

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
1 Einführung	11
1.1 Anforderungen an moderne Systeme	11
1.2 Überblick und Grundideen	12
1.3 Typische Anwendungsfälle	16
1.4 Architekturüberblick	17
1.5 Navigation im System	19
1.6 Systemvoraussetzungen	26
1.7 Testsystem und Release-Zyklus	27
2 Datenmanagement mit Spaces	29
2.1 Space Management	31
2.2 Allgemeine Space-Einstellungen	34
2.3 Zuordnung von Benutzern	38
2.4 Quellsysteme	38
2.5 Datenbankbenutzer und externe Schnittstellen	44
2.6 Zeitdaten	57
2.7 Space-Auditierung und -Monitoring	60
3 Datenmodellierung im Data Builder	65
3.1 Data Builder im Überblick	66
3.2 Tabellen-Editor	68
3.3 Hierarchien	81
3.4 View-Editor	84
3.5 SQL-View-Editor	121
3.6 Entity-Relationship-Modell-Editor	124
3.7 Data-Flow-Editor	134
3.8 File Upload im Data Builder	148
3.9 Datenmodellierung im Open-SQL-Schema	152
3.10 Explorer	157

4	Semantische Modellierung im Business Builder	161
4.1	Business Builder im Überblick	161
4.2	Business-Entitäten	165
4.3	Faktenmodell	178
4.4	Consumption-Modelle und ihre Perspektiven	180
4.5	Berechtigungsszenarien	182
4.6	Versionierung von Business-Objekten	183
5	Hybride Einsatzszenarien	187
5.1	Hybrid mit SAP HANA und HANA Cloud	188
5.2	Hybrid mit SAP BW und BW/4HANA	192
6	Konfiguration und Sicherheit	195
6.1	Rollen	196
6.2	Benutzer	201
6.3	Sicherer Datenzugriff	206
6.4	Konfiguration	218
6.5	Content Network Transport	237
6.6	Integration mit SAP Analytics Cloud	245
7	Ausblick	249
A	Der Autor	255
B	Quellenverzeichnis	256
C	Index	257
D	Disclaimer	260