

# Inhalt

Einleitung .....	11
<b>1 Allgemeines zu kundeneigenen Erweiterungen .....</b>	<b>15</b>
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

<b>2 Sachkontenstammdaten .....</b>	<b>53</b>
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 Subscreens 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
<b>3</b>	<b>Debitorenstammdaten .....</b>	<b>85</b>
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
<b>4</b>	<b>Kreditorenstammdaten .....</b>	<b>113</b>
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	Menüberweiterungen 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
<b>A</b>	<b>Übersicht der Erweiterungen in der SAP-Finanzbuchhaltung .....</b>	<b>287</b>
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	Zahlllauf .....	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>B</b>	<b>Der Autor .....</b>	<b>373</b>
	<b>Index .....</b>	<b>375</b>