

Einleitung	11
1 Allgemeines zu kundeneigenen Erweiterungen	15
1.1 Verwendung von SAP-Erweiterungen (SMOD/CMOD)	15
1.1.1 SAP-Erweiterungen anzeigen	16
1.1.2 SAP-Erweiterungen implementieren	18
1.1.3 SAP-Erweiterungen aktivieren und deaktivieren	25
1.1.4 SAP-Erweiterungen testen	25
1.1.5 SAP-Erweiterungen finden	26
1.2 Verwendung von Business Transaction Events	27
1.2.1 Verwendung und Gruppierung	28
1.2.2 Business Transaction Events anzeigen	30
1.2.3 Business Transaction Events implementieren	32
1.2.4 Business Transaction Events konfigurieren	34
1.2.5 Business Transaction Events testen	35
1.2.6 Technische Details zu Business Transaction Events	36
1.2.7 Business Transaction Events finden	36
1.3 Verwendung von klassischen Business Add-Ins	38
1.3.1 Klassische Business Add-Ins anzeigen	39
1.3.2 Klassische Business Add-Ins implementieren	40
1.3.3 Klassische Business Add-Ins aktivieren und deaktivieren	43
1.3.4 Klassische Business Add-Ins testen	43
1.3.5 Klassische Business Add-Ins finden	44
1.4 Verwendung von neuen Business Add-Ins	45
1.4.1 Neue Business Add-Ins anzeigen	45
1.4.2 Neue Business Add-Ins implementieren	47
1.4.3 Neue Business Add-Ins aktivieren und deaktivieren	49
1.4.4 Neue Business Add-Ins finden	49
1.5 Verwendung von impliziten Erweiterungen	49
1.6 Zusammenfassung	50

TEIL I: Kundeneigene Erweiterungen von Stammdaten

2 Sachkontenstammdaten	53
2.1 Technische Details und Transaktionen	53
2.2 Ziel der Erweiterung der Sachkontenstammdaten	55

2.3	Erweiterung der Datenbanktabellen und Strukturen	56
2.3.1	Datenelement und Domäne für das Zusatzfeld	56
2.3.2	Wertetabelle für das Zusatzfeld	58
2.3.3	Langtexte zu Wertetabelle für das Zusatzfeld	60
2.3.4	Pflege-View zu Wertetabelle für das Zusatzfeld	62
2.3.5	Erweiterung der Tabelle SKB1	64
2.3.6	Erweiterung der Verarbeitungsstrukturen	65
2.4	Dialogerweiterung in der Sachkontenstammdatenpflege	68
2.4.1	Subscreen für das Zusatzfeld anlegen	69
2.4.2	Integration des Screens für das Zusatzfeld	71
2.4.3	Definition der Verarbeitungslogik für das Zusatzfeld	76
2.5	Zusätzliche Prüfungen für Sachkontenstammdaten	80
2.6	Schnittstellen für Sachkontenstammdaten	83
2.7	Zusammenfassung	84

3 Debitorenstammdaten 85

3.1	Technische Details und Transaktionen	85
3.2	Ziel der Erweiterung der Debitorenstammdaten	86
3.3	Erweiterung der Datenbanktabellen und Strukturen	87
3.4	Dialogerweiterung in der Debitorenstammdatenpflege	88
3.4.1	Subscreen für das Zusatzfeld anlegen	89
3.4.2	Bildgruppe zu Subscreen definieren	90
3.4.3	Bildgruppe aktivieren und Subscreen zuordnen	91
3.4.4	Definition der Verarbeitungslogik für das Zusatzfeld	97
3.5	Zusätzliche Prüfungen für Debitorenstammdaten	103
3.6	Schnittstellen für Debitorenstammdaten	104
3.6.1	Erweiterung der Batch-Input-Struktur	107
3.6.2	Erweiterung des Batch-Input-Programms	108
3.7	Zusammenfassung	111

4 Kreditorenstammdaten 113

4.1	Technische Details und Transaktionen	114
4.2	Ziel der Erweiterung der Kreditorenstammdaten	114
4.3	Erweiterung der Datenbanktabellen und Strukturen	115
4.4	Dialogerweiterung in der Kreditorenstammdatenpflege	117
4.4.1	Definition der Verarbeitungslogik für das Zusatzfeld	121
4.4.2	Fortschreibung von Änderungsbelegen für das Zusatzfeld	127
4.4.3	Anzeige von Änderungsbelegen für das Zusatzfeld	131

4.5	Zusätzliche Prüfungen für Kreditorenstammdaten	133
4.6	Schnittstellen für Kreditorenstammdaten	135
4.7	Zusammenfassung	136

