



**Sozialdemokratische Partei Deutschlands  
- Fraktion im Rat der Stadt Dormagen -**

SPD-Fraktion \* Kölner Str. 93 \* 41539 Dormagen

Herrn  
Bürgermeister Erik Lierenfeld  
Neues Rathaus  
Paul-Wierich-Platz 2  
41539 Dormagen

Fraktionsantrag  
Einzelantrag  
Anfrage  
Beschlusskontrolle

X
X

Dormagen, den 27.07.2020

**„Smarte“ Mülleimer im öffentlichen Raum**

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

wir bitten darum, nachfolgenden Antrag auf die Tagesordnung der Sitzung des Planungs- und Umweltausschusses am 27.8.2020 zu setzen.

**Beschlussvorschlag:**

Die Verwaltung wird gebeten, die Einsatzmöglichkeiten für so genannte „Smarte Mülleimer“ – das sind Müllgefäße, die über einen eingebauten Ultraschall-Sensor den Füllgrad melden – an öffentlichen Plätzen zu prüfen und die Kosten zu ermitteln, die eine schrittweise Umstellung auf dieses System an den „Müll-Hotspots“ wie Bahnhöfen, Bushaltestellen und touristisch hoch frequentierten Orte in Dormagen verursachen würde. Wir bitten in diesem Zusammenhang auch zu prüfen, wie zeitnah Müllgefäße geleert werden können, die den Füllgrad „voll“ melden.

**Begründung:**

Smarte Müllgefäße sind mit Ultraschall- Sensoren ausgestattet, die den Füllgrad ermitteln. Sobald die Mülleimer gefüllt sind, wird eine Meldung abgegeben. Über eine entsprechende Verbindung können diese Daten vom Entsorger abgerufen werden und die Fahrzeuge müssen nur die Müllgefäße anfahren und leeren, die wirklich voll sind. Dadurch entfallen nicht notwendige Fahrten und die Fahrtroute kann effizienter angepasst werden. Im Gegenzug können Müllgefäße, die z.B. bei Veranstaltungen schneller gefüllt sind als im üblichen Leerungsintervall vorgesehen, zeitnah geleert und dadurch eine Verschmutzung der Umgebung mit herumfliegenden Müll verhindert werden.

Genutzt wird diese Technik bereits probeweise in der Stadt Karlsruhe:

**SPD-Fraktion im Rat der Stadt Dormagen**

Kölner Str. 93            41539 Dormagen  
                                  (1. Etage / Zimmer 1.05 / 1.06)

Telefon:            02133 / 979 9688  
Fax                    03212 125 4959

Bürozeiten            Montag bis Freitag: 9 - 12 Uhr  
                                  und nach Vereinbarung

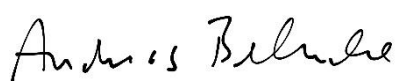
E-Mail:                spd-fraktion@stadtrat-dormagen.de  
Internet:              www.spd-dormagen.de  
Vorsitzender:        Andreas Behncke

<https://www.ka-news.de/wirtschaft/karlsruhe-innovativ/Karlsruhe-wird-zur-Smart-City-Muelleimer-sollen-kuenftig-selbst-denken;art516981,2177874>.

Auch der Chempark Leverkusen erprobt die High-Tech-Mülleimer „BigBelly“ auf ihrem Gelände.

Es bietet sich an, smarte Müllgefäße zuerst an den beiden Bahnhöfen, hoch frequentierten Bushaltestellen und touristischen Plätzen einzusetzen, um die Technik zu erproben. Falls sich das System bewährt, könnten langfristig alle öffentlichen Müllgefäße in Dormagen umgerüstet werden.


Mit freundlichen Grüßen



Andreas Behncke  
Fraktionsvorsitzender



Bernhard Schmitt  
Stellv. Fraktionsvorsitzender



Sonja Kockartz-Müller  
Sprecherin Planung/Umwelt

