

<b>ERGÄNZUNGSANTRAG</b>  Stadträtin Rita Fromm (FDP) Stadtrat Tom Høyem (FDP) FDP-Gemeinderatsfraktion  vom 28. Februar 2012	Gremium:  Termin: Vorlage Nr.: TOP:	<b>32. Plenarsitzung Gemeinderat</b>  <b>28.02.2012</b> <b>1012</b> <b>13</b>  <b>öffentlich</b>
<b>Umstrukturierung der Reinigung in Karlsruhe</b>		

In Verbindung mit der Umstrukturierung der Reinigung in Karlsruhe untersucht die Verwaltung, ob die so genannte „Intelligente Abfallentsorgung“ Vorteile und Einsparungen für Karlsruhe bringen kann.

#### **Sachverhalt/Begründung.**

Sowohl in London als auch in 5 Städten in Dänemark laufen Versuche mit so genannten intelligenten Abfalleimern. Der intelligente Abfalleimer bedankt sich, wenn er benutzt wird. Der Eimer komprimiert mit Solarenergie den Abfall, damit er 5 - 6 mal mehr als normal beinhalten kann. Die Eimer teilen auch per wireless den Verantwortlichen direkt mit, wenn sie voll sind und entleert werden müssen.

In London sollen während den Olympischen Spielen 2012 die Menschen motiviert werden, die Abfalleimer zu benutzen. Versuche in Dänemark haben die Motivation auch als Teilmotiv ergeben, aber wichtiger ist das Ziel, Geld zu sparen und den CO<sub>2</sub>- Ausstoß zu vermindern. Man hat schon in Städten viel kleiner als Karlsruhe jährliche Einsparungen von mehreren 100.000 Euro erreicht. Der intelligente Abfalleimer ist eine Entwicklungspartnerschaft zwischen die Firma Veksö, die auch in Deutschland vertreten ist, und dem Dänischen Technologischen Institut. In Karlsruhe vergleichbar mit dem KIT. In Verbindung mit unserem Karlsruher Projekt „Smart City“ können intelligente Abfalleimer Geld und CO<sub>2</sub> einsparen und gleichzeitig die Effizienz steigern.

unterzeichnet von:  
Rita Fromm  
Tom Høyem

Hauptamt - Ratsangelegenheiten -  
28. Februar 2012