TEIL II: Kundeneigene Erweiterungen von Geschäftsvorfällen

5 Buchhaltungsbelege 139

5.1	Technische Details der Buchhaltungsbelege	139
5.2	Transaktionen	146
5.3	Dialogerweiterungen von Buchungstransaktionen	147
5.3.1	Zusätzliche Funktionscodes in der Erfassung von Belegpositionen	147
5.3.2	Pflege zusätzlicher Belegkopfdaten in Enjoy- Transaktion für Sachkontenbelege	152
5.3.3	Pflege zusätzlicher Belegkopfdaten in Enjoy- Transaktion für Debitoren- und Kreditorenbelege	158
5.4	Kundeneigene Zusatzkontierungen in Buchhaltungsbelegen	161
5.5	Erweiterungen der Belegbuchung	166
5.6	Schnittstellen für Buchhaltungsbelege	167
5.6.1	Batch-Input bzw. Call Transaction	168
5.6.2	Direct Input	170
5.7	Validierungen und Substitutionen	171
5.7.1	Implementierung von User-Exits	172
5.7.2	Beispielsubstitution mit User-Exits	174
5.8	Zusammenfassung	177

6 Elektronischer Kontoauszug 179

6.1	Technischer Ablauf der Kontoauszugsverarbeitung	179
6.2	Programme und Transaktionen	183
6.3	Erweiterungen während des Einlesens der Kontoauszugsdaten	183
6.3.1	SWIFT-Standardformat MT940	183
6.3.2	Erweiterungen während des Einlesens des MT940-Formats	185
6.4	Erweiterungen während der Interpretation der Kontoauszugsdaten	188
6.5	Erweiterungen während der Buchung der Kontoauszugsdaten	192
6.6	Erweiterungen in der Nachbearbeitung von Kontoauszugsdaten	195

6.7	Interpretationsalgorithmen	200
6.7.1	Standard-Interpretationsalgorithmen	200
6.7.2	Kundeneigene Interpretationsalgorithmen	205
6.8	Suchmuster	210
6.9	Zusammenfassung	215
7	Mahnlauf	217
7.1	Technische Details und Ablauf des Mahnlaufs	217
7.2	Programme und Transaktionen	219
7.3	Erweiterungen des Mahnlaufs	220
7.3.1	Erweiterungen der Transaktion F150	221
7.3.2	Erweiterungen während der Mahnselektion	226
7.3.3	Erweiterungen während des Mahndrucks	234
7.4	Zusammenfassung	236
8	Zahllauf	237
8.1	Technische Details und Verlauf des Zahllaufs	237
8.2	Programme und Transaktionen	239
8.3	Erweiterungen des Zahllaufs	240
8.3.1	Erweiterungen der Transaktion F110	241
8.3.2	Erweiterungen des Zahlungsprogramms	243
8.3.3	Erweiterungen in der Regulierungsliste	250
8.4	Erweiterungen in der Payment Medium Workbench	253
8.4.1	Zeitpunktbausteine	254
8.4.2	Aufbau des Verwendungszwecks	257
8.4.3	Formatspezifische Parameter	261
8.4.4	Kundeneigene Granularität	263
8.5	Zusammenfassung	265
9	Reporting – Einzelpostenliste	267
9.1	Technische Details und Transaktionen	267
9.2	Erweiterungen der Einzelpostenliste in den Transaktionen FBL*N	269
9.2.1	Erweiterung der Kopfzeilen der Einzelpostenliste	269
9.2.2	Menüerweiterungen der Einzelpostenliste	273
9.2.3	Zusätzliche Felder in der Einzelpostenliste	280
9.3	Erweiterungen der Einzelpostenliste in der Transaktion FAGLL03	284

9.3.1	Menüerweiterungen der Einzelpostenliste	285
9.3.2	Zusätzliche Felder in der Einzelpostenliste	285
9.4	Zusammenfassung	286

A Übersicht der Erweiterungen in der SAP-Finanzbuchhaltung 287

A.1	Sachkontenstammdaten	288
A.2	Stammdaten Debitoren-/Kreditorenbuchhaltung	289
A.3	Geschäftsvorfälle Debitoren-/Kreditorenbuchhaltung	298
A.4	Buchhaltungsbelege	301
A.5	Elektronischer Kontoauszug	319
A.6	Mahnlauf	324
A.7	Zahllauf	330
A.8	Reporting	334
A.9	Periodische Arbeiten	340
A.10	Meldewesen	349
A.11	Archivierung	354
A.12	IDoc-Verarbeitung	358
A.13	Länderspezifische Erweiterungen	365
A.14	Klassische Zahlungsträgerprogramme	370

B Der Autor 373

Index	375
-------------	-----