

# Inhaltsverzeichnis

## Abbildungsverzeichnis

## Tabellenverzeichnis

## Abkürzungsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Gegenstand, Fragestellung, Vorgehen .....</b>	<b>3</b>
2.1	Gegenstand .....	3
2.2	Fragestellung .....	8
2.3	Vorgehen .....	9
<b>3</b>	<b>Analyse.....</b>	<b>11</b>
3.1	Rahmenbedingungen der Forschung zu Alter und Technik .....	14
3.2	Entwicklungen vor 1990.....	15
3.3	Phase I: Die Herausbildung eines neuen Forschungsgebiets .....	17
3.3.1	Gerontechnology .....	18
3.3.2	USA .....	19
3.3.2.1	Wohnen und Haushalt .....	20
3.3.2.2	Kommunikation und Information.....	20
3.3.2.3	Mobilität und Verkehr .....	21
3.3.2.4	Gesundheit.....	21
3.3.2.5	Studie: A Human Factors Analysis of ADL Activities .....	22
3.3.3	Deutschland .....	23
3.3.3.1	Wohnen und Haushalt .....	26
3.3.3.2	Information und Kommunikation.....	26
3.3.3.3	Mobilität und Verkehr .....	28
3.3.3.4	Gesundheit.....	29
3.3.3.5	Projekt: Alter und Technik (ALTEC).....	29
3.4	Phase II: Thematische Ausweitung .....	32
3.4.1	Gerontechnology .....	32
3.4.2	USA .....	33
3.4.2.1	Wohnen und Haushalt .....	34
3.4.2.2	Kommunikation und Information.....	34
3.4.2.3	Mobilität und Verkehr .....	36

3.4.2.4	Gesundheit.....	37
3.4.2.5	Studie: Consumer Assessment Study .....	38
3.4.3	Deutschland .....	39
3.4.3.1	Wohnen und Haushalt .....	41
3.4.3.2	Kommunikation und Information.....	44
3.4.3.3	Mobilität und Verkehr .....	46
3.4.3.4	Gesundheit.....	47
3.4.3.5	Projekt: sentha – Seniorengerechte Technik im häuslichen Alltag	48
3.5	Phase III: Differenzierung, Spezialisierung und Internationalisierung .....	52
3.5.1	Gerontechnology .....	52
3.5.2	USA .....	55
3.5.2.1	Wohnen und Haushalt .....	56
3.5.2.2	Information und Kommunikation.....	58
3.5.2.3	Mobilität und Verkehr .....	62
3.5.2.4	Gesundheit.....	63
3.5.2.5	Forschungszentrum: CREATE – Center for Research and Education on Aging and Technology Enhancement.....	65
3.5.3	Deutschland .....	67
3.5.3.1	Wohnen und Haushalt .....	70
3.5.3.2	Information und Kommunikation.....	72
3.5.3.3	Mobilität und Verkehr .....	73
3.5.3.4	Gesundheit.....	76
3.5.3.5	Studie: Technikaufgeschlossenheit und Nachfrageverhalten.....	77
3.6	Ausblick.....	79
3.7	Vergleich und Bewertung.....	80
4	Ergebnisse.....	87
5	Schlussbemerkung .....	91

## **Literaturverzeichnis**

## **Anhang**