

## Inhaltsüberblick

---

<i>Teil I</i>	<i>IT-Strategie: Ausrichtung von Bank- und IT-Innovation .....</i>	3
1	Positionierung: Innovationsbroker IT-Bereich.....	7
2	IT-Leistungsangebot: Dienstleister und mehr.....	23
3	Outsourcing: Teile und Herrsche.....	31
<i>Teil II</i>	<i>IT-Management: Kräfte bündeln – Mehrwert schaffen .....</i>	49
4	IT-Prozesse: Der Ansatz des Prozesshauses.....	53
5	Planung & Controlling: Neue Reichweite gewinnen.....	63
6	Operative Prozesse: Stärkung der Wertschöpfung .....	99
7	Aufbaustruktur: Backbone der IT-Leistung .....	137
8	Personal: Leistung freisetzen – Leistung steuern .....	155
<i>Teil III</i>	<i>IT-Architektur: Wege zu einer integralen Unternehmens-IT .....</i>	187
9	Architekturmodelle: Brücke zwischen Banking & IT .....	191
10	Architekturleitlinien: Leitplanken für die Gestaltung.....	215
11	Zielarchitekturen: Offenheit und Integration .....	237



# Inhaltsverzeichnis

---

Einleitung.....	1
<i>Teil I IT-Strategie: Ausrichtung von Bank- und IT-Innovation .....</i>	<i>3</i>
1 <i>Positionierung: Innovationsbroker IT-Bereich .....</i>	<i>7</i>
1.1 Banking und IT: Die Innovationslinien.....	8
1.1.1 Bankinnovation: Industrialisierung und Segmentierung.....	8
1.1.2 IT-Innovation: Service-zentrierte Architektur – Melting-pot of IT.....	11
1.2 Ausrichtung von Bank- und IT-Innovation .....	13
1.3 Innovationsbroker IT-Bereich .....	16
1.4 Konvergenzkriterien für die Operationalisierung .....	18
1.4.1 Konvergenzkriterien I: Leistungsangebot und Sourcing .....	19
1.4.2 Konvergenzkriterien II: IT-Architektur .....	19
1.4.3 Konvergenzkriterien III: IT-Management.....	21
2 <i>IT-Leistungsangebot: Dienstleister und mehr.....</i>	<i>23</i>
2.1 Das erweiterte Leistungsangebot.....	24
2.1.1 Der Komponentenansatz für IT-Produkte .....	25
2.2 Das Partnerschaftliche Rollenmodell .....	25
2.3 IT-Wertschöpfung: Shift & Shrink .....	26
2.4 Kernkompetenzen: End-to-End-Verantwortung für die IT .....	28
3 <i>Outsourcing: Teile und Herrsche .....</i>	<i>31</i>
3.1 Die Rahmenbedingungen für die Banken.....	32
3.2 Outsourcing-Potential .....	34
3.2.1 Outsourcing am Abakus: Es muss sich rechnen .....	35
3.3 Outsourcing-Optionen .....	36
3.3.1 Sourcing-Optionen I: Wertschöpfungsanalyse .....	36
3.3.2 Sourcing-Optionen II: IT-Portfolio-Analyse .....	38
3.3.2.1 Make or Buy-Optionen.....	39
3.3.2.2 Eigen- oder Fremdbereitstellung.....	40
3.4 Sourcing-Readyness .....	42

## *Inhaltsverzeichnis*

---

<i>Teil II</i>	<i>IT-Management: Kräfte bündeln – Mehrwert schaffen</i>	49
4	<i>IT-Prozesse: Der Ansatz des Prozesshauses</i>	53
4.1	Das IT-Prozesshaus im Überblick	54
4.2	Service-Kategorien und Services	56
4.2.1	Planning Services	56
4.2.2	Customer Services	56
4.2.3	Delivery Services	57
4.2.4	Operational & Support Services	58
4.2.5	Basic Services	59
4.3	IT-Prozesse: Einheitlicher Prozessrahmen	60
4.4	Referenzmodelle	62
5	<i>Planung &amp; Controlling: Neue Reichweite gewinnen</i>	63
5.1	Grundsätzlicher Planungsansatz	64
5.1.1	Abhängigkeit von Strategischer und Jahresplanung	65
5.1.2	Der dreistufige Planungsansatz	68
5.2	Strategische Planung	69
5.2.1	Die Bestandteile des Bebauungsplans	69
5.2.1.1	Generalentwicklungsplan	72
5.2.2	Rollen und Verantwortlichkeiten	73
5.2.3	Erfolgsfaktoren für die Implementierung	74
5.3	Jahresplanung	76
5.4	IT-Controlling	79
5.4.1	Ausrichtung und Ziele	80
5.4.2	Kennzahlen	82
5.4.2.1	Leistungskennzahlen	83
5.4.2.2	Kostenkennzahlen	85
5.4.3	Berichtswesen	92
5.4.4	Controlling-Tools	97
6	<i>Operative Prozesse: Stärkung der Wertschöpfung</i>	99
6.1	Geschäftsbereichsbetreuung	100
6.1.1	Beratung und Analyse	103
6.1.2	Detailplanung und Bankfachliche Konzeption	104
6.1.3	Umsetzungsunterstützung	104
6.1.4	Anwendungsbetreuung	104

