

Inhaltsübersicht

1	Einleitung	1
Teil I	Datenmodell	5
2	Grundlagen	7
3	Datenmodellierung in der DWWB	21
4	InfoObjekte	25
5	Relationale InfoCubes	65
6	HANA-optimierte InfoCubes	117
7	BWA-Indizes	129
8	BWA-basierte InfoCubes	141
9	Analytische Indizes	145
10	Relationale DataStore-Objekte	149
11	HANA-optimierte DataStore-Objekte	157
12	Partitionierung, Clustering, Splitting	161
Teil II	Datenbewirtschaftung	199
13	Datenbewirtschaftung in der DWWB	203
14	Extraktion und Bereitstellung	209
15	Transformation	311
16	InfoSources	363
17	Delta-Ermittlung durch DataStore-Objekte	371
18	Steuerung der Verarbeitung	379
19	3.x-Staging	405
20	Fehlerprüfung und -behandlung	431
21	Bewirtschaftung von BWA-Indizes und Aggregaten	447
22	Echtzeitnahe Datenbewirtschaftung	459

Teil III	Automatisierung	475
23	Prozessketten in der DWWB	477
24	Ablaufsteuerung	483
25	Prozesstypen	493
26	Monitoring von Prozessketten	515
Teil IV	Analytical Engine(s)	523
27	InfoProvider	525
28	Requeststatus und Datenaktualität	565
29	OLAP-Caching	569
30	Runtime-Statistiken	577
Teil V	BW-Design	583
31	Extraction Layer	587
32	Data Acquisition Layer	591
33	Data Propagation Layer	599
34	Data Mart Layer	615
35	Presentation Layer	633
36	Master Data Layer	637
37	Datenflussvorlagen	651
38	Namenskonvention	653
Anhang		667
A	Information Lifecycle Management	669
B	Mengen- und Währungsumrechnung	689
C	DataStore-Objekt für direktes Schreiben	705
D	Logische Dateien und Pfade	707
E	Indextypen	713
F	Metadaten-Repository	717
G	Transportwesen	729
H	Verzeichnis performancerelevanter Themen	745
I	Abkürzungsverzeichnis	747
	Stichwortverzeichnis	749