

Antrag zur Stadtratssitzung am 26. April 2012

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Böhling, sehr geehrte KollegInnen im Stadtrat DIE LINKE. Im Stadtrat Schortens bittet Sie, den folgenden Antrag auf die Tagesordnung der Ratssitzung am 26 April 2012 zu setzen.

Umrüstung mit LED Lampen

Der Stadtrat möge beschließen:

Die Stadt Schortens wird zukünftig bei der Umrüstung und Neuanlage der Straßenbeleuchtung LED-Lampen verwenden.

Die Beleuchtungsstärke wird auf das nötige Maß reduziert.

Begründung:

Der Stromverbrauch für die Straßenbeleuchtung und die Stromkosten sind in den letzten Jahren stark angestiegen und werden voraussichtlich weitersteigen.

Aus Gründen der Energieeinsparung, der CO₂ Reduktion und der Einsparung von Haushaltsmitteln ist eine Verringerung des Stromverbrauchs bei der Straßenbeleuchtung eine gute Möglichkeit.

Bei der Umrüstung von veralteten Beleuchtungskörpern und bei der Neuinstallation sollen energieeffiziente LED Lampen eingesetzt werden. LED Straßenlampen verbrauchen nur ein Viertel der Energie wie die gegenwärtig verwendeten Natriumdampflampen.

Die Lebensdauer einer LED Straßenlampe liegt um ein vielfaches höher, als die der Natriumdampflampen. Bei einer Betriebsstundenzahl von 50 000 Stunden beträgt die Verwendungsdauer im mitteleuropäischen Raum ca.10 Jahre.

Mit freundlichen Grüßen für DIE LINKE.

Gez. Anja Kindo

(Stadtratsabgeordnete)