



# Freie Demokraten

Ratsfraktion  
Wermelskirchen **FDP**

FDP Ratsfraktion • Telegrafenstrasse 29-33 • 42929 Wermelskirchen

Frau Bürgermeisterin  
Marion Lück  
Rathaus

42929 Wermelskirchen

Wermelskirchen, 06.07.2023

## Antrag Smarte Abfallwirtschaft

**Marco Frommenkord**  
Fraktionsvorsitzender

fraktion@fdp-wermelskirchen.de  
www.fdp-wermelskirchen.de

FDP Ratsfraktion  
Telegrafenstrasse 29-33  
42929 Wermelskirchen

T: 0 21 96 - 70 66 308  
M: 0 177 - 293 17 54

Der Rat der Stadt Wermelskirchen möge beschließen:

Die Verwaltung der Stadt Wermelskirchen wird beauftragt, städtische Abfallbehälter über Schnittstellen mit **digitalen** Angeboten der Stadt zu verknüpfen.

### Begründung:

Um die städtische Abfallwirtschaft smarter und gleichzeitig effektiver zu gestalten, könnten städtische Abfallbehälter über Schnittstellen in Form von QR-Codes oder NFC-Tags ausgestattet und in digitale Angebote der Stadt wie z.B. den Mängelmelder oder der Website eingebunden werden.

Ziel dieser Maßnahme ist, dass Bürgerinnen und Bürger jederzeit die Möglichkeit haben, überfüllte oder defekte Abfallbehälter direkt und ohne großen Aufwand an den Entsorgungsbetrieb zu melden. So kann die städtische Abfallwirtschaft effektiver gestaltet werden. Als Nebeneffekt darf erwähnt sein, dass gezielt und regelmäßig geleerte Abfallbehälter zu einem attraktiveren Stadtbild beitragen.

Mit der bereits bestehenden Infrastruktur der städtischen digitalen Angebote und die dadurch niedrigen Herausforderungen der Umsetzung sollte mittels der Effektivitätssteigerung der Aufwand über wenige Jahre zu kompensieren sein.

FDP Ratsfraktion im Rat der Stadt Wermelskirchen  
Telegrafenstrasse 29-33, 42929 Wermelskirchen  
Telefon: +49 21 96 70 66 308  
Mobil: +49 177 293 17 54  
E-Mail: fraktion@fdp-wermelskirchen.de  
Internet: www.fdp-wermelskirchen.de

Fraktionsvorsitzender: Marco Frommenkord  
Stellv. Fraktionsvorsitzender: Patrick Engels

Stadtsparkasse Wermelskirchen, IBAN: DE30 3405 1570 0000 1090 82, BIC: WELADED1WMK



Dieses Foto stammt aus einem Beitrag. [Beitrag ansehen](#)

**FDP Wermelskirchen**  
13 Std. ·

Gefällt mir Kommentiere Teilen



Mittel- bis langfristig sollten Abfallbehälter, die bestenfalls sowieso ausgetauscht werden müssen, durch smarte Abfallbehälter mit Füllstandssensoren ersetzt werden. Durch die Live-Erfassung der Daten könnte in Kombination mit künstlicher Intelligenz eine effiziente Routenplanung zur Leerung der Behälter automatisiert erstellt werden. Dies würde dann zur weiteren Entlastung beitragen.

Mit freundlichen Grüßen,

Marco Frommenkord  
Fraktionsvorsitzender der FDP im Rat der Stadt Wermelskirchen

Kevin Felten  
Sachkundiger Bürger der FDP im Rat der Stadt Wermelskirchen

FDP Ratsfraktion im Rat der Stadt Wermelskirchen  
Telegrafienstraße 29-33, 42929 Wermelskirchen  
Telefon: +49 21 96 70 66 308  
Mobil: +49 177 293 17 54  
E-Mail: fraktion@fdp-wermelskirchen.de  
Internet: www.fdp-wermelskirchen.de

Stadtsparkasse Wermelskirchen, IBAN: DE30 3405 1570 0000 1090 82, BIC: WELADED1WMK



Dieses Foto stammt aus einem Beitrag. [Beitrag ansehen](#)

**FDP Wermelskirchen**  
15 Std. ·

Gefällt mir Kommentiere Teile

Kommentieren ...