

Antrag der Fraktionen SPD, Bündnis 90/Grüne und FDP vom 7. Febr. 2007 betr. Einsatz von LED-Verkehrsampeln zur Steigerung der Energieeffizienz



SPD - Stadtverordnetenfraktion
Bad Nauheimer Str. 4—64289 Darmstadt
Tel./Fax: 06151/2 79 02 70, 06151/2 79 02 71
Email: Humeau@spdfraktion-da.de
Internet: www.spdfraktion-da.de

Stadtverordnetenfraktion Bündnis 90/Die GRÜNEN
Lauteschlägerstr. 38—64289 Darmstadt
Tel./Fax: 06151/6 14 90, 06151/6 14 01
Email: fraktion@gruene-darmstadt.de
Internet: www.gruene-darmstadt.de/fraktion

Stadtverordnetenfraktion FDP
Rheinstr. 22 — 64283 Darmstadt
Tel./Fax: 06151/2 44 72, 06151/2 07 27
Email: fraktion@fdp-darmstadt.de
Internet: www.fdp-darmstadt.de

7. FEBRUAR 2007

Antrag

Einsatz von LED-Verkehrsampeln zur Steigerung der Energieeffizienz

Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen,

der Magistrat wird beauftragt sicherzustellen, dass bei Neuanlagen und dem Ersatz von Lichtsignalanlagen in Darmstadt ausschließlich LED-Anlagen eingesetzt werden. Bei der Sanierung von Anlagen ist im Einzelfall zu überprüfen, ob der Ersatz durch LED-Anlagen wirtschaftlich sinnvoll ist.

Begründung:

Derzeit werden für die Verkehrsregelung in Darmstadt vor allem Lichtsignalanlagen mit (Halogen-)Glühlampen eingesetzt. Durch die Farbfilter für die Signalfarben rot, gelb und grün wird die Lichtausbeute der sowieso uneffizienten Lampen weiter verschlechtert. Moderne Lichtsignalanlagen mit LED-Technik verbrauchen ca. zwei Drittel weniger Strom. Durch die deutliche längere Lebensdauer der LED-Technik von bis zu 10 Jahren wird zusätzlich zu den Energiekosten auch der Wartungsaufwand verringert. Dadurch amortisiert sich die Investition nach wenigen Jahren..

Andreas Roßmann
(Stadtverordneter)

Hanno Benz
(Fraktionsvorsitzender)

Dr. Klaus Dapp
Dr. Karl-Heinz Stephan-Roßbach
(Stadtverordnete)

Brigitte Lindscheid
(Fraktionsvorsitzende)

Dr. Gert Mittmann
(Stadtverordneter)

Leif Blum
(Fraktionsvorsitzender)