Tests im ländlichen Raum geplant

Artikel vom **23. August 2025**
Autonome Shuttles

ZF testet mit »Araiv« autonome Shuttles im Stadt- und Landverkehr – flexibel einsetzbar im Projekt »RABus«.



Mit seiner nächsten Shuttle-Generation präsentiert ZF ein neues, autonomes Level-4-Fahrzeug für den Mischverkehr (Bild: ZF)

Anfang 2023 präsentierte die Zahnradfabrik Friedrichshafen auf der Elektrobus-Konferenz »Elekbu« in Berlin ihren autonomen Shuttle »Araiv«. Dieser kommt im Rahmen des Projekts »RABus« (Reallabor für den automatisierten Busbetrieb) im Mannheimer Stadtteil Franklin zum Einsatz, der mit einer Stadtbahnlinie an das Netz des öffentlichen Personennahverkehrs (ÖPNV) angeschlossen ist. Die Feinverteilung innerhalb des Stadtteils übernimmt der autonome Shuttle. »RABus« soll aber nicht nur in Mannheim-Franklin fahren, sondern auch im ländlichen Raum im Linienverkehr eingesetzt werden, um Erfahrungen zu sammeln. Das ist sinnvoll, denn gerade auf dem Land heißt es immer wieder, dass richtige Busse für die Nachfrage in der dünn

besiedelten Fläche viel zu groß sind.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag