



Münstermaifeld
Stadtratsfraktion

Robert Ritter
Matthias-Gärtner-Str. 9
56294 Münstermaifeld
Tel.: 02605-960196
spd-fraktion-mm@robert-ritter.de

04.06.2010

Effizienzsteigerung bei Betrieb und Wartung der Straßenbeleuchtung

Öffentlicher Teil:

Sachverhalt:

Die Straßenbeleuchtung der Stadt zeigt auf Grund der ereignisorientierten Wartung teilweise einen erheblichen Wartungsrückstand.

Einsparungen sind sowohl bei der Wartung und Instandsetzung als auch beim Betrieb durch Einsatz von Energiesparlampen und nächtlicher Teilabschaltung möglich.

Zur Optimierung von Wartung und Betrieb besteht folgender Handlungsbedarf:

1. Erfassung aller Leuchtstellen mit Standort, Hersteller, Typ, Schaltgerät, Lampenbestückung und Schaltplan. Im Rahmen dieser Erfassung ist zwingend eine erstmalige flächendeckende Wartung durchzuführen.
2. Erstellung eines Wartungsplanes im mehrjährigen (drei oder vier Jahre) Rhythmus
3. Prüfung der Möglichkeiten zur nächtlichen Teilabschaltung (abhängig von gesetzlichen Vorgaben und technischer Machbarkeit, ggf. müssen Schaltgeräte ausgetauscht werden)

Beschlussvorschlag:

Das Gremium beauftragt den Stadtbürgermeister, ein Straßenbeleuchtungskataster und einen mehrjährigen Wartungsplan inklusive des Einsatzes von Energiesparlampen zu erstellen sowie die Möglichkeiten zur nächtlichen Teilabschaltung zu prüfen und die Ergebnisse den Gremien zur Beratung vorzulegen.

