

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
----------	-------------------------	----------

Teil 1 Einführung in SAP

2	Einführung in SAP – Übersicht	5
2.1	Was ist SAP?.....	5
2.2	Wo ist der Client, wo der Server?	6
2.3	Terminologie.....	15
2.4	Bedienhinweise für R/3.....	19
3	ABAP	23
3.1	Einleitung.....	24
3.2	Struktur eines ABAP-Programms	24
3.3	Datentypen	37
3.4	Kontrollstrukturen, verschiedene weitere Konstrukte	55
3.5	Datenbankzugriffe.....	61
4	Entwicklungsumgebung und -prozess	73
4.1	Grundbegriffe.....	73
4.2	Transportwesen	76
4.3	Entwicklungswerkzeuge	79
4.4	Entwickeln am SAP-Standard.....	99

Teil 2 Anbindung von Java und SAP

5	Anbindung von Java und SAP – Übersicht	105
6	RFC-Schnittstellen und Java Connector	107
6.1	RFC auf R/3-Seite.....	108
6.2	RFC auf Java-Seite.....	119
6.3	Debugging.....	128
6.4	Weiterführende Themen	131
7	IDocs	135
7.1	Aufbau eines IDocs.....	136
7.2	Austausch von IDocs	140

Teil 3 Netweaver

8	Netweaver – Übersicht	161
8.1	Produkte und Technologien	162
8.2	Architektur	168
8.3	Aufbau von Teil 3	171
9	Entwicklungsumgebung und -prozess	173
9.1	Gliederung von Code und Projekt.....	173
9.2	Entwicklungszyklus	178
9.3	Netweaver Developer Studio	184
10	Web Dynpro	189
10.1	MVC und Web Dynpro.....	190
10.2	Web Dynpro in der Entwicklungsumgebung	192
10.3	Weitere Web-Dynpro-Mechanismen	204
11	Backend-Zugriff	207
11.1	Konzept.....	207
11.2	Backend-Zugriff über Web Services.....	209
11.3	Backend-Zugriff über RFC	218
12	Persistenz	221
12.1	Das Java Dictionary	222
12.2	Datenbankzugriff	229
12.3	Schichtung der Netweaver-Persistenz.....	243
13	Exchange Infrastructure	247
13.1	Grundprinzip.....	247
13.2	Das Produkt XI	253
14	Netweaver – Resumee	259
	Anhang	261
	Sachverzeichnis	275