

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort	I
Vorwort	III
Inhaltsverzeichnis	V
Abbildungsverzeichnis	VII
Tabellenverzeichnis	XI
Programmcodeverzeichnis	XIII
1 Exposition	1
1.1 Problemstellung	2
1.2 Zielsetzung der Arbeit	6
1.3 Aufbau der Arbeit	9
2 Forschungsvorgehen	13
2.1 Literaturanalyse - Problemstellung und Motivation	14
2.2 Forschungsbegleitende Fokusgruppenevaluation	16
2.2.1 Initiierung	17
2.2.2 Anforderungsdefinition	18
2.2.3 Umsetzungskonzept	18
2.2.4 Anwendungsbeispiel	19
2.3 Anforderungsspezifikation und Konzeption	20
2.4 Demonstration	21
2.5 Diffusion	22
3 Grundlagen und Spezifikation	23
3.1 Informationsmodellierung	24
3.1.1 Relevante Modellklassen	28
3.1.2 Prozesse	30
3.1.3 Prozessmodellierung	32
3.2 Softwareauswahl	37
3.3 Softwareauswahlkriterien	47
3.4 Anforderungsspezifikation an das zu schaffende Artefakt	48
4 Konstruktion	63
4.1 Vorgehensmodell der Entwicklung	64
4.2 Fachliches Konzept	71
4.2.1 Eingliederung in icebricks	73

4.2.2	Integration von Anforderungen in icebricks	86
4.2.3	Gesamtkonzept	113
4.3	Technische Umsetzung.....	115
4.3.1	Technischer Aufbau von icebricks	115
4.3.2	Grafische und funktionale Neuausrichtung von icebricks	123
4.3.3	Umsetzung von Softwareauswahlkriterien	138
4.3.4	Eingliederung von Anforderungen in einen Katalog.....	158
4.3.5	Präsentationsschicht	175
4.3.6	Export eines Kriterienkataloges.....	184
4.3.7	Umsetzung innerhalb der Modellierung	190
5	Anwendung.....	193
5.1	Referenzprozessmodell mit Softwareauswahlkriterien.....	193
5.1.1	Initialer Aufbau HISTEGRO	194
5.1.2	Aufbau des Kriterienkataloges des Referenzmodells HISTEGRO	198
5.2	Durchführung einer Softwareauswahl.....	204
5.2.1	Anwendungsbeispiel LAND	205
5.2.2	Durchführung Softwareauswahl LAND	206
5.3	Anforderungserfüllung.....	207
6	Fazit.....	217
6.1	Ergebnis.....	218
6.2	Ausblick	220
Anhang	223
A	Aufbereitung der Fokusgruppengespräche	223
B	Mockups icebricks 4.0.....	225
C	Mockups der Softwareauswahlkriterien.....	227
Literaturverzeichnis	229