

# Inhaltsverzeichnis

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

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