

Bereich Controlling Betrieb 1
Az:
Datum: 14.02.2005

2005/-071
öffentlich

Sitzungsvorlage

Beratungsfolge	Datum	TOP-Nr.
Betriebsausschuss 1	13.04.2005	

Betreff

Anträge der PBP-Ratsfraktion vom 01.02.2005 und der FWI-Ratsfraktion vom 04.02.2005;
hier: Anträge auf Umrüstung der städtischen Verkehrsampeln auf LED-Technik

Beschlussvorschlag

- siehe anliegende Anträge -

**Ratsfraktion der FWI
Postfach 1013306**

04.02.2005

44543 Castrop-Rauxel

**An den Vorsitzenden des Betriebsausschusses 1
Herrn U. Romahn
Rathaus
Europaplatz**

Betreff: Antrag der FWI- Fraktion zur Umrüstung der städtischen Verkehrsampeln auf LED-Technik

Sehr geehrter Herr Romahn!

Die FWI - Fraktion bittet, auf der nächsten Sitzung des B 1 den folgenden Antrag auf die Tagesordnung zu setzen.

Antrag:

Die Verwaltung wird beauftragt, die Wirtschaftlichkeit einer Umrüstung der städtischen Ampeln auf die LED-Technik (**L**icht **e**mittierende **D**iode) zu überprüfen und sich mit den Eigentümern der nicht städtischen Ampeln in Verbindung zu setzen, um auch diese zu einer möglichen Umrüstung zu bewegen.

Begründung:

Im Vergleich zu den üblichen Glühlampen reduziert sich der Energiebedarf der LED-Technik auf ein Drittel bei einer gleichzeitig wesentlich höheren Lebensdauer (wenn die gebräuchlichen Glühlampen im Durchschnitt zweimal im Jahr erneuert werden müssen, geht man bei der LED-Technik von einer Lebensdauer von bis zu zehn Jahren aus). Außerdem erhöht die wesentlich stärkere Leuchtkraft, die auch bei starker Sonneneinstrahlung das Ampelsignal erkennen lässt, die Verkehrssicherheit.

Mit freundlichen Grüßen

Für die FWI-Fraktion
H. Bohle