

Inhalt

Vorwort	9
---------------	---

1 Einleitung	11
---------------------	----

2 Allgemeines zu User-Exits und BAdls	15
--	----

2.1 Verwendung von User-Exits	15
2.1.1 Erweiterungen finden und anschauen	16
2.1.2 Projekt anlegen und Erweiterungen zuordnen	16
2.1.3 Komponenten des Projektes verwenden	17
2.1.4 Projekte aktivieren und deaktivieren	19
2.2 Verwendung von klassischen BAdls	20
2.2.1 BAdls finden und anschauen	20
2.2.2 BAdl-Implementierung anlegen	22
2.2.3 Arbeiten mit Methoden	23
2.2.4 BAdls aktivieren und deaktivieren	25
2.2.5 Erweiterte Bearbeitungsmöglichkeiten	25
2.3 Verwendung von neuen BAdls (Erweiterungsspots)	26
2.3.1 SAP Enhancement Framework	26
2.3.2 Erweiterungsspots finden und anschauen	27
2.3.3 Erweiterungssimplementierung anlegen	28
2.3.4 Arbeiten mit Methoden	30
2.3.5 BAdls aktivieren und deaktivieren	31

3 User-Exits und BAdls im Einkauf	33
--	----

3.1 Kundeneigene Felder in Bestellungen	33
3.1.1 Überblick über die Implementierung	34
3.1.2 Implementierung eigener Bestelldaten und der Funktionsgruppe	38
3.1.3 Integration der eigenen Felder in die BAdls	50
3.1.4 Anbindung der Kundenfelder an die Geschäftslogik	57
3.1.5 Initialisierung, Lesen und Verbuchung der Daten	64
3.1.6 Ausgabe von Fehlermeldungen	66
3.2 Anpassung der Belegübersicht in Bestellanforderungen oder Bestellungen	68
3.2.1 Entfernung einer Standardselektionsvariante	69
3.2.2 Eigene Selektionsvarianten einfügen	71

4 User-Exits und BAdIs in der Dienstleistungsabwicklung ... 79

4.1	Kontierung für Leistungszeilen vorbelegen	79
4.2	Eingabeüberprüfung der Leistungszeilen	82
4.2.1	Felder in EXIT_SAPLMLSP_030 vorbelegen	83
4.2.2	Eingabeüberprüfung in EXIT_SAPLMLSP_031	84
4.3	Vorbelegung der Kopfdaten im Erfassungsblatt	85

5 User-Exits und BAdIs in der Bestandsführung ... 89

5.1	Eigene Felder in Transaktion MIGO	89
5.1.1	Kundeneigene Felder – ein Überblick	90
5.1.2	Vorbereitungen im Dictionary	93
5.1.3	Vorbereitung der Funktionsgruppe	94
5.1.4	Vorbereitung und Statusverwaltung in MB_MIGO_BADI	101
5.1.5	Aktivierung der eigenen Kopfdaten	106
5.1.6	Aktivierung der eigenen Positionsdaten	109
5.1.7	Verbuchung der Daten	113
5.2	Weitere Funktionen des BAdIs MB_MIGO_BADI	115
5.2.1	Merken der eigenen Daten	115
5.2.2	Eingabeüberprüfungen in Transaktion MIGO	120
5.3	Standardfelder prüfen und vorbelegen	122
5.3.1	Vorbelegung von Lagerort und Positionstext	123
5.3.2	Prüfung der Standardfelder	123
5.4	Prüfung des frühesten Lieferdatums	124
5.5	Toleranzgrenzen zu Lieferplänen	126
5.5.1	Überlieferungsmenge überschreiben	127
5.5.2	Vorschlagsmenge überschreiben	129
5.6	Erweiterung von Reservierungen	131
5.6.1	Felder vorbelegen	132
5.6.2	Überprüfung der Eingabe	135

**6 User-Exits und BAdIs im Bereich Bewertung und
Kontierung ... 137**

6.1	WE/RE-Verrechnungskonto	137
6.2	Übersteuerung der Kontenfindung im User-Exit	139

7 User-Exits und BAdls in der Logistik-Rechnungsprüfung 143

7.1	Kundeneigene Felder in Transaktion MIRO	143
7.1.1	Überblick über die Lösung per BAdl	144
7.1.2	BAdl im Detail – Anpassungen im Dictionary	146
7.1.3	Eigenes Dynpro mit Table Control erstellen	149
7.1.4	Vorbereitung der Daten im BAdl	153
7.1.5	Zurück im Dynpro	157
7.2	Toleranzprüfungen übersteuern	163
7.2.1	Toleranzgrenzen im Customizing	163
7.2.2	Nutzung der Erweiterung	164

8 Validierung und Substitution von Buchhaltungsbelegen 169

8.1	Validierung von Buchhaltungsbelegen	170
8.1.1	Zeitpunkte	170
8.1.2	Schritte	171
8.1.3	Beispiel ohne Exit-Routine	172
8.1.4	Beispiel mit Exit-Routine	175
8.2	Substitution von Buchhaltungsbelegen	180
8.2.1	Substitution ohne Exit-Routine	182
8.2.2	Substitution mit Exit-Routine	183
8.2.3	Lesender Zugriff auf Daten des Ursprungsbelegs	187

Anhang

A	User-Exits und BAdls in der SAP-Materialwirtschaft	191
A.1	Einkauf	192
A.1.1	Bestellanforderungen allgemein	192
A.1.2	Bestellungen allgemein	197
A.1.3	Rahmenverträge (Lieferpläne/Kontrakte)	202
A.1.4	Preisfindung	206
A.1.5	Obligofunktionen	207
A.1.6	Belegübergreifend	209
A.1.7	Lieferantenbeurteilung	212
A.1.8	IDoc-Verarbeitung	213
A.1.9	Logistik-Informationssystem	214
A.1.10	Archivierung	215
A.2	Dienstleistungsabwicklung	218
A.3	Bestandsführung	224
A.3.1	Materialbelege allgemein	224
A.3.2	Wareneingang	229

Inhalt

A.3.3	Reservierungen	232
A.3.4	Archivierung	233
A.4	Bewertung und Kontierung	235
A.5	Logistik-Rechnungsprüfung	237
A.5.1	Allgemein	237
A.5.2	Archivierung	250
A.5.3	Herkömmliche Rechnungsprüfung	251
B	Der Autor	253
	Index	255