

Thomas Koernich
Bürgerinitiative A45
Lüdenscheid

▶ Sebastian Wagemeyer

Rathausplatz 2
58507 Lüdenscheid
Telefon: 02351 171236
Mail: sebastian.wagemeyer@luedenscheid.de

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

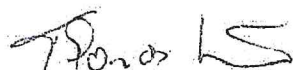
die Bürgerinitiative A45 hat folgende Anregung nach §24 Gemeindeordnung zur kommenden Ratssitzung am 27.03.2023.

Wir schlagen ein Leuchtturmprojekt unter der Prämisse „Smart City“ Digitalisierung des Verkehrsleitsystems vor.

Selbst wenn die Sperrung für den Transit LKW-Verkehr kommt, wird die Stadt Lüdenscheid bis zum Brückenneubau weiterhin durch starken Transitverkehr, insbesondere auf der Bedarfsumleitung, belastet sein. Die momentane Steuerung des Verkehrsflusses ist sehr unbefriedigend und könnte durch eine vernetzte und auf Echtzeitdaten beruhenden, digitalen Steuerung erheblich verbessert werden. Bei einer Überlastung der Umleitungsstrecke könnte der Verkehr z.B. durch eine Zufluss Steuerung, auf der Autobahn gehalten werden um die Umleitungsstrecken zu entlasten und den innerstädtischen Verkehrsfluss zu verbessern.

1. Echtzeitdatenerfassung des fließenden Verkehrs ohne auf Daten dritter angewiesen zu sein (Datenhoheit).
Hierzu hat die Lüdenscheider Firma Zählwerk ein wirtschaftliches System entwickelt, dass datenschutzkonform, Echtzeitdaten des Verkehrsflusses bereitstellen kann.
Erste Geräte sind schon in der Erprobung.
Diese Daten können zur Steuerung von Ampelanlagen genutzt oder z.B. der Polizei zu Verkehrsüberwachung zu Verfügung gestellt werden.
Die Polizei könnte z.B. Echtzeitdaten über einfahrende LKW in Anliegerzonen erhalten und sofort reagieren.
2. Die Firma Jungkurth GmbH aus Lüdenscheid betreut Ampelanlagen und hat Interesse und entsprechende Expertise die ermittelten Echtzeitdaten für Ampelsteuerungen weiterzuverarbeiten.
3. Unterstützung erhalten die Beiden Firmen von Professor Dr. Peter Vieregge „Forschungsinstitut für Regional- und Wissensmanagement gGmbH“
4. Die Finanzierung könnte über die Wirtschaftsförderung und mögliche Förderungen zur Digitalisierung über Land und Bund erfolgen.

Mit freundlichen Grüßen



Thomas Körnich
Bürgerinitiative A45 Lüdenscheid
Datum 19.03.2023