

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	5
1 Business Intelligence	9
1.1 Die Bedeutung von Business Intelligence	9
1.2 Data Warehouse	11
1.3 Die Corporate Information Factory	13
1.4 SAP Business Warehouse	15
1.5 Abgrenzung zu SAP BO Business Intelligence	19
1.6 Neuere Ansätze	23
2 Fallbeispiel	31
2.1 Aufgabenstellung	31
2.2 Kennzahlen- und Kontenmodell	32
2.3 Die wichtigsten Modellierungselemente	36
2.4 Datenflussdiagramme	45
3 Datenflussdiagramm	49
3.1 Namenskonvention	49
3.2 Anlegen der InfoAreas	51
3.3 Anlegen der Anwendungskomponenten	55
3.4 Das Datenflussdiagramm	57
4 Datenmodellierung	69
4.1 Anlegen der InfoObjectCataloge	69
4.2 Anlegen der InfoObjects	76
4.3 Navigationsattribute	113
4.4 Anlegen der DataSources	116
4.5 Anlegen der DataStoreObjects	129

4.6	Anlegen der InfoCubes	143
4.7	Anlegen der MultiProvider	153
5	Extraktion, Transformation und Laden (ETL)	163
5.1	Begriffserklärung ETL-Prozess	163
5.2	Extraktion	165
5.3	Transformation	177
5.4	Laden	205
6	Reporting	239
6.1	BEx Query Designer	239
6.2	BEx Analyzer	253
7	Trouble-Shooting	263
7.1	InfoObject im Business Content aktivieren	263
7.2	Request aus PSA löschen	266
7.3	Daten im DSO löschen	267
7.4	Daten im Cube löschen	269
7.5	Steuereintrag der Stammdaten löschen	270
8	Fazit	273
A	Über den Autor	279
B	Index	281
C	Literaturhinweise	287
D	Disclaimer	289