

Factsheet – Project FAIL

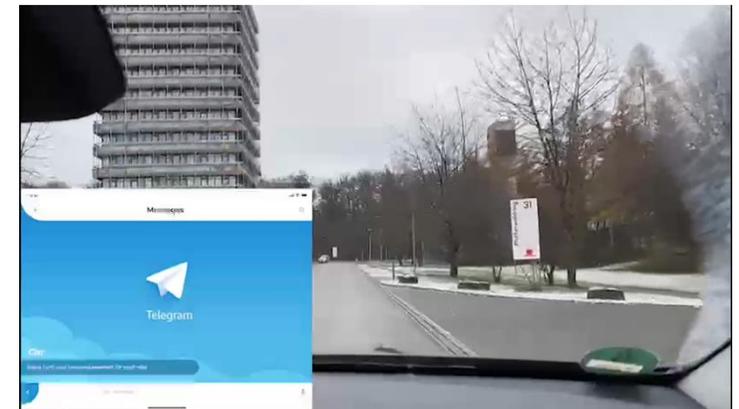
Team	Motivation/Problemstellung	Probleme/Schwierigkeiten
Jacob Heinzelmann (MW, Semester 3) Max Audring (MW, Semester 3) Oliver Maichner (MI, Semester 7) Cara Walter (MM, Semester 6) Selina Haas (MM, Semester 6) Taro Altrichter (MM, Semester 8) Ebony March (SP, Semester 6)	<ul style="list-style-type: none">- Autonomes Auto Level 3 oder 4- Was für Auswirkungen haben Fehler der künstlichen Intelligenz auf den Fahrer/Benutzer?- Wir wollen herausfinden, wie man die Interaktion zwischen Fahrer und KI verbessern kann, wenn die KI Fehler macht.	<ul style="list-style-type: none">- Aktuelle Corona-Situation → schwer Teilnehmer zu finden- teilweise Motivationseinbrüche- KI weiß selbst nicht, dass sie Fehler macht.

Umsetzung/Lösung

- Wir simulieren eine Fahrt, in einem autonom fahrenden Auto, das insgesamt drei Fehler während dieser Fahrt macht.
- Aufgeteilt in Praxistest und Onlinetest.
- Die Strecke mit unseren ausgedachten Fehlersituationen wird mit einer GoPro gefilmt
- Der Teilnehmer hat sowohl online, als auch präsent die Möglichkeit, sich Informationen über die aktuelle Situation geben zu lassen

Dies könnte dann so aussehen →

- Mithilfe eines Telegram-Bots kann der Teilnehmer die Informationen abrufen **oder** nicht
- Beispiel:
→ Parkende Autos werden als Stau erkannt

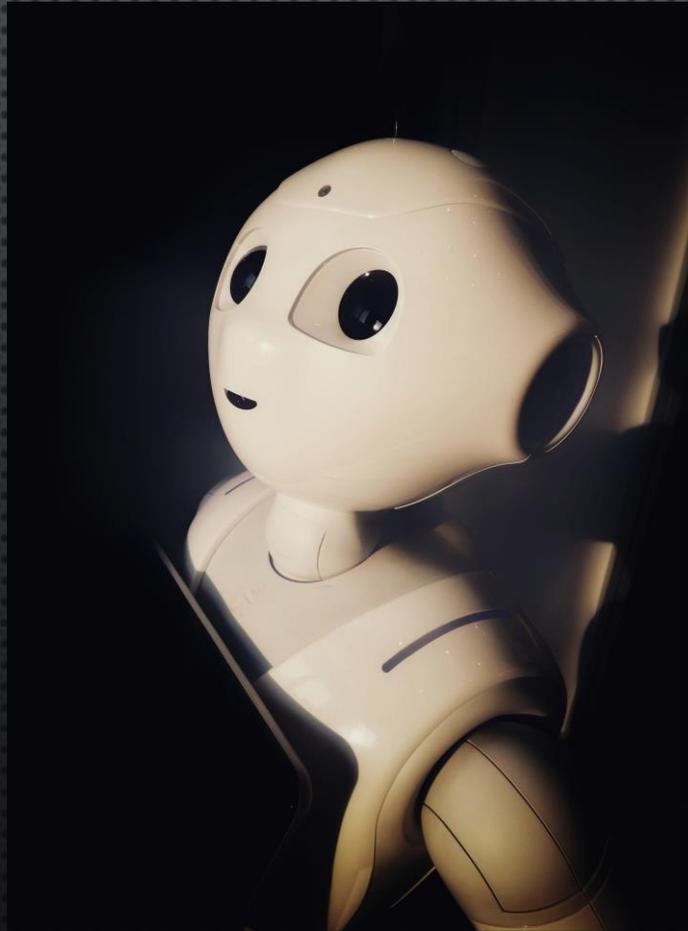


Unsere Website für die Online-Umfrage:

<https://jh248.home.hdm-stuttgart.de/index.html>

PROJECT „FAIL“

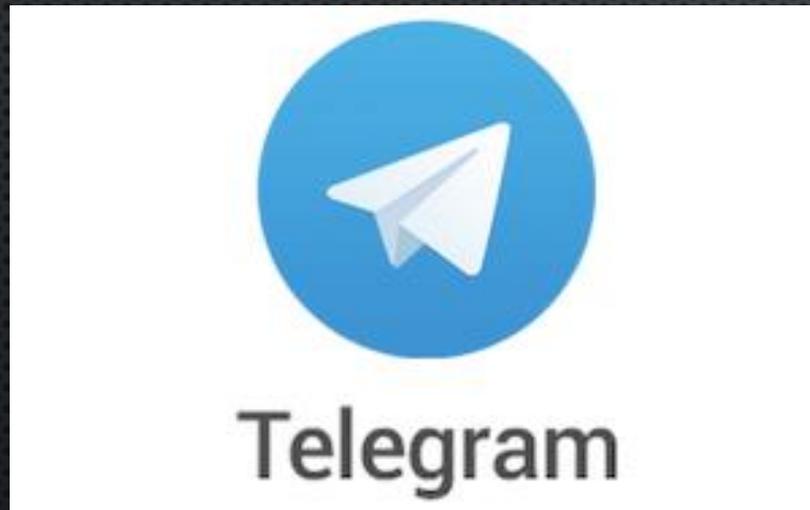
IN ZUSAMMENARBEIT MIT DER DAIMLER AG



Unsplash: Possessed Photography

UNSER VERSUCHSAUFBAU

TELEGRAM BOT UNSER
KOMMUNIKATIONSMITTEL



<https://www.freepnglogos.com/images/telegram-logo-961.html>

UNSERE ROUTE

