erfstadt
Herrn 1. Beigeordneten Volker Erner
Rathaus / Holzdammm 10
50374 Erfstadt

per Telefax: 02235 – 409 565

28.5.2013

- 100 -
- φ vorred an -20- u. -65-
22.6.
1916
18.6.

Finanz- u. Personalausschuss am 25.6.2013

Einsparpotentiale durch LED Beleuchtung

Hier: Email von Herrn Adi Bitten, Vors. der Fraktion Bündnis 90/Grüne v.
18.6.2013

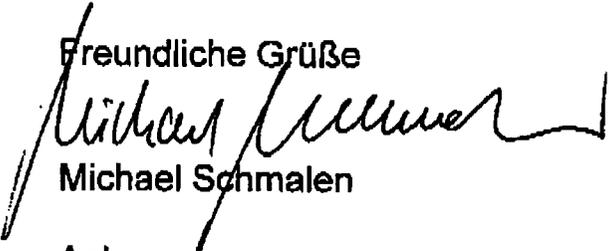
Sehr geehrter Herr Bürgermeister Erner,

Ich bitte in der nächsten Finanz- u. Personalausschusssitzung, am 25.6.2013, einen Bericht über die Einsparpotentiale, wie in der als Anlage beigefügten Email von Herrn Adi Bitten aufgeführt, zu erteilen.

Da hier möglicherweise auch der Kernhaushalt betroffen ist, z.B. durch verringerte Verlustzuweisung an den entsprechenden Eigenbetrieb, bitte ich ggfs. um Einarbeitung von gesicherten Einsparpotentialen in den Haushalt sowie in das HSK.

Vielen Dank.

Freundliche Grüße


Michael Schmalen

Anlage

Michael Schmalen

Von: Adi Bitten Grüne Erfstadt <adi.bitten@gruene-erftstadt.de>
Gesendet: Dienstag, 18. Juni 2013 14:25
An: Michael Schmalen
Betreff: HHPL Beratungen 2013/14
Anlagen: Kopie von Kostenersparnis Zusammenfassung Stadt Erfstadt_inkl_T8_10000
_Stueck.xlsx

Guten Tag Herr Schmalen, lieber Michael,

wie heute besprochen übersende ich Dir im Anhang eine Zusammenstellung der Einsparpotentiale bei der Umrüstung der Straßenleuchten und der T8 Röhren in den städtischen Liegenschaften auf LED Beleuchtung.

Alle relevanten Berechnungen auf die die zusammengestellten Daten basieren, liegen der Verwaltung vor.

Haushaltsrelevant ist das Ganze dadurch, dass die EB's weniger Verlustausgleich aus dem Kernhaushalt bekommen.

Es wäre nett, wenn die Kämmerei dies noch in den Haushalt einarbeiten könnte.

Vielen Dank für Deine Bemühungen.

Mit freundlichen Grüßen
Adi Bitten
Fraktionsvorsitzender der Grünen

im Rat der Stadt Erfstadt



Zusammenstellung Kostenersparnis durch
Einsatz LED Strassenleuchten



Haushaltsrelevante Ersparnisse nach Abzug der Mietkauftrate

Anzahl Leuchten	Watt je Leuchte	ersten 4. Jahre/pro Jahr	ab dem 5. Jahr/pro Jahr
400,00	20 Watt	8.768,09	25.702,49
1.600,00	36 Watt	52.029,33	135.685,27
1.700,00	72 Watt	71.533,83	201.081,99
300,00	80 Watt	11.486,46	41.460,35
1.000,00	Sonderleuchten	94.000,56	189.256,56
5.000,00		237.818,27	593.186,66

T8 Leuchten			
10.000,00	22,00	202.840,76	290.000,00
15.000,00	22,00	304.261,14	435.000,00
25.000,00		507.101,90	725.000,00

Summe		744.920,17	1.318.186,66
--------------	--	-------------------	---------------------

Steigende Strompreise, Materialkosten, Löhne/Gehälter verändern langfristig diese Darstellung zu Gunsten der Stadt Erfstadt.

Zu beachten ist, dass diese Kalkulation die Kosten für den Erstumbau NICHT beinhaltet. Dieser Umbau obliegt der Stadt.