

FDP / MfM-Fraktion · Rathaus E 5 · 68159 Mannheim

Oberbürgermeister der Stadt Mannheim Herrn Christian Specht Rathaus, E 5 68159 Mannheim FDP / MfM – Fraktion Fraktionsvorsitzende: Dr. Birgit Reinemund

Rathaus E 5 68159 Mannheim

Tel.: +49 621 293-9405 Fax: +49 621 293-9536 fdp-mfm@mannheim.de

01.März 2024

## Antrag zur Sitzung des Gemeinderates am 12. März 2024

## Intelligentes Verkehrsleitsystem für Mannheim

Der Gemeinderat möge beschließen:

- Die Verwaltung erarbeitet ein Konzept zur stufenweisen, flächendeckenden Modernisierung der Mannheimer Ampelanlagen, um zukünftig ein intelligentes Verkehrsleitsystem umsetzen zu können, das mittels Echtzeitdaten eine dynamische Steuerung des Verkehrs im gesamten Stadtgebiet ermöglicht. Insbesondere werden dabei technische Anforderungen, Machbarkeit, Gesamtkosten und Zeitrahmen betrachtet.
- Die Verwaltung prüft, inwieweit Verkehrsdaten aus der Metropolregion einbezogen werden können, um auch regionale Verkehre insbesondere LKW-Verkehre abzubilden und auf (bestehenden und künftigen) Umgehungsstrecken um Mannheim herum leiten zu können.

## Begründung

Ein intelligentes Verkehrsleitsystem vermindert Durchgangsverkehre und Staus, schont damit die Umwelt und führt zudem zu bedarfsgerechten Ampelschaltungen auch für Fahrradfahrende und Fußgänger. Technischer Fortschritt wie moderne, digitale Systeme, die Echtzeitdaten verarbeiten, um auf den Verkehr zu reagieren und ihn dynamisch zu lenken, eröffnen neue Möglichkeiten. Sie erfordern jedoch auch moderne Ampelanlagen, die so angesteuert werden können. Leider bestehen in Mannheim unterschiedliche nicht kompatible Typen von teilweise veralteten Ampelanlagen, die dies nicht können. Bereits heute erhebt die Smart City GmbH Echtzeitdaten mittels Infrarotkameras an Verkehrsknotenpunkten. Jetzt sollten wir die nötige Infrastruktur auf den Weg bringen, damit künftig intelligente Verkehrsleitsystem das Leben der Menschen leichter machen, ob als Fußgänger, Radfahrer oder Autofahrer.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Birgit Reinemund Stadträtin, FDP

Dr. Moi

Volker Beisel Stadtrat, FDP Prof. Kathrin Kölbl Stadträtin, FDP Wolfgang Taubert Stadtrat, MfM