

**Antrag der Fraktionen Bündnis 90/Die Grünen und der SPD****Energiesparlampen in öffentlichen Gebäuden – ein Beitrag zum Klimaschutz**

Australien sorgte 2007 für weltweites Aufsehen: Landesweit soll dort von 2010 an keine konventionelle Glühlampe mehr verkauft werden. Von 2015 an wird somit keine Glühlampe mehr leuchten, die bei einer vergleichbaren Beleuchtung durchschnittlich 80 % mehr Strom verbraucht als eine moderne Energiesparlampe, weil die meiste Energie in Wärme statt in Licht umgewandelt wird. Die Lebensdauer von Energiesparlampen ist deutlich höher. Das spart auf Dauer Geld und Ressourcen.

Würden auch in Deutschland Glühlampen komplett durch Energiesparleuchten ersetzt, wie jetzt von Australien geplant, könnten nach Ansicht von Fachleuten bis zu 6 % des privaten Strombedarfs eingespart werden. Damit würden die deutschen Haushalte bis zu vier Millionen Tonnen des Treibhausgases Kohlendioxid vermeiden.

Es wurde viel darüber debattiert, wie auch in Europa, Deutschland oder kommunal die konventionelle Glühlampe schnell vom Markt verschwinden kann. Anstatt jedoch lange auf internationale oder nationale Regelungen zu warten, kann die öffentliche Hand in ihrem Einflussbereich bereits heute handeln. Gleichzeitig ist es wichtig, dass die öffentliche Hand durch ihr Vorbild dazu beiträgt, dass Energiesparlampen fachgerecht entsorgt werden, damit es durch die falsche Entsorgung im Hausmüll nicht zu völlig unnötigen Umweltbelastungen kommt.

Die Stadtbürgerschaft möge beschließen:

Die Stadtbürgerschaft fordert den Senat auf, dafür Sorge zu tragen, dass in allen Gebäuden in öffentlicher Hand und den Gebäuden, die von öffentlichen Einrichtungen genutzt werden, konventionelle Glühlampen sukzessiv gegen Energiesparlampen oder vergleichbar effektive und klimaschutzwirksame Leuchtkörper ausgetauscht werden. Dazu muss eine fachgerechte und umweltschonende Entsorgung der Energiesparlampen sichergestellt werden. Es sollten zukünftig keine konventionellen neuen Glühlampen mehr eingesetzt werden. Ziel ist es, bis zum Jahr 2011 alle öffentlich genutzten Gebäude durch effiziente Energiesparlampen, LED und Leuchtstoffröhren zu beleuchten.

Dr. Maike Schaefer,  
Dr. Matthias Güldner und Fraktion Bündnis 90/Die Grünen

Jens Dennhardt,  
Dr. Carsten Sieling, Fraktion der SPD