

GEMEINDE EGELSBACH



Informationsvorlage

Drucksache Info-2/2024

Sicherheit & Ortsentwicklung

Sicherheit & Mobilität

Werner Schaffner

Datum: 05.06.2024

1. Gemeindevorstand	11.06.2024
2. Bau- und Umweltausschuss	25.06.2024

kvgOF - KIRA-Projektvorstellung

KI-basierter Regelbetrieb Autonomer On Demand Verkehre

Anlage(n):

- (1) Präsentation KIRA_Projektvorstellung

Beschlussvorschlag:

Die Präsentation zur Vorstellung des Projektes KIRA (KI-basierter Regelbetrieb autonomer On-Demand-Verkehre) wird zur Kenntnis genommen.

Erläuterungen:

Der Öffentliche Personennahverkehr (ÖPNV) steht vor der Herausforderung steigende Betriebskosten zu minimieren und trotz zunehmenden Personalmangels das Angebot nicht nur aufrechtzuerhalten, sondern sogar auszubauen. Wesentlicher Bestandteil sollen in der Zukunft dabei auch die On-Demand-Verkehre sein.

Um diese Herausforderung zu meistern, setzen die verschiedenen Anbieter im ÖPNV zunehmend auf autonom fahrende Fahrzeuge. Diese Technik befindet sich jedoch erst in der Entwicklung. Ein Projekt dabei ist **KIRA** an dem auch die kvgOF beteiligt ist. Der Start der Testphase des Projektes KIRA „Autonomes Fahren“ im Kreis Offenbach und der Stadt Darmstadt steht nun bevor. Die Gesetzeslage und die Technik ermöglichen die Realisierung autonomer Verkehre im Regelbetrieb, sodass in den On-Demand-Angeboten das hochautomatisierte autonome Fahren (Level 4) in einem Pilotprojekt erprobt werden soll. Starten soll das Projekt zunächst auf initialen Testrouten in Egelsbach, Langen und Darmstadt.

In einer Präsentation wird die kvgOF das Projekt im Bau- und Umweltausschuss vorstellen und gegebenenfalls Fragen beantworten. Eine Entscheidung muss die Gemeindevertretung diesbezüglich allerdings nicht treffen. Es geht um eine reine Informationsvorlage.