



**Bachelorarbeit
Studienarbeit**

Empirische Untersuchung der Mobilitätsformen der Zukunft
Empirical investigation of the mobility forms of the future

Die Automobilindustrie ist einem immensen Wandlungsdruck ausgesetzt. Die Art und Weise der Mobilität der Zukunft spielt dabei eine wesentliche Rolle hinsichtlich der Strategieweise der Unternehmen. Verschiedene Konzepte und Studien thematisieren bereits einige Charakteristiken unterschiedlicher Mobilitätsformen der Zukunft, wie z.B. Flug-taxis oder den Schienenverkehr. Ziel dieser Arbeit ist es einerseits einen generellen Überblick über die verschiedenen existierenden Vorstellungen der zukünftigen Mobilität zusammenzufassen. Andererseits sollen mittels einer Online-Umfrage speziell die Wünsche und Anforderungen der Studierenden der Universität Stuttgart erfasst und analysiert werden. Auf Basis dieser Erkenntnisse sollen Handlungsempfehlungen für das Technische Fahrzeugdesign abgeleitet werden.

Dazu sollen folgende Teilaspekte bearbeitet werden:

1. Recherche und Einarbeitung in die Themenbereiche des automatisierten Fahrens, Online-Befragung sowie statistische Auswertung
2. Erarbeitung eines geeigneten Fragebogens zur Abfrage des Mobilitätsverhaltens von Studierenden der Universität Stuttgart
3. Durchführung der Befragung
4. Auswertung der Umfrage-Ergebnisse
5. Ableitung von Handlungsempfehlungen an das Technische Fahrzeugdesign zukünftiger Mobilitätsformen

Starttermin: ab Januar 2021
Ansprechpartner: Florian Reichelt, M. Sc.
florian.reichelt@iktd.uni-stuttgart.de
0711 / 685 - 68218