

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Danksagung	9
1 Evolution und Überblick	11
1.1 Evolution von SAP HANA	11
1.2 Evolution von BW	18
2 Vorbereitung der Umstellung auf HANA	39
2.1 Sizing	39
2.2 Migrationsoptionen und unterstützende Werkzeuge	47
2.3 Housekeeping	73
2.4 Betrieb im Rechenzentrum	78
3 Neuerungen in der Datenbewirtschaftung	105
3.1 Operational Data Provisioning	105
3.2 Das HANA-Quellsystem	121
3.3 Big-Data-Quellsystem	142
4 Modernes Datenmanagement	143
4.1 Data Lifecycle Management	143
4.2 Data Warehousing Foundation	161
5 Neue Modellierungsansätze	167
5.1 Änderungen an bestehenden BW-Objekten	168
5.2 SAP-BW-Modellierungstools	203
5.3 Neue BW-InfoProvider	211
5.4 SAP-HANA-Modellierung	238
5.5 Hybride Modellierung	249
5.6 Neuer Content	263

6	SAP-BW-Referenzarchitektur	267
6.1	Layered Scalable Architecture klassisch	268
6.2	Layered Scalable Architecture auf HANA	272
6.3	Umwandlung einer LSA in LSA++	277
7	Die neue Rolle von SAP BW für das operative Reporting	293
7.1	Operatives Berichtswesen in SAP ERP	295
7.2	Zusammenwirken von SAP BW mit dem operativen Berichtswesen	300
8	Zusammenfassung und Ausblick	303
8.1	Wie Sie von BW auf HANA profitieren	303
8.2	BW: Roadmap & Strategie – der Blick in die Zukunft	313
	Anhang	319
A	Die Autoren	328
B	Index	330
C	Disclaimer	335