

# Sozialdemokratische Partei Deutschlands

FRAKTION IM RAT DER STADT SIEGBURG



An den Vorsitzenden des  
Ausschusses für Digitales und Bürgerbeteiligung  
Herrn Lukas Wagner

29.05.2023

Anwendungsbeispiele Lorawan

Sehr geehrter Herr Wagner,

für den nächsten Ausschuss für Digitales und Bürgerbeteiligung beantragt die SPD-Fraktion den Tagesordnungspunkt „Anwendungsbeispiele Lorawan“ und stellt dazu den folgenden Antrag:

„Die Verwaltung wird beauftragt, Fahrradfahrerzähler an geeigneten Orten in Siegburg zu installieren und Papierkörbe in der Innenstadt mit Lorawan-Sensorik auszustatten.“

## **Begründung:**

Die Lorawan-Sensorik bietet eine Vielzahl an Anwendungsbeispielen. Durch den flächendeckenden Aufbau der Lorawan-Infrastruktur in den letzten beiden Jahren, können nun Anwendungsbeispiele installiert werden.

Die Installation von Fahrradzählern durch die Lorawan-Sensorik ermöglicht es zu ermitteln, wo in Siegburg wie viele Fahrradfahrer\*innen durchfahren und welche Routen besonders stark frequentiert werden.

Diese Erkenntnisse können Einfluss auf zu erarbeitende Mobilitätskonzepte haben und helfen bei der Planung von zukünftigen Radwegen.

Durch die Implementierung von Lorawan-Sensorik in den Papierkörben der Innenstadt ist es der Stadt möglich, die aktuellen Füllstände abzufragen. Dadurch kann

### **Frank Sauerzweig**

Vorsitzender der SPD-Fraktion  
im Rat der Stadt Siegburg

Katharinenstr. 35  
53721 Siegburg

Tel. 02241/ 5 51 29

frank.sauerzweig  
@spd-siegburg.de

### **Zeynep Kirli**

stv. Fraktionsvorsitzende

Tönnisbergstr. 8  
53721 Siegburg

Tel. 0157/76610200

zeynep.kirli  
@spd-siegburg.de

### **Michael Keller**

Fraktionsgeschäftsführer

Bergstraße 10  
53721 Siegburg

Tel. 02241 / 9427128

michael.keller  
@spd-siegburg.de

der Leerungsrhythmus entsprechend angepasst werden. Mit dieser Maßnahme tragen wir dazu bei, die Sauberkeit unserer Innenstadt deutlich zu verbessern.

Frank Sauerzweig  
(Fraktionsvorsitzender)