

<b>Abteilung/FB</b>	<b>Datum</b>	<b>Status</b>
<b>Fachbereich 21</b>	<b>10.04.2012</b>	<b>öffentlich</b>

**Az:****Beratungsfolge:**Verwaltungsausschuss  
Rat**Sitzungsdatum:**17.04.2012 zur Empfehlung  
26.04.2012 zum Beschluss**Umrüstung mit LED Lampen**Abstimmungsergebnis  Ja  Nein  Enthaltung**Antragstext:**

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 CO<sub>2</sub> 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.

<b>SachbearbeiterIn</b>	<b>FachbereichsleiterIn:</b>	<b>Bürgermeister:</b>
<b>Haushaltsstelle:</b>	<input type="checkbox"/> Mittel stehen zur Verfügung <input type="checkbox"/> Mittel stehen in Höhe von € _____ zur Verfügung <input type="checkbox"/> Mittel stehen nicht zur Verfügung <input type="checkbox"/> Jugendbeteiligung erfolgt	<b>UVP</b> <input type="checkbox"/> keine Bedenken <input type="checkbox"/> Bedenken <input type="checkbox"/> entfällt
<b>bisherige SV:</b>		

Mit freundlichen Grüßen für DIE LINKE.  
Gez. Anja Kindo  
(Stadtratsabgeordnete)

**Anlagen:**

**Anlagenverzeichnis:**  
Antrag RM Kindo vom 05.04.2012