

Inhaltsübersicht

| | |
|---|--------------|
| Vorwort..... | v |
| Inhaltsübersicht | vii |
| Inhaltsverzeichnis | ix |
| Abbildungsverzeichnis | xv |
| Abkürzungsverzeichnis | xxiii |
| 1 Einleitung | 1 |
| 1.1 Problemstellung | 1 |
| 1.2 Ziele und Adressaten der Arbeit..... | 2 |
| 1.3 Einordnung der Arbeit | 4 |
| 1.4 Vorgehen und Forschungsmethodik..... | 4 |
| 1.5 Aufbau der Arbeit..... | 6 |
| 2 Problemabgrenzung | 9 |
| 2.1 Case-Sammlung..... | 10 |
| 2.2 Auslöser von Integration | 19 |
| 2.3 Potentieller Nutzen der Integration..... | 23 |
| 2.4 Probleme der Integration | 24 |
| 2.5 Zusammenfassung | 30 |
| 3 Grundlagen..... | 33 |
| 3.1 Bezugsrahmen und Begriffsverständnis der Arbeit..... | 33 |
| 3.2 Integration in Wissenschaft und Praxis | 58 |
| 4 Integrationsmodell..... | 79 |
| 4.1 Integration im Business Engineering Modell | 79 |
| 4.2 Metamodell der Integration | 81 |
| 4.3 Prozessumsetzung als Anwendung des Integrationsmodells..... | 101 |
| 4.4 Prozessintegration..... | 127 |
| 4.5 Systemintegration | 135 |
| 4.6 Zusammenhänge der unterschiedlichen Formen | 144 |

| | | |
|----------|--|------------|
| 4.7 | Bedeutung von Standards und Architekturen für die Integration..... | 145 |
| 4.8 | Zusammenfassung | 151 |
| 5 | Prozessintegration | 155 |
| 5.1 | Auslöser von Prozessintegration | 155 |
| 5.2 | Voraussetzungen für die Prozessintegration..... | 158 |
| 5.3 | Framework: Varianten der Prozessintegration | 168 |
| 5.4 | Methode für die Prozessintegration..... | 189 |
| 6 | Systemintegration | 225 |
| 6.1 | Auslöser von Systemintegration | 225 |
| 6.2 | Voraussetzungen für die Systemintegration | 230 |
| 6.3 | Framework: Varianten der Systemintegration..... | 253 |
| 6.4 | Methode für die Systemintegration | 264 |
| 7 | Zusammenfassung und Ausblick | 295 |
| 7.1 | Ergebnisse der Arbeit | 295 |
| 7.2 | Trends im EAI-Bereich | 296 |
| | Literaturverzeichnis | 301 |
| A | Anhang..... | 341 |
| A.1 | Metamodell | 342 |
| A.2 | Beschreibung der Entitätstypen | 342 |