

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	9
1 Grundlagen der Migration	13
1.1 Was ist Migration?	13
1.2 Wartungszyklus von SAP-Software	14
1.3 Nutzung neuer Funktionalitäten	15
1.4 Wie lange dauert der Migrationsprozess?	17
1.5 Versionsbezeichnungen	18
2 Technische Migration	21
2.1 Migration der Systemlandschaft	21
2.1.1 Sandboxsystem	22
2.1.2 Nottransportschiene	23
2.1.3 Variante »Frozen Zone«	25
2.1.4 Fazit und Empfehlung	25
2.2 Migration eines Systems	26
2.2.1 Grundlagen	26
2.2.2 Planung und Vorbereitung	27
2.2.3 Vorbereitung und Upgrade des Systems	31
2.2.4 Nachbearbeitung der Migration	32
2.2.5 Zur Verwendung des SAP GUI	34
2.3 Zusammenfassung	35
3 Fachliche Migration	37
3.1 Einführung in die fachliche Migration	37
3.1.1 Datenflusskonzept	38
3.1.2 Berechtigungskonzept	39
3.1.3 Berichtswesen	40
3.2 Prinzip und Ablauf der fachlichen Migration	41
3.2.1 Migrationsreihenfolge	41
3.2.2 Migrationsprinzip	42
3.3 Zusammenfassung	44
4 Migration des Datenflusses	47
4.1 Datenflusskonzepte	47
4.1.1 3.x-Datenflusskonzept	49

4.1.2	7.0-Datenflusskonzept	52
4.1.3	Unterschiede beider Konzepte	56
4.2	Konzept der fachlichen Migration	58
4.2.1	Objekte des alten Datenflusses	59
4.2.2	Konzept der Datenflussmigration	59
4.3	Einfaches Beispiel einer Migration	61
4.3.1	Migration der Fortschreibungsregel und der InfoSource 3.x	61
4.3.2	Migration der Übertragungsregel	64
4.3.3	Migration der DataSource 3.x	69
4.3.4	Fazit	71
4.4	Komplexes Beispiel einer Migration	71
4.4.1	Vorstellung des Beispiels	71
4.4.2	Startroutine	75
4.4.3	Migration	78
4.4.4	Fazit	82
4.5	Empfehlungen für das Migrationsprojekt	82
4.5.1	Aufwandsbetrachtung	82
4.5.2	Empfehlung	84
4.6	Zusammenfassung	84

5 Migration der Berechtigungen 85

5.1	Berechtigungskonzepte	85
5.1.1	Einrichten von Analyseberechtigungen	87
5.1.2	Vergabe der Berechtigung	92
5.1.3	Vergleich der Berechtigungskonzepte	92
5.2	Prinzip der Migration von Berechtigungen	93
5.3	Beispiel für eine Migration	97
5.3.1	Berechtigung in SAP BW	97
5.3.2	Migration der Berechtigung	99
5.3.3	Andere Zuordnungsmethode	103
5.4	Empfehlungen für das Migrationsprojekt	104
5.5	Zusammenfassung	105

6 Migration im Reporting 107

6.1	Konzepte im Reporting	107
6.1.1	Die Query als Basis	107
6.1.2	BEx Query Designer	110
6.1.3	BEx Web Application Designer	113

6.2	Prinzip der Migration im Reporting	115
6.2.1	Migration einer Query	116
6.2.2	Migration von Query Views	117
6.2.3	Migration von Web Templates	117
6.2.4	Besonderheiten bei der Web-Template-Migration	118
6.3	Beispiel für die Migration einer Query	119
6.3.1	Erläuterung der Anwendung	119
6.3.2	Migration der Query	122
6.3.3	Fazit	124
6.4	Beispiel für die Migration eines Web Templates	124
6.4.1	Erläuterung des Web Templates 3.5	125
6.4.2	Migration des Web Templates	132
6.4.3	Korrektur der SAP_BW_TEXT-Kommandos	139
6.4.4	Korrektur der JavaScript-Anweisungen	139
6.4.5	Anlegen einer JavaScript-Anweisung mit dem Wizard	141
6.4.6	Erstellen und Bearbeiten eines LINK_ITEM-Web-Items	142
6.4.7	Erster Aufruf des Web Templates	145
6.4.8	Erstes Fazit	145
6.4.9	Optische Migration	146
6.4.10	Fazit	148
6.5	Besonderheiten der Migration	148
6.5.1	Tabelleninterface	148
6.5.2	Verwendung von JavaScript	149
6.5.3	Verwendung von SAP BW-Kommandos	150
6.6	Empfehlungen für das Migrationsprojekt	151
6.6.1	Empfehlung	151
6.6.2	Aufwandsbetrachtungen	153
6.7	Zusammenfassung	155

Anhang 157

A	Literaturverzeichnis	159
B	Abkürzungsverzeichnis	161
C	Glossar	163
D	Übersetzung von Web Items	167
E	Der Autor	169

Index	171
-------------	-----