



# PIRATENGRUPPE

IM RAT DER STADT KÖLN

An den Ausschussvorsitzenden  
Herrn Dr. Elster

An den Oberbürgermeister  
Herrn Jürgen Roters

**Thomas Hegenbarth**

**Lisa Gerlach**

Rathaus - Spanischer Bau

50667 Köln

Tel.: +49 (221) 221 - 25541

Mail: Thomas.Hegenbarth@stadt-koeln.de

Mail: Lisa.Gerlach@stadt-koeln.de

Eingang beim Amt des Oberbürgermeisters: 12.08.2015

**AN/1140/2015**

## **Anfrage gem. § 4 der Geschäftsordnung des Rates**

<b>Gremium</b>	<b>Datum der Sitzung</b>
Unterausschuss Digitale Kommunikation und Organisation	17.08.2015

### **IT-Optimierung bei Abfallwirtschaftsbetrieben und Winterdiensten?**

Sehr geehrter Herr Ausschussvorsitzender,  
sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

die Antragsteller bitten Sie, folgende Anfrage auf die Tagesordnung der nächsten Ausschusssitzung zu setzen:

Viele Kommunen optimieren mithilfe von IT-Produkten den logistischen Ablauf der städtischen Abfallentsorgung. Das Unternehmen Mobile Automation (MOBA) hat Reinigungsfahrzeuge der Firma Ferrovial, die im Auftrag der Stadt Madrid für deren Straßenreinigung zuständig ist, mit sehr moderner Software ausgestattet. Per GPS kann jedes Fahrzeug geortet werden und die Daten werden in einer digitalen Karte dargestellt, so dass nachvollziehbar wird, welches Fahrzeug welche Strecke abgefahren hat.

Erreicht werden soll dabei u.a.:

- ein reibungsloserer Ablauf der Stadtreinigung
- eine möglichst geringe Störung des fließenden Verkehrs und der Anwohner
- Online-Informationssysteme zur Übersicht über aktuelle Störungen und Einsätze
- Ersparnisse durch den Wegfall von Umwegen
- Optimierung des Maschineneinsatzes

Andererseits wird dem städtischen Unternehmen durch die Software allerdings ermöglicht, ihre Mitarbeiter auf Schritt und Tritt zu überprüfen.

**Vor diesem Hintergrund fragen wir die Stadtverwaltung:**

1. Benutzen die AWB für ihre Maschinen (Straßenreinigung, Abfallbeseitigung, Winterdienst) GPS-gestützte IT-Systeme ähnlich wie in Madrid, und wenn ja, um welche Software handelt es sich dabei bzw. ist die Anschaffung solcher Systeme geplant?
2. Welche weitere Software ist bei den AWB im Einsatz? Welche Zwecke erfüllen diese Produkte?
3. Wie bewertet die Stadtverwaltung solche Smart-City-Projekte wie in Madrid in Bezug auf ihre Vorteile?
4. Wie bewertet die Stadtverwaltung solche Smart-City-Projekte wie in Madrid in Bezug auf ihre Nachteile?
5. Wie bewertet der Personalrat der Stadt die Entwicklung hin zum ständig überwachten gläsernen Arbeitnehmer?

gez. Thomas Hegenbarth

gez. Lisa Hanna Gerlach