

Fachbereich Zentrale Dienste, Digitales, Bürgerservice und Soziales  
3064/VIII

**Gremium:** Ausschuss für Digitales und öffentlich  
Bürgerbeteiligung  
**Sitzung am:** 14.03.2024

**Einführung einer digitalen Straßenzustandserfassung in Siegburg;  
Antrag der SPD-Fraktion vom 25.1.2024**

**Sachverhalt:**

Auf den beigefügten Antrag der SPD-Fraktion vom 25.1.2024 wird verwiesen.

Für die Vorbereitungen auf das Neue Kommunale Finanzmanagement (NKF) hatte die Verwaltung bereits im Jahr 2007 den Auftrag zur Realisierung einer Straßendatenbank inkl. einer Straßenzustandsbewertung vergeben. Beinhaltet war dabei auch ein Konzept für die künftige Datenpflege, einerseits durch eigenes Personal, andererseits durch Zulieferung entsprechender Daten im Rahmen von externen Vergaben bei Straßenbaumaßnahmen. Spätestens nach Ausscheiden des dafür verantwortlichen Mitarbeiters im Jahr 2014 waren allerdings keine personellen Ressourcen zur Fortführung vorhanden.

Auch in der Folgezeit scheiterte eine "Wiederbelebung" dieses Themas an der nicht vorhandenen Personalausstattung.

Aufgrund der Tatsache, dass sowohl aus fachlichen Gründen als auch aus Sicht des Wirtschaftsprüfers (Überprüfung der Bewertung der Straßen im NKF) eine neue Straßenzustandsbewertung erforderlich ist, wurde 2023 ein entsprechender Auftrag an ein externes Ingenieurbüro vergeben. Auf Punkt 22 der Sitzung des Bau- und Sanierungsausschusses vom 30.8.2023 wird verwiesen. Bestandteil des Auftrages ist auch die Lieferung der Daten in gängigen Formaten. Eine Auftragsgrundlage waren die aus 2007 vorhandenen Straßendaten, die in diesem Rahmen aktualisiert werden mussten.

Für die künftige Fortschreibung wird eine Verfahrensweise entwickelt, die auch die Möglichkeiten der KI berücksichtigen wird. Eine Grundlage könnte hier auch die regelmäßige Straßenbefahrung sein, deren Bilddaten für vielfältige Nachbearbeitungen zu Verfügung stehen, zudem ist die Thematik Bestandteil eines „digitalen Zwillings“ der Stadt. Die Verwaltung wird dies in der Sitzung ergänzend darstellen.

Da dieses Thema technische, fachliche und personelle Fragen beinhaltet, wird die Verwaltung auf dieses Thema sowohl in diesem Gremium als auch im Mobilitätsausschuss und im Haupt-,Finanz- und Beschwerdeausschuss zurückkommen.

**Zur Sitzung des Ausschusses für Digitales und Bürgerbeteiligung am 14.3.2024**

Siegburg, 27.2.2024