



Gruppe im Rat der Stadt Laatzen

Antrag **- öffentlich -**

Beratungsfolge:

Drucksachen-Nr.: 2025/028

Ausschuss Verkehrswende	am 24.02.2025	TOP:
Verwaltungsausschuss	am 27.02.2025	TOP:
Rat der Stadt Laatzen	am 27.02.2025	TOP:

Smart City - Digitale Straßenzustandsanalyse **- Antrag der Gruppe CDU und FDP im Rat der Stadt Laatzen**

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

wir bitten Sie, den Gremien folgenden **Antrag** vorzulegen:

Antrag:

Die fortschreitende Digitalisierung bietet vielfältige Möglichkeiten, kommunale Aufgaben effizienter und zielgerichteter zu gestalten. Insbesondere die Einführung eines digitalen Abbilds der Kommune in Verbindung mit einer KI-gestützten Straßenzustandsanalyse stellt ein zukunftsweisendes Instrument zur Optimierung der kommunalen Infrastrukturverwaltung dar.

Die Digitalisierung kommunaler Strukturen bietet die Chance, Infrastrukturverwaltung effizienter, transparenter und kostengünstiger zu gestalten. Ein digitales Abbild der

Kommune, verbunden mit einer KI-gestützten Straßenzustandsanalyse, erlaubt die zentimetergenaue Erfassung, Analyse und zielgerichtete Planung von Maßnahmen zur Instandhaltung und Weiterentwicklung der kommunalen Infrastruktur.

Mit dieser Maßnahme wird die Grundlage für eine moderne, digitale Infrastrukturverwaltung geschaffen, die langfristig zu finanziellen Einsparungen und einer nachhaltigeren Entwicklung der Kommune beiträgt.

Begründung:

Die Verwaltung wird beauftragt, die Voraussetzungen zur Einführung eines digitalen Abbilds der Kommune sowie einer KI-gestützten Straßenzustandsanalyse zu

schaffen. Hierzu prüft die Verwaltung geeignete Softwarelösungen und stellt dem zuständigen Ausschuss entsprechende Optionen vor. Dabei sind sowohl technische Anforderungen als auch finanzielle Rahmenbedingungen zu berücksichtigen. Auf Grundlage der Ergebnisse legt die Verwaltung dem Rat einen konkreten Beschlussvorschlag zur Umsetzung vor.

Für die Fraktion der CDU
Fabian Bodenstab
Fraktionsvorsitzender

Für die Fraktion der FDP
Gerd Klaus
Fraktionsvorsitzender