

Fraktion Bündnis 90/Die Grünen im Rat der Stadt Köln
CDU-Fraktion im Rat der Stadt Köln

An den Vorsitzenden des
Digitalisierungsausschusses
Herrn Manuel Uwe Jeschka

Frau Oberbürgermeisterin
Henriette Reker

Eingang beim Amt der Oberbürgermeisterin: 25.08.2021

AN/1755/2021

Anfrage gem. § 4 der Geschäftsordnung des Rates

Gremium	Datum der Sitzung
Digitalisierungsausschuss	30.08.2021

Intelligente Mülleimer

Sehr geehrter Herr Jeschka,

bitte setzen Sie folgende Anfrage auf die Tagesordnung der nächsten Sitzung des Digitalisierungsausschusses am 30.08.2021:

Gerade in der Coronazeit wurde die Sauberkeit im öffentlichen Raum auf eine große Probe gestellt. Beschwerden über überfüllte Mülleimer sind an der Tagesordnung.

Die Messung des Füllstandes mittels Sensorik und die Übermittlung der Daten über ein städtisches LoRaWAN Netz zu einer KI basierten Routenplanung könnten der Stadt helfen, Mülleimer zukünftig bedarfsgerechter zu leeren.

Daher stellt die CDU-Fraktion folgende Fragen:

- 1) Gibt es bereits ein städtisches IoT-Netz, (bspw. auf Basis LoRaWAN) oder wann ist mit dessen Bereitstellung zu rechnen?
- 2) Zählt das Monitoring von Mülleimern über Sensoren bereits zu den geplanten Use Cases?
- 3) Gibt es Best Practices im Bereich Smarte Mülleimer aus anderen Städten, die der Stadt Köln / SWK bekannt sind und welche Schlüsse ziehen sie daraus?
- 4) Welche Ideen, Konzepte oder konkrete Planungen gibt es in der Stadt Köln, um die Leerung smarterer Mülleimer auf Basis einer effektiven / KI-basierten Routenplanung Realität werden zu lassen?

gez. Lino Hammer
Fraktionsgeschäftsführer
Bündnis 90/Die Grünen

gez. Niklas Kienitz
CDU-Fraktionsgeschäftsführer