

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
1 Kurze Einführung in ABAP Core Data Services	11
2 CDS-View-Entitäten	13
2.1 ABAP Development Tools (ADT)	14
2.2 Code-to-Data-Paradigma	38
2.3 Einsatzszenarien für CDS-View-Entitäten	43
3 Erweiterungen für CDS-Entitäten	57
3.1 Erweiterungskategorien	57
3.2 Erweiterungen für CDS-Views	58
3.3 Erweiterungen für CDS-View-Entitäten	63
3.4 Aggregatsfunktionen	64
3.5 Assoziationen	66
3.6 Vereinigungsmengen	68
4 CDS-Tabellenfunktionen	69
4.1 Parameter	69
4.2 Implementierung	74
5 Berechtigungskonzept	83
5.1 CDS-Views in On-Premise-Systemen	85
5.2 CDS-View-Entitäten in der BTP	99
6 Fortgeschrittene Techniken	111
6.1 Annotationen und Kommentare	111
6.2 Metadatenerweiterungen	114
6.3 Eingebaute Funktionen	119
6.4 CDS-Views mit virtuellen Feldern	135

7	Virtuelles Datenmodell	163
7.1	CDS-Views in On-Premise-Systemen	164
7.2	CDS-View-Entitäten in der BTP	200
8	CDS-Testumgebung	209
8.1	Unit-Tests mit ABAP Unit	209
9	Fazit	221
10	Anhang	223
10.1	ABAP-Annotationen	223
10.2	Framework-spezifische Annotationen	229
A	Der Autor	238
B	Index	239
C	Disclaimer	241