

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
1 Anforderungen und die Konzeption einer Lösung	13
1.1 Eine Anforderung aus der Praxis	13
1.2 Was bisher erreicht wurde	14
1.3 Was noch umgesetzt werden muss	16
2 Der Einfluss des Entwicklers auf die Performance	19
2.1 Performance-Analyse	20
2.2 Tabellen-Indizes und Performance	31
2.3 Entwicklung und Performance	37
2.4 Fazit	44
3 Änderungen und Erweiterungen am SAP-Standard	47
3.1 Modifikationen	48
3.2 User-Exits	61
3.3 Ereignisfunktionsbausteine mit FQEVENTS	79
3.4 Erweiterungen zum Geschäftspartner mit dem Bereichsmenü BUPT	92
3.5 Erweiterung der Dienste zum Objekt	109
3.6 Erweiterungen im Customer Interaction Center	121
3.7 Erweiterungen mit dem Enhancement Framework	143
4 Zugriffsschutz und Berechtigungen im SAP	183
4.1 Das SAP-Berechtigungskonzept	183
4.2 Berechtigungen in der ABAP-Entwicklung	185
4.3 Fehlende Berechtigungen	187

5 Customizing im SAP	189
5.1 Die Transaktion SPRO	190
5.2 Laufende Einstellungen	198
6 Das SAP-Transportwesen	205
6.1 Die zentrale Rolle der Tabelle TADIR	213
6.2 Der Transport Organizer	215
6.3 Freigeben von Transportaufträgen	222
6.4 Transport von Tabelleninhalten	223
6.5 Aufnehmen von Objekten in Transportaufträge	226
6.6 Löschen von Transportaufträgen	229
6.7 Sammeltransporte	230
6.8 Transport Organizer-Tool	233
6.9 Vermeidung typischer Transportfehler	236
6.10 Quertransporte	237
7 Beseitigung von Programmfehlern	249
7.1 Fehlersuche im ABAP-Coding	249
7.2 Fehler im SAP-Coding	254
7.3 Einbauen von SAP-Hinweisen	261
8 Der SAP Service Marketplace	273
8.1 Single sign-on (SAP-Passport) aktivieren	275
8.2 Entwickler- und SSCR-Schlüssel	278
8.3 Recherchieren im SAP Service Marketplace	285
8.4 Aufgeben einer SAP-Meldung (Incident)	289

9 Nachwort	301
A Der Autor	304
B Beispiel-Programme	305
C Wichtige SAP-Transaktionen	306
D Wichtige SAP-Datenbanktabellen	309
E Index	311
F Disclaimer	315
Weitere Bücher von Espresso Tutorials	316