

MAMA, WAS IST 3IN STAU?

Technologiestiftung Berlin

Innovation & Prototyping Lab



TECHNOLOGIE
STIFTUNG
BERLIN

MAMA, WAS IST 3IN STAU?

Obwohl es bereits seit vielen Jahrzehnten Visionen von autonomen Fahrzeugen gibt, erleben wir gerade erst, wie der Traum Realität wird. Während 2015 laut einem Report der IHS nur in 8% der Neuwagen KI-Systeme installiert wurden, wird im Jahr 2025 jedes neue Fahrzeug damit ausgestattet sein. Die KI nutzt die aus den Sensoren gewonnenen Daten wie Bilder oder Sounds, um die Umgebung zu erkennen und zu kontextualisieren. Neben dem entscheidenden Faktor Sicherheit der Verkehrsteilnehmenden hat KI aber auch noch andere Vorteile: Verkehrsstaus und Pendelzeiten werden reduziert, die Parkplatzsuche wird einfacher und effizienter gestaltet. Auch schätzt man, dass Car-Sharing durch KI weiter zunehmen wird. Das alles spielt auch eine entscheidende Rolle für Nachhaltigkeit und Umweltschutz in einer Welt mit stetig wachsender Bevölkerung und zunehmender Verstädterung.

Mehr erfahren unter:

<http://ki.technologiestiftung-berlin.de>