

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
1 Einführung in Eclipse	13
1.1 Motivation der SAP für Eclipse	13
1.2 Vorteile von ABAP-Entwicklung in Eclipse	16
1.3 Wichtige Begriffe in Eclipse	18
1.4 Allgemeine Hinweise	20
2 Eclipse einrichten	23
2.1 Eclipse und Plugins installieren	23
2.2 ABAP-Projekt einrichten	32
2.3 Oberfläche der ABAP-Perspektive	36
3 Arbeiten mit Entwicklungsobjekten	41
3.1 Entwicklungsobjekt anlegen	41
3.2 Ein Paket anlegen	44
3.3 Ein Programm anlegen	47
3.4 Einen Funktionsbaustein anlegen	54
3.5 Definition von DDIC-Objekten	62
4 Hilfsmittel und nützliche Funktionen	79
4.1 Öffnen eines vorhandenen Entwicklungsobjekts	79
4.2 Code-Vervollständigung	82
4.3 Code-Vorlagen	87
4.4 Syntaxprüfung	94
4.5 Navigation	97
4.6 Funktionen im Kontextmenü	112
4.7 Versionshistorie	118
4.8 Lesezeichen	127
4.9 Transporte	129

4.10	ADT-Links	132
4.11	Aufgaben	136
4.12	Systemmeldungen abonnieren	143
5	ABAP Objects in Eclipse ADT	147
5.1	Definition einer lokalen Klasse in Eclipse/ Verwendung von Quick-Assist	148
5.2	Definition globaler Klassen	162
5.3	Refactoring	164
5.4	Vererbungsbeziehung	181
5.5	Interfaces definieren	187
5.6	Ausnahmeklassen	189
5.7	AMDP-Klassen	194
6	Debugger	199
6.1	Debugger starten	199
6.2	Breakpoints	200
6.3	Oberfläche der Debugger-Perspektive	208
6.4	Debugger konfigurieren	213
6.5	Logpoint	214
7	ABAP Core Data Services in Eclipse	219
7.1	Grundbegriffe der ABAP Core Data Services	219
7.2	Data Definition anlegen	220
7.3	Zugriff auf CDS View	224
7.4	OData-Services und Service-Bindung	228
8	Dokumentation von Entwicklungsobjekten	233
8.1	ABAP Doc	233
8.2	Knowledge Transfer Documents	250
8.3	Auflistung nicht dokumentierter Entwicklungsobjekte	259

9	Programm-Profiling	263
9.1	Profiling konfigurieren und starten	263
9.2	Profiling auswerten	266
10	Programmtest in Eclipse	273
10.1	ABAP Test Cockpit	273
10.2	ABAP Unit Test	284
11	Tastenkombinationen	293
11.1	Bearbeitung	293
11.2	Navigation und Suche	294
A	Die Autoren	295
B	Index	297
C	Disclaimer	301