

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
1 Einleitung	11
1.1 Hintergrund und Motivation	11
1.2 Evolution des ABAP-Programmiermodells	12
2 Konfiguration	15
2.1 Voraussetzungen	16
2.2 ABAP-Flight-Reference-Modell	17
3 Grundlagen – ABAP RESTful Application Programming Model	31
3.1 Einführung	32
3.2 Business Object	35
3.3 Behavior: Definition & Implementierung	49
3.4 Business Service	62
3.5 Abschluss	73
4 Entity Manipulation Language	75
4.1 Anwendungsfälle	75
4.2 Lesen von Daten (READ)	77
4.3 Aktualisieren von Daten (UPDATE)	82
4.4 Anlegen von Daten (CREATE)	85
4.5 Löschen von Daten (DELETE)	90
4.6 Zusammenfassung	92
5 Methodiken im ABAP RESTful Application Programming Model	93
5.1 Numbering	93
5.2 Determinations	100

5.3	Validations	105
5.4	Actions	109
5.5	Functions	117
5.6	Feature Control	121
5.7	Unmanaged Save	128
5.8	Draft-Konzept	135
5.9	RAP-Hierarchie	148
5.10	Zusammenfassung	169
6	Custom Entities (Unmanaged Queries)	171
6.1	Einführung in Custom Entities	171
6.2	Konzeption und Implementierung einer Custom Entity	174
6.3	Vor- und Nachteile von Custom Entities	201
7	Fazit und Ausblick	203
A	Die Autoren	205
B	Index	207
C	Disclaimer	209