

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>1</b>
----------	------------------------	----------

## Teil 1 Einführung in SAP

<b>2</b>	<b>Einführung in SAP – Übersicht .....</b>	<b>5</b>
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
<b>3</b>	<b>ABAP.....</b>	<b>23</b>
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
<b>4</b>	<b>Entwicklungsumgebung und -prozess .....</b>	<b>73</b>
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

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

## Teil 3 Netweaver

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