CDU-Fraktion Neustadt in Holstein **Sebastian Schmidt**

Fraktionsvorsitzender Postfach 13 04, 23730 Neustadt i.H.

An die Vorsitzende des
Ausschusses für gesellschaftliche Angelegenheiten
Frau Beatrix Spiegel
Am Markt 1
23730 Neustadt in Holstein

Neustadt in Holstein, 16. März 2021

Antrag der CDU-Fraktion
Smarte Verkehrsleitung auf der Eutiner Straße

Liebe Beatrix,

die CDU-Fraktion stellt folgenden Antrag und bittet Dich, diesen auf der nächsten Sitzung des Ausschusses für gesellschaftliche Angelegenheiten zu berücksichtigen.

Beschlussvorschlag

Der Bürgermeister wird beauftragt zu prüfen, ob mit einer Geschwindigkeitsregelung über smarte Systeme wie LoRaWAN möglich sein wird folgende Ziele zu erreichen:

Besserer Verkehrsfluss in Richtung Stadt
Geringere Schall-, Feinstaub- und Abgas-Emissionen

Ferner soll eine Analyse der Kosten erfolgen, bei der Aufwand und Nutzen abgewogen werden.

Begründung

Das LoRaWAN (Long range wide area network) wird bereits von den Stadtwerken genutzt und ist grundsätzlich bekannt.
Auch die Situation der Eutiner Straße ist bekannt. Die Straße ist langgezogen.Der Verkehr wird gering beeinflusst von der Bedarfsampel in der Mitte und umso mehr von der Ampelkreuzung zur Bahnhofstraße. Vor dieser baut sich der Stau auf.

Die zu prüfende Idee ist: Lässt sich durch Sensoren auf der Straße das Verkehrsaufkommen messen, welche Daten dann in eine automatisierte Geschwindigkeitsregelung eingehen, um Verkehrsfluss und Emissionen zu beeinflussen?

Bei der Kosten-Nutzen-Analyse sind zu berücksichtigen:

die Kosten der Sensoren
die Kosten der Elektronischen Beschilderung
Erfahrungen aus anderen Städten, so vorhanden (halten sich die Autofahrer an die Regelung?)

Mit freundlichen Grüßen

Sebastian Schmidt Volker Albers