

Ethik für Algorithmen. Autonomes Fahren. Autonomous car driving.

Datenbank

TEMA, Copyright WTI-Frankfurt eG

Deskriptoren

Fahrerunterstützung; Fahrzeugführung; Fahrerverhalten; Selbststeueranlage; autonomes Fahrzeug; Ethik; Projektentwicklung; Automobilhersteller; Trend (Entwicklung); Wertschöpfungsmanagement

Abstract

Das für die Zukunft konzipierte autonome Fahren von Kraftfahrzeugen ist mit klaren ethischen Vorgaben und dem Vertrauen der Verbraucher verbunden, was von der Ethikkommission zu einer akzeptablen Lösung gebracht werden soll. Die Kommission soll klare Leitlinien für das Verhalten der Fahrzeuge erarbeiten, wobei auch die Pflichten der Bürger zu berücksichtigen sind. Die Ethikkommission kann helfen, die soziale Akzeptanz der neuen Technologien zu erhöhen. Solange konkrete ethische Vorgaben für die Entwicklung von Algorithmen fehlen, ist nach Meinung von Experten auch die Software- und Fahrzeugentwicklung ausgebremst. Automobilhersteller haben ab 2020 hochautomatisierte Fahrzeuge angekündigt, ab 2025 sollen vollautonome Fahrzeuge folgen. Deutschland könnte sich hier als Leitmarkt mit hoher Wertschöpfung entwickeln. Expertenmeinungen hierzu werden vorgelegt.

Autor

Freimann, Heike

Quelle

VDI-Nachrichten * Band 70 (2016) Heft 22, Seite 6 (1 Seite, Bilder)

Sprache

DE Deutsch

Dokumentart

J Zeitschrift

Erscheinungsjahr

2016