## Inhalt

1	Einleitung	11
1.1	Forschungsstand und Datenmaterial	12
1.2	Gegenstand und Fragestellung	13
2	Theoretischer Hintergrund	17
2.1	Digitalisierung, Komprimierung und Konvergenz	17
2.1.1	Digital	17
2.1.2	Digitalisierung	18
2.1.3	Komprimierung	19
2.1.4	Konvergenz	20
2.2	Neue Distributionswege	22
2.3	Mobile Music	25
3	Technische Entwicklungen	27
3.1	Technik	27
3.1 3.1.1	Technik Netzwerk	
		27
3.1.1	Netzwerk	27 36
3.1.1 3.1.2	NetzwerkEndgeräte	27 36 37
3.1.1 3.1.2 3.2	Netzwerk Endgeräte Nutzungszahlen Nutzungszahlen und Penetrationsraten von mobilen	27 36 37
3.1.1 3.1.2 3.2 3.2.1	Netzwerk  Endgeräte  Nutzungszahlen  Nutzungszahlen und Penetrationsraten von mobilen  Endgeräten in Deutschland  Nutzungszahlen und Penetrationsraten von mobilen	27 36 37 37



6 Mobile Music

4	Digital Rights Management	49
4.1	Begriffsdefinition	49
4.2	Kryptographie	51
4.3	Wasserzeichen	51
4.4	Ausprägungen und Entwicklungen von DRM in der Vergangenheit	52
4.5	Die Zukunft von DRM in der Online-Musikdistribution	55
5	Gesellschaftliche Entwicklungen	57
5.1	Wandlungen des Konsumverhaltens	57
5.1.1	Der deutsche Tonträgermarkt	57
5.1.2	Einflüsse des Internet	62
5.2	Kundenbedürfnisse und –akzeptanz im Mobile Commerce	66
5.3	Social Networks und Communities	
5.3.1	Populäre Plattformen	69
5.3.1.	1 Facebook	70
5.3.1.	2 MySpace	71
5.3.1.	3 StudiVZ	72
5.3.1.	4 Music-Communities	72
5.3.2	Musik in Social Networks	73
5.3.2.	l Geschäftsmodelle	73
5.3.2.2	2 Zielgruppen	74
	3 Akzeptanz	
	4 P2P-Marketing	
	Mobile Social Networks	
	1 Möglichkeiten und Hemmnisse	
	2 Nutzungszahlen	
5.3.4	Mobile Music in mobilen Social Networks	81

Mobile Music 7

6	Ökonomische Entwicklungen	83
6.1	Entwicklung und Segmentierung der mobilen Musikwirtschaft	83
6.1.1	Mobile Music in Deutschland	83
6.1.2	Mobile Music im Ausland	88
6.2	Konsequenzen für die Vertriebsart	89
7	Ökonomische Basis für Mobile Music	93
7.1	Wertschöpfung	93
7.2	Zielgruppen und Marktanalyse	97
8	Geschäftsmodell Mobile Music	103
8.1	Geschäftsmodell auf Basis eines Musikportals	106
8.2	Handlungsoptionen	115
8.2.1	Technische Voraussetzungen	115
8.2.2	Stärken- / Schwächen- und Chancen- / Risikoanalyse des Portals	119
8.2.2.1	Stärken aus interner Sicht	
	Schwächen aus interner Sicht	
8.2.2.3	Chancen aus Marktsicht	120
8.2.2.4	Risiken aus Marktsicht	121
8.2.3	Gegenüberstellung der Stärken/Schwächen und Chancen / Risiken und Ableitung von Handlungs-	
	optionen	
8.3	Exkurs: Szenarien (Best- / Worst-Cases)	
8.3.1	Best-Case	
8.3.2	Worst-Case	
8.3.3	Schlussfolgerungen	131
9	Fazit	135
Litera	turverzeichnis	137