

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	<b>9</b>
<b>1 Einführung in Eclipse</b>	<b>13</b>
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
<b>2 Eclipse einrichten</b>	<b>23</b>
2.1 Eclipse und Plugins installieren	23
2.2 ABAP-Projekt einrichten	32
2.3 Oberfläche der ABAP-Perspektive	36
<b>3 Arbeiten mit Entwicklungsobjekten</b>	<b>41</b>
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
<b>4 Hilfsmittel und nützliche Funktionen</b>	<b>79</b>
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
<b>5</b>	<b>ABAP Objects in Eclipse ADT</b>	<b>147</b>
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
<b>6</b>	<b>Debugger</b>	<b>199</b>
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
<b>7</b>	<b>ABAP Core Data Services in Eclipse</b>	<b>219</b>
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
<b>8</b>	<b>Dokumentation von Entwicklungsobjekten</b>	<b>233</b>
8.1	ABAP Doc	233
8.2	Knowledge Transfer Documents	250
8.3	Auflistung nicht dokumentierter Entwicklungsobjekte	259

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