



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

25.01.2024

Einführung einer digitalen Straßenzustandserfassung in Siegburg

Sehr geehrter Herr Wagner,

für den nächsten Ausschuss für Digitales und Bürgerbeteiligung beantragt die SPD-Fraktion den Tagesordnungspunkt „Prüfung und mögliche Einführung eines digitalen Systems zur Straßenzustandserfassung“ und schlägt folgenden Beschluss vor:

„Der Ausschuss für Digitales und Bürgerbeteiligung beauftragt die Stadtverwaltung mit der Durchführung einer Machbarkeitsstudie und der Einleitung einer Pilotphase für ein System zur digitalen Straßenzustandserfassung.“

**Begründung:**

Die Einführung eines digitalen Straßenzustandserfassungssystems kann die Effizienz und Qualität der städtischen Infrastrukturverwaltung erheblich verbessern.

**Michael Keller**  
Fraktionsvorsitzender  
Bergstraße 10  
53721 Siegburg  
Tel. 02241 / 9427128  
michael.keller  
@spd-siegburg.de

**Zeynep Kirli-Selen**  
stv. Fraktionsvorsitzende  
Tönnisbergstr. 8  
53721 Siegburg  
Tel. 0157/76610200  
zeynep.kirli  
@spd-siegburg.de

**Lukas Wagner**  
stv. Fraktionsvorsitzender  
Adolf-Kolping-Platz 14  
53721 Siegburg  
Tel. 0176/84586700  
lukas.wagner  
@spd-siegburg.de

**Ömer Kirli**  
stv.  
Fraktionsvorsitzender  
Frankfurter Str. 75  
53721 Siegburg  
Tel. 0151/22098801  
oemer.kirli  
@spd-siegburg.de

#### Effiziente Datenerfassung:

Durch die Ausrüstung von beispielsweise Müll- oder städtischen Fahrzeugen, mit speziellen Kameras oder Handys und KI-gestützter Software, können große Teile des Straßennetzes während der regulären Routen erfasst werden. Dies ermöglicht eine breitflächige und kontinuierliche Erfassung des Zustands unserer Straßen.

#### Präzise Schadenserkennung:

Die KI-Software analysiert die aufgenommenen Bilder und identifiziert Straßenschäden wie Schlaglöcher, Risse und Abnutzungserscheinungen. Dies ermöglicht eine präzise und schnelle Lokalisierung von Problemstellen.

#### Kosten- und Zeitersparnis:

Durch die automatisierte Datenerfassung und -analyse können manuelle Inspektionen reduziert werden. Dies führt zu signifikanten Einsparungen bei den Instandhaltungskosten und zur effizienteren Nutzung von Ressourcen.

#### Verbesserte Reaktionsfähigkeit:

Mit genauen Informationen über den Zustand der Straßen können Reparatur- und Instandhaltungsarbeiten gezielter und schneller umgesetzt werden. Dies verbessert nicht nur die Straßenqualität, sondern erhöht auch die Sicherheit für die Bürgerinnen und Bürger.

#### Datenbasierte Entscheidungsfindung:

Die gesammelten Daten bieten eine solide Grundlage für die Planung und Priorisierung von Instandhaltungs- und Verbesserungsmaßnahmen im städtischen Raum.

#### Förderung der Smart City-Entwicklung:

Das Projekt unterstützt Siegburgs Bestrebungen, eine Smart City zu werden, indem es innovative, technologiebasierte Lösungen für städtische Herausforderungen bietet und die Lebensqualität der Bürgerinnen und Bürger steigert.

Michael Keller  
(Fraktionsvorsitzender)

Dirk Witte  
(Digitalpolitischer Sprecher)