

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	IX
1 Einleitung	1
1.1 Motivation	1
1.2 Herleitung der Problemstellung	1
1.3 Aufbau dieser Arbeit	2
1.4 Forschungsprojekt aCar mobility	4
2 Subsahara-Afrika	7
2.1 Sozioökonomische Faktoren	7
2.2 Infrastrukturelle Randbedingungen	9
3 Stand der Technik	13
3.1 Frugale Innovationen	13
3.2 Innovations- und Produktentstehungsprozess	15
3.3 Design Thinking	17
3.4 Agile Methoden	19
3.5 Fahrzeuergonomie	21
4 Forschung	23
4.1 Forschungsziel	23
4.2 Forschungsfragen	25
4.3 Forschungsergebnisse	26
4.3.1 Veröffentlichung ACRID 2017 [25]	26
4.3.2 Veröffentlichung IMECE 2017 [87]	29
4.3.3 Veröffentlichung EVER 2018 Fallstudie [88]	31
4.3.4 Veröffentlichung EVER 2018 Ergonomiestudie [82]	33
5 Diskussion und Ausblick	35
6 Zusammenfassung	37
Abbildungsverzeichnis	i
Tabellenverzeichnis	iii
Literaturverzeichnis	v
Verzeichnis eigener Veröffentlichungen	xi
Studentische Arbeiten	xiii