

## Inhaltsübersicht

1	Einleitung .....	1
1.1	Problemstellung .....	1
1.2	Forschungsziel und Forschungsfragen .....	5
1.3	Empirische Fundierung des Erkenntnisgewinnungsprozesses .....	6
1.4	Einordnung der Arbeit zwischen Betriebswirtschaftslehre und Informatik .....	7
1.5	Gang der Untersuchung .....	8
2	Grundlagen und Bezugsrahmen .....	11
2.1	Betriebliches Informationssystem .....	11
2.2	Integrierte Informationsverarbeitung .....	26
2.3	Bedeutungsanalyse für zentrale Integrationsbegriffe .....	34
2.4	Bezugsrahmen.....	43
2.5	Konkretisierung der Forschungsfragen und Abgrenzung.....	76
2.6	Verwandte Arbeiten.....	80
2.7	Zusammenfassung .....	100
3	Untersuchung von Informationsbedarf und Anwendungsarchitektur.....	101
3.1	Beschreibung des Informationsbedarfs.....	101
3.2	Beurteilung der Anwendungsarchitektur.....	126
3.3	Zusammenfassung .....	152
4	Untersuchung von Integrationstechnologien und Typisierung von Integrationsarchitekturen.....	153
4.1	Methodische Aspekte beim Entwurf der Integrationskomponenten .....	153
4.2	Technische Aspekte beim Entwurf der Integrationskomponenten .....	166
4.3	Typisierung von Integrationsarchitekturen.....	192
4.4	Zusammenfassung .....	209
5	Bewertung der Integrationsarchitekturtypen.....	211
5.1	Identifikation der relevanten Merkmale des Informationsbedarfs.....	212
5.2	Wirkung der Konstruktionsmerkmale aus Verteilungssicht.....	216
5.3	Spezifische Bewertung der Integrationsarchitekturtypen.....	221
5.4	Zusammenfassung .....	230

---

6	Entwicklung und Überprüfung eines Methodenvorschlags .....	233
6.1	Formale Grundlagen und inhaltliche Prämissen.....	234
6.2	Methodenvorschlag für die Durchführung der Vorstudie eines Integrationsvorhabens.....	235
6.3	Überprüfung des Methodenvorschlags durch Fallstudien .....	247
6.4	Einordnung des Methodenvorschlags in ein Vorgehensmodell zur Durchführung von Integrationsvorhaben.....	259
6.5	Zusammenfassung .....	265
7	Schlussbetrachtung.....	267
7.1	Zusammenfassung der wichtigsten Ergebnisse .....	267
7.2	Bewertung der Ergebnisse .....	269
7.3	Weiterer Forschungsbedarf.....	272
7.4	Ausblick.....	273
	Literaturverzeichnis.....	281