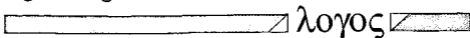


**Florian Schmolke**

**Softwaregestütztes Anforderungsmanagement  
zur Auswahl von ERP-Systemen**

**Logos Verlag Berlin**



## 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