

# Inhalt

Vorwort .....	9
---------------	---

## 1. Einleitung ..... 11

## 2. Allgemeines zu User-Exits und BADs ..... 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 BADs .....	20
2.2.1	BADs finden und anschauen .....	20
2.2.2	BAD-Implementierung anlegen .....	22
2.2.3	Arbeiten mit Methoden .....	23
2.2.4	BADs aktivieren und deaktivieren .