

Antrag zum Haushaltsplan 2026

Fraktionsgeschäftsstelle
Kronenstr. 25
70174 Stuttgart

T +49 (0) 711 226 30 10
F +49 (0) 711 226 23 20
info@gruene-vrs.de
www.gruene-vrs.de

20.10.2025

Machbarkeitsstudie für eine regionale KI-Logistikplattform - Ein Beitrag zur CO2 Reduktion im Wirtschaftsverkehr

Die Geschäftsstelle wird beauftragt, mit einer extern zu vergebenden Machbarkeitsstudie, die Einführung einer KI basierten Logistikplattform für die Region Stuttgart zu prüfen.

Als Vorbild für eine solche Plattform kann dabei das erfolgreiche Pilotprojekt „Garantiert Geliefert“ des Odenwaldkreises dienen.

Im Rahmen der Machbarkeitsstudie ist die Übertragbarkeit eines solchen Ansatzes auf die Region Stuttgart zu prüfen. Darzulegen ist die aktuelle Situation in der Region Stuttgart, das vorhandene Potential für eine KI-Logistikplattform, sowie technische Optionen zur Umsetzung. Dafür sind 100.000 EUR im Haushalt einzustellen.

Begründung:

Der größte Teil der CO2-Emissionen in Deutschland, so auch in der Region Stuttgart, geht auf den Verkehrssektor zurück. Mit Blick auf den Wirtschaftsverkehr rechnet das Kraftfahrtbundesamt deutschlandweit mit rund 40% Leerfahrten im Lieferverkehr.

Weitere, nur teilausgelastete Fahrten nicht mitgezählt.

Hier setzen KI basierte Logistikplattformen, wie die genannte im Odenwaldkreis mit dem Titel „Garantiert Geliefert“ an.

Diese setzt auf die gezielte Optimierung von Transportkapazitäten und der gleichzeitigen Senkung von CO2-Emissionen.

Künstliche Intelligenz (KI) kann nachweislich helfen, den Lieferverkehr effizienter zu gestalten und Leerfahrten zu vermeiden. Erfasst werden freie Ladeflächenkapazitäten bei registrierten Unternehmen. Dies ermöglicht es weiteren Firmen, diese freien Kapazitäten in Realzeit zu buchen.

Davon profitieren regionale Unternehmen ökonomisch. Gleichzeitig handelt es sich um eine effektive Klimaschutzmaßnahme in der Region. Ein Beitrag zur nachhaltigen Wettbewerbsfähigkeit unserer Region.

Für die Fraktion gez.

Ulrich Dilger, Sabine Kober, Prof. Dr. André Reichel