

# Inhaltsverzeichnis

Disclaimer .....	V
Vorwort .....	VII
Abbildungsverzeichnis .....	XIII
<b>1 Software Testverfahren .....</b>	<b>1</b>
1.1 Die fünf Stufen des allgemeinen Testprozesses .....	1
1.1.1 Stufe 1: Testplanung und Kontrolle .....	1
1.1.2 Stufe 2: Testanalyse und Testentwurf .....	1
1.1.3 Stufe 3: Testfallerstellung und Testausführung .....	2
1.1.4 Stufe 4: Testinterpretation und Bericht .....	3
1.1.5 Stufe 5: Beenden der Testaktivität .....	3
1.2 Unterschiedliche Testebenen .....	3
1.2.1 Komponententest .....	3
1.2.2 Integrationstest .....	4
1.2.3 Systemtest .....	4
1.2.4 Abnahmetest .....	5
1.3 Software Testmethoden .....	5
1.3.1 White Box Test .....	5
1.3.2 Black Box Test .....	5
1.3.3 Statischer Test .....	7
1.3.4 Nicht-funktionale Tests .....	8
1.4 Testwerkzeuge .....	8
1.4.1 Management .....	8
1.4.2 Test-Daten .....	9
1.4.3 Statische Tests .....	9
1.4.4 Dynamische Tests .....	9
1.4.5 Nicht-funktionale Tests .....	10
<b>2 SAP Deposit Management .....</b>	<b>11</b>
2.1 Vorbemerkungen .....	11
2.2 Einführung .....	11
2.3 Master Contract Management (Rahmenvertragsverwaltung) .....	13
2.4 Account Management (Kontoverwaltung) .....	15
2.5 Posting Control Office (DispoOffice) .....	15
2.6 Financial Services Business Partner .....	15
2.7 Grundlegende Prinzipien von SAP DM .....	16
2.7.1 Geschäftspartner .....	16
2.7.2 Vertrag .....	17

# Inhaltsverzeichnis

2.7.3	Zahlungstransaktionen .....	19
2.7.4	Produkt- und Auftragsmanagement .....	20
2.7.5	Kartenmanagement .....	21
<b>3</b>	<b>SAP Solution Manager .....</b>	<b>23</b>
3.1	Allgemeines .....	23
3.2	Einrichten der Systemlandschaft .....	23
3.2.1	Remote Function Call (RFC) anlegen .....	23
3.2.2	System anlegen .....	30
3.2.3	Logische Komponente anlegen .....	34
3.2.4	Lösung anlegen .....	35
3.3	Projekt anlegen .....	36
3.4	Blueprint eingeben .....	39
3.5	Testfälle und Transaktionen zuordnen .....	40
3.5.1	Transaktionen .....	40
3.5.2	Testfälle .....	42
3.6	Testplan und Testpakete anlegen .....	45
3.6.1	Testplan .....	45
3.6.2	Testpaket .....	47
3.7	Test ausführen und Verarbeiten von Meldungen .....	50
3.7.1	Testausführung .....	50
3.7.2	Verarbeiten von Meldungen .....	57
3.8	Testfortschrittsanalyse .....	61
3.9	Zusammenfassende Transaktionsliste .....	66
<b>4</b>	<b>Testautomatisierung .....</b>	<b>67</b>
4.1	Vorbemerkungen .....	67
4.1.1	Manuelle und automatisierte Testfälle .....	67
4.1.2	Capture and Replay .....	67
4.1.3	Automatisierungsstrategie .....	69
4.2	extended Computer Aided Test Tool (eCATT) .....	69
4.2.1	Übersicht .....	69
4.2.2	System Data .....	70
4.2.3	Systemvoraussetzungen .....	72
4.2.4	Aufnahme und Parametrisierung .....	74
4.2.5	Script: Kontoanlage .....	104
4.2.6	Funktionsmodule .....	106
4.3	Verarbeitung von Meldungen .....	108
4.4	Modularisierung .....	113
4.5	Testdaten und Testkonfiguration .....	117
4.5.1	Testdaten .....	117
4.5.2	Testkonfiguration .....	121

4.6	eCATT Debugger .....	125
4.7	Weitere Möglichkeiten .....	127
4.7.1	CHETTAB/GETTAB .....	127
<b>5</b>	<b>Wirtschaftlichkeit .....</b>	<b>129</b>
5.1	Was ist zu beachten? .....	129
5.2	Aufwandsvergleich .....	131
5.3	Beispielrechnungen .....	132
5.4	Zusammenfassung .....	135
<b>6</b>	<b>Quick Test Professional (QTP) .....</b>	<b>137</b>
6.1	Übersicht .....	137
6.2	Aufnahme und Einstellungen für SAP .....	139
6.3	Parametrisierung .....	143
6.3.1	Tabellenparameter .....	143
6.3.2	Umgebungsvariablen .....	146
6.3.3	Zufallszahlen-Parameter .....	150
6.3.4	Input- und Output-Parameter .....	151
6.4	Anbinden von Aktionen .....	152
6.5	Bedingte Anweisungen und Verarbeitung von Meldungen, Checkpoints .....	154
6.6	Modularisierung .....	159
6.7	Testdaten .....	165
6.8	Debugger .....	168
6.9	Analysing .....	169
<b>7</b>	<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>171</b>
7.1	Literatur .....	171
7.2	Homepages .....	171
	<b>Sachwortverzeichnis .....</b>	<b>173</b>