

Erste Roboter-Taxis in Hessen starten ihre Testfahrten - Sei dabei!

In Hessen starten die ersten autonomen Taxis im öffentlichen Verkehr. Erfahren Sie, wie Sie an Gratis-Probefahrten teilnehmen können.



Hessen, Deutschland - Ab dem 26. Mai 2025 starten die ersten autonomen Taxis im öffentlichen Straßenverkehr in Hessen, Deutschland. Die Initiative geht von der Deutschen Bahn in Zusammenarbeit mit dem Rhein-Main-Verkehrsverbund aus. Diese Revolution im Nahverkehr wird durch eine Investition von 2,2 Millionen Euro des Verkehrsministeriums unterstützt. Passagiere können bald auf einfachste Weise autonome Fahrten buchen, ähnlich wie bei bekannten Diensten wie Uber oder Bolt, über die App „KIRA“ (KI-basierter Regelbetrieb autonomer On-Demand-Verkehr).

In der aktuellen Testphase sitzen menschliche Aufsichtspersonen in den autonomen Fahrzeugen, um im Notfall

eingreifen zu können. Diese Maßnahme soll die Sicherheit der Fahrgäste gewährleisten, während die Fahrzeuge selbstständig fahren und von einer externen Leitstelle überwacht werden. Interessierte Bürger haben die Möglichkeit, sich online zu registrieren und an kostenlosen Probefahrten teilzunehmen.

Innovationen im Verkehr

Das neue Projekt ist Teil einer umfassenderen Strategie zur Erforschung autonomer On-Demand-Flotten im öffentlichen Nahverkehr unter realen Verkehrsbedingungen. Ziel ist es, technische, operative und regulatorische Prozesse zu entwickeln und zu erproben, um die Einführung autonomer Verkehrsmittel zu unterstützen. Diese Entwicklungen sollen nicht nur die Effizienz des öffentlichen Nahverkehrs erhöhen, sondern auch barrierefreie Mobilität fördern und den Zugang zu Transportdienstleistungen verbessern. Laut **BMV** ist es das erste Mal in Deutschland, dass Passagiere mit autonomen Fahrzeugen fahren können.

Im Zuge dieser Innovation wurde auch an einem neuen E-Shuttle gearbeitet, das mit fortschrittlichen Technologien ausgestattet ist. Laut **Vision Mobility** umfasst das Fahrzeug ein Lidar-, Radar- und Kamera-System zur präzisen Umfelderkennung. Diese Technologien ermöglichen eine effektive Kommunikation mit der Verkehrsinfrastruktur und einer Cloud-basierten Plattform, die Daten für eine optimale Fahrstrategie liefert.

Vorteile und Zukunftsaussichten

Die autonomen Shuttles bieten Platz für bis zu 22 Personen und sind mit einer automatischen Rampe ausgestattet, um den Zugang für Menschen mit Behinderungen zu erleichtern. Außerdem sind die Fahrzeuge so konzipiert, dass sie rund um die Uhr verfügbar sind. Das Ziel ist es, emissionsfreie Shuttles auf definierten Routen zu betreiben. Diese neuen Entwicklungen sind Teil eines umfassenden Ökosystems für autonome Transportsysteme und bieten zahlreiche Möglichkeiten für

zukünftige Implementierungen im öffentlichen Nahverkehr.

Zusammengefasst zeichnet sich eine spannende Zeit im Bereich des öffentlichen Verkehrs ab, in der Technologie und innovative Ansätze zusammenkommen, um die Mobilität in urbanen und ländlichen Gebieten zu revolutionieren. Die ersten Fahrten mit den autonomen Taxis in Hessen stellen hierbei einen bedeutenden Schritt in die Zukunft dar.

Details	
Ort	Hessen, Deutschland
Quellen	• www.oe24.at • www.bmv.de • vision-mobility.de

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at