

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
1 ABAP Objects versus prozedurales ABAP	9
1.1 Begriffsbestimmung	9
1.2 Warum ABAP Objects?	10
1.3 Gedankenmodelle und Herangehensweisen beider Varianten	11
2 Klassen und Objekte in ABAP Objects	13
2.1 Globale und lokale Klassen	13
2.2 Attribute und Methoden	18
2.3 Eigenständige Datentypen einer Klasse	34
2.4 Konstruktoren	36
2.5 Objekte erzeugen und verarbeiten	42
2.6 Vererbung	48
2.7 Interfaces	56
2.8 Aliasse	67
2.9 Friends	70
2.10 Arbeiten mit Objektreferenzen	70
2.11 Polymorphie	75
2.12 Ereignisse	76
2.13 Ausnahmebehandlung	90
3 Fortgeschrittene Techniken	117
3.1 OO-Transaktion	117
3.2 Object Services	120
3.3 Die Factory-Methode	171
3.4 Shared Objects	180

3.5 Das MVC-Prinzip	194
3.6 Datenreferenzen	196
3.7 Run Time Type Services (RTTS)	203
4 Zusammenfassung	211
A Der Autor	215
B Index	217
C Disclaimer	220
Weitere Bücher von Espresso Tutorials	221