

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorworte</b> .....	VII
Zur ersten Auflage .....	VII
Zielsetzung .....	VII
Für wen ist dieses Buch? .....	VIII
Zur zweiten Auflage .....	IX
Zur dritten Auflage .....	IX
<b>Danksagungen</b> .....	XI
<i>Mario</i> .....	XIV
<b>Geleitwort zur ersten Auflage</b> .....	XV
<b>Geleitwort zur zweiten Auflage</b> .....	XVII
<b>1 Einleitung</b> .....	1
1.1 Historie von Web Services und SOA .....	2
1.2 Intention .....	2
1.3 Aufbau des Buches .....	3
<b>2 Service-orientierte Architektur</b> .....	9
2.1 Einleitung .....	10
2.2 Merkmale einer SOA .....	10
2.3 Definition einer SOA .....	13
2.4 Rollen und Aktionen in einer SOA .....	14
2.5 Dienste .....	14
2.6 Ein neues Programmierkonzept .....	19
2.7 Enterprise Service Bus .....	21
2.8 Ausblick .....	26
2.9 Zusammenfassung .....	27
<b>3 Service-orientierte Organisation</b> .....	29
3.1 Einleitung .....	30
3.2 IT-Organisation: Von Säulen zu Balken .....	30
3.3 Das nächste Komponentenmodell .....	33
3.4 Flexibilität vs. Standardisierung .....	34
3.5 Der SOA-Lebenszyklus .....	36
3.6 Organisationsstrukturen .....	38
3.7 Herausforderungen an die Organisation .....	40
3.8 Thesen .....	48
3.9 Zusammenfassung .....	51
<b>4 Web-Services-Architektur</b> .....	53
4.1 Einleitung .....	54
4.2 Das grundlegende Konzept .....	55
4.3 Architektur .....	59
4.4 Standardisierungsgremien .....	62

**Abkürzungen**

359

**Index**

363