

Inhaltsverzeichnis

Abstract (deutsch):	10
Abstract (english):	10
Schlagworte:	10
Abbildungsverzeichnis	12
Tabellenverzeichnis	13
Danksagung	13
Abkürzungsverzeichnis / Glossar	14
1 Einleitung	15
2 Technische Realisierung für Mobiltelefone	17
2.1 Mobilfunknetz	17
2.2 Betriebssysteme bei Mobiltelefonen	18
2.2.1 Symbian	21
2.2.2 Blackberry Betriebssystem	22
2.2.3 iPhone Betriebssystem	23
2.2.4 Android	25
2.2.5 Windows Mobile	27
2.2.6 Betriebssystemübergreifende Lösungen	27
2.3 Datenaustausch	32
2.4 Personeller und finanzieller Aufwand	33
2.5 Beurteilung hinsichtlich der technischen Realisierung	35
3 Untersuchung des Nutzens bibliothekarischer Applikationen	39
3.1 Nutzungszahlen bestehender Angebote	40
3.2 Funktionalitäten bestehender bibliothekarischer Applikationen	41
3.2.1 Katalogeinbettung	43
3.2.2 Nutzerkonto	47
3.2.3 Kontakt	48
3.2.4 Lokalisierung und Öffnungszeiten	50
3.2.5 Empfehlungsdienste	54
3.2.6 Datenbanken und Nachschlagewerke	57
3.2.7 Öffentlichkeitsarbeit	58
3.3 Ausblick auf weitere denkbare Funktionalitäten	61
3.3.1 Schnittstellen zu anderen Applikationen oder Funktionen	61
3.3.2 Entwicklung von Lokalisierungsangeboten	62
3.3.3 Nutzernavigation innerhalb der Bibliothek	62
3.4 Beurteilung hinsichtlich des Nutzens	64

4 Fazit und Ausblick	69
Literaturverzeichnis	71
Internetquellen	73
Applikationen	75
Anhang 1: Überblick über die Funktionen der Applikationen	78
Anhang 2: Empfehlungslisten innerhalb der Applikationen	82
Anhang 3: Antworten der E-Mail-Umfrage	88