



## Information für die Presse

### SPD-Fraktion im Bad Homburger Stadtparlament

Ansprechpartner: Waldemar Schütze, An der Flurscheid 11, 61352 Bad Homburg  
Telefon 06172/456427, Mobil 0171 3675260

Bad Homburg, 13. Februar 2008

#### **Energiesparen - Neue Wege bei der Straßen- und Festbeleuchtung**

Die SPD fordert den Magistrat auf, Klimaschutz und Energiesparen ernst zu nehmen und auch bei der Straßen- und Festbeleuchtung neue Wege zu gehen und LED-bestückte Solarleuchten für Straßen, Wege und Plätze sowie bei Festbeleuchtungen einzusetzen, so Waldemar Schütze. Die Leuchtdioden begnügen sich mit einer Versorgungsspannung von nur 10 Volt. Der Verbrauch liegt bei 4 Watt in der Stunde. Betrieben wird die mit zwölf stromsparenden LED bestückte Leuchte mit einem 23 Watt starken Solarmodul. Geschützt in den Masten verstaut, dienen Batterien als Speicher für die tagsüber eingesammelte elektrische Energie. Spezielle Linsen verteilen das LED-Licht gezielt auf die Straße. Die LED-Technik kommt von Osram. Die lange Lebensdauer der weißen und gelben LED hält die Wartungskosten in Grenzen.

Die Reduzierung des Stromverbrauchs für die Straßenbeleuchtung, derzeit in den Kommunen ca. 30 % des Gesamt-Stromverbrauches, ist wegen der zunehmenden Klimaerwärmung, neben der Abwendung von Atomkraft und der Reduzierung der Nutzung fossiler Brennstoffe dringend notwendig. Waldemar Schütze erklärt abschließend, dass die Stadt hier beispielgebend vorangehen solle und den Stromverbrauch wo es möglich ist zu senken.

Anlage: Antrag

An die Bad Homburger Tageszeitungen  
und die Homburger Woche

mit der Bitte um Veröffentlichung und freundliche Grüße  
Waldemar Schütze  
Fraktionsvorsitzender