

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abkürzungsverzeichnis .....</b>	<b>IX</b>
<b>1 Einleitung.....</b>	<b>1</b>
1.1 Motivation .....	1
1.2 Herleitung der Problemstellung.....	1
1.3 Aufbau dieser Arbeit.....	2
1.4 Forschungsprojekt aCar mobility .....	4
<b>2 Subsahara-Afrika .....</b>	<b>7</b>
2.1 Sozioökonomische Faktoren .....	7
2.2 Infrastrukturelle Randbedingungen .....	9
<b>3 Stand der Technik.....</b>	<b>13</b>
3.1 Frugale Innovationen .....	13
3.2 Innovations- und Produktentstehungsprozess.....	15
3.3 Design Thinking .....	17
3.4 Agile Methoden.....	19
3.5 Fahrzeugergonomie .....	21
<b>4 Forschung.....</b>	<b>23</b>
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
<b>5 Diskussion und Ausblick .....</b>	<b>35</b>
<b>6 Zusammenfassung .....</b>	<b>37</b>
<b>Abbildungsverzeichnis .....</b>	<b>i</b>
<b>Tabellenverzeichnis .....</b>	<b>iii</b>
<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>v</b>
<b>Verzeichnis eigener Veröffentlichungen .....</b>	<b>xi</b>
<b>Studentische Arbeiten .....</b>	<b>xiii</b>