X

---

## *Inhaltsverzeichnis*

---

6.1.5 GB-Betreuung: Exzellenzprofil .....	105
6.2 Architektur-Management.....	106
6.2.1 Bereitstellung Architektur-Regelwerk.....	108
6.2.2 Erarbeitung von Zielarchitekturen.....	108
6.2.3 Durchführung von Architekturprüfungen.....	109
6.2.4 Kommunikation.....	113
6.3 Projekt-Management .....	114
6.3.1 Projekt-Management-Regelwerk .....	116
6.3.1.1 Anforderungen .....	117
6.3.1.2 Projekt-Rahmenorganisation.....	118
6.3.1.3 Projekt-Einzelorganisation.....	120
6.3.1.4 Vorgehensmodelle .....	122
6.3.1.5 Projekt-Management-Tools.....	126
6.3.2 Beratung und Schulung .....	127
6.3.3 Durchführung von Projekt-Audits .....	127
6.4 Vertrags-/SLA-Management .....	129
6.4.1 Bereitstellung Vertragsregelwerk.....	131
6.4.2 Mitwirkung bei der Vertragsgestaltung .....	131
6.4.3 Vertragsprüfung .....	136
6.4.4 Vertragsverwaltung.....	136
7 <i>Aufbaustruktur: Backbone der IT-Leistung</i> .....	137
7.1 Anforderungen an die Aufbaustruktur.....	138
7.1.1 Funktionale Struktur .....	138
7.1.2 Bündelung von Aufgaben und Kompetenzen.....	140
7.2 Das Vier-Säulen-Modell .....	141
7.2.1 Geschäftsbereichsbetreuung .....	143
7.2.2 Stab.....	144
7.2.3 Betrieb und Support.....	145
7.2.4 IT-Bereitstellung .....	145
7.2.5 Programm-Manager-Pool .....	146
7.3 Varianten der Aufbaustruktur.....	148
7.3.1 Zentraler vs. dezentraler Ansatz .....	148
7.3.2 Vier-Säulen- vs. Drei-Säulen-Modell.....	151
7.4 Implementierung .....	152

## *Inhaltsverzeichnis*

---

<b>8 Personal: Leistung freisetzen – Leistung steuern.....</b>	<b>155</b>
8.1 Rahmenvorgaben .....	156
8.1.1 Ausbildungs- und Arbeitsmarktsituation.....	156
8.1.2 Unternehmenskultur, Führungskultur .....	157
8.1.3 Zentrales Personal-Management: Abgrenzung .....	158
8.2 Kernbestandteile des IT-Personalkonzepts.....	159
8.2.1 Profile .....	160
8.2.1.1 Profile: Horizontale Struktur.....	162
8.2.1.2 Profile: Vertikale Struktur .....	165
8.2.2 Laufbahnen .....	167
8.2.2.1 Management-Laufbahnen .....	169
8.2.2.2 Laufbahnenmodell und Karrierepfade.....	171
8.2.3 Stellen.....	172
8.2.4 Resümee: Die Durchgängigkeit von Personal-, Aufbau- und Prozessstruktur .....	173
8.3 Personal-Management.....	174
8.3.1 Recruitment.....	174
8.3.2 Personalentwicklung .....	175
8.3.2.1 Personalgespräche .....	176
8.3.2.2 Karriereplanung .....	177
8.3.2.3 Weiterbildung und Förderung .....	178
8.4 Der Win-Win-Ansatz im Personalkonzept.....	183
<b>Teil III IT-Architektur: Wege zu einer integralen Unternehmens-IT .....</b>	<b>187</b>
<b>9 Architekturmodelle: Brücke zwischen Banking &amp; IT.....</b>	<b>191</b>
9.1 Das Rahmenmodell.....	192
9.2 Modell zur Geschäftsplattformarchitektur.....	194
9.2.1 Vertriebsplattform .....	196
9.2.2 Abwicklungsplattform .....	197
9.2.3 Steuerungsplattform.....	197
9.2.4 Unterstützungsplattform .....	198
9.3 Modell zur Geschäftsprozessarchitektur .....	199
9.4 Modell zur Anwendungsarchitektur.....	201
9.5 Modell zur Software-Architektur .....	204

## *Inhaltsverzeichnis*

---

9.6 Modell zur Infrastrukturarchitektur .....	207
9.6.1 Systemarchitektur.....	209
9.6.2 Netzarchitektur.....	210
9.7 Durchgängigkeit des Rahmenmodells .....	212
<b>10 Architekturleitlinien: Leitplanken für die Gestaltung.....</b>	<b>215</b>
10.1 Leitlinien zur Geschäftsplattformarchitektur .....	216
10.2 Leitlinien zur Geschäftsprozessarchitektur .....	219
10.3 Leitlinien zur Anwendungsarchitektur .....	221
10.4 Leitlinien zur Software-Architektur.....	225
10.5 Leitlinien zur Infrastrukturarchitektur .....	228
10.6 Vorteile einer leitlinienkonformen IT-Architektur.....	233
<b>11 Zielarchitekturen: Offenheit und Integration.....</b>	<b>237</b>
11.1 Ansatz der Zielarchitekturen.....	238
11.2 Zielarchitektur I: Systemarchitektur .....	240
11.2.1 Technologie-Sets.....	241
11.2.2 Systemplattformen .....	243
11.3 Zielarchitektur II: Komponenten- und Kommunikations- architektur .....	245
11.3.1 Kommunikationsarchitektur: ORB und MOM.....	247
11.3.2 Komponenten-Frameworks.....	251
11.3.3 Application Frameworks .....	253
11.3.4 Komponentenarchitektur .....	255
11.4 Zielarchitektur III: Datenarchitektur.....	259
11.4.1 Anforderungen an eine Datenarchitektur .....	259
11.4.2 Bestandteile einer Datenarchitektur .....	261
11.5 Zielarchitektur IV: Vertriebsarchitektur .....	263
11.5.1 Anforderungen an eine Vertriebsarchitektur .....	263
11.5.2 Bestandteile einer Vertriebsarchitektur .....	266
<b>Anhang .....</b>	<b>271</b>
Anhang A Glossar.....	271
Anhang B Literaturverzeichnis.....	275
Anhang C Sachwortverzeichnis .....	277