

ANFRAGE Stadtrat Eduardo Mossuto (FW) Stadtrat Jürgen Wenzel (FW) vom 20.12.2010	Gremium: Termin: Vorlage Nr.: TOP:	20. Plenarsitzung Gemeinderat 25.01.2011 642 22 öffentlich
LED-Einsatz in der Straßenbeleuchtung		

- A. Wie weit ist die Überlegung gereift, LED-Technik in der Straßenbeleuchtung einzusetzen?
- B. Gibt es Erfahrungen mit dem Einsatz von LED-Technik hinsichtlich der Haltbarkeit, Lichtausbeute und dem Energieverbrauch beim Einsatz in der Straßenbeleuchtung?
- C. Bereits im Januar 2009 gab es die Überlegung, eine Musterstrecke im Stadtgebiet mit LED-Straßenbeleuchtung auszurüsten. Wo ist diese Musterstrecke geplant? Oder ist diese Musterstrecke bereits schon im Betrieb? Wenn ja - liegen bereits Ergebnisse vor?

Sachverhalt/Begründung:

Schon seit einiger Zeit wird über den Einsatz von **Leuchtdioden** (auch [Lumineszenz-Diode](#), kurz **LED** für *Light Emitting Diode* beziehungsweise *lichtemittierende Diode*) auf Grund Ihrer Haltbarkeit und Lichtausbeute im Bereich der Straßenbeleuchtung diskutiert.

Die Stadtwerke Karlsruhe setzen LED-Technik bereits jetzt schon im Anstrahlungsbereich ein. Es wurde sogar die Überlegung getroffen, eine Musterstrecke im Stadtgebiet mit LED-Straßenbeleuchtung auszurüsten.

unterzeichnet von:

Eduardo Mossuto

Jürgen Wenzel

Hauptamt - Sitzungsdienste -

14. Januar 2011