

Inhaltsverzeichnis:

1. Einleitung	1
1.1 Motivation und Forschungsinteresse	1
1.2 Wissenschaftstheoretische Einordnung und Aufbau der Arbeit	9
2. Einordnung, Forschungsgegenstand und Stand der Forschung	12
2.1 Übersicht	12
2.2 Einordnung der Forschungsgebiete	12
2.3 Zentrale Begriffe der Arbeit	14
2.4 Bezugsrahmen und Gegenstand der Arbeit	19
2.5 Zwischenfazit und Abgrenzung zu anderen Forschungsgebieten	25
2.6 Stand der Forschung	27
2.7 Zusammenfassung und Fazit	34
3. Grundlagen	36
3.1 Übersicht	36
3.2 Systemtheorie und OSTO-Systemmodell	36
3.3 Agile Vorgehensmodelle	42
3.3.1 Übersicht über die Grundlagen der Agilen Vorgehensmodelle	42
3.3.2 Überblick, Anforderungen und Auswahl	42
3.3.3 Extreme Programming – Werte, Prinzipien und Methoden	50
3.3.4 Zusammenfassung der Grundlagen der Agilen Vorgehensmodelle	57
3.4 Informationsmanagement	58
3.4.1 Übersicht über die Grundlagen des klassischen Informationsmanagements	58
3.4.2 Entwicklung des klassischen Informationsmanagements	58
3.4.3 Aufgaben und deren Klassifikation	59
3.4.4 Methoden	62
3.4.5 Zusammenfassung der Grundlagen des klassischen Informationsmanagements	66
3.5 Zusammenfassung	67

4. Agiles Informationsmanagement	68
4.1 Übersicht	68
4.2 Synthese der Grundlagen	69
4.2.1 Anwendung des Extreme Programmings auf das Informationsmanagement	69
4.2.2 Ergänzung des Vorgehensmodells durch Methoden des klassischen Informationsmanagements	77
4.2.3 Anforderungen für Zone III	83
4.2.4 Kritische Reflexion anhand der Anforderungen für Zone III	93
4.2.5 Kritische Reflexion der Berücksichtigung von Kernprozessen	111
4.2.6 Einordnung— Agiles Informationsmanagement und Agiles Manifest	124
4.3 Bewertung des Agilen Informationsmanagements	129
4.4 Zusammenfassung	133
 5. Fallbeispiel: Agiles Informationsmanagement im Projekt KISSWIN.DE	136
5.1 Übersicht und Aufbau des Fallbeispiels	136
5.2 Vorstellung des Fallbeispiels	137
5.3 Einordnung bezüglich des Forschungsgegenstandes und Eignung	140
5.4 Aspekte der Umsetzung des Fallbeispiels	146
5.4.1 Übersicht	146
5.4.2 Ebenen der Anwendung	148
5.4.3 Arbeitspakete und Organisationsstruktur	150
5.4.4 Werte und Prinzipien auf der Makroebene	160
5.4.5 Phasen des Vorgehens und Methodenauswahl auf der Makroebene	165
5.4.6 Anpassungen zur Projektlaufzeit auf der Makroebene	176
5.5 Szenarienbasierte Evaluation des Fallbeispiels auf der Mesoebene	178
5.5.1 Übersicht und Auswahl der Untersuchungsmethodik	178
5.5.2 Auswahl eines Szenarios	179
5.5.3 Aufbau und Kriterien der Evaluation	181
5.6 Szenario: Anpassung und Integration einer Open Source Community	182
5.6.1 Situations- und Problembeschreibung	182
5.6.2 Umsetzung	183
5.6.3 Kritische Reflexion anhand der Anforderungen für Zone III	193
5.6.4 Kritische Reflexion anhand der Kernprozesse	200
5.7 Zusammenfassung und Fazit	205

6. Diskussion der Arbeit.....	212
6.1 Beantwortung der Forschungsfragen	212
6.2 Übertragbarkeit und Ausblick	219
7. Zusammenfassung	222
Literatur	223
Anhang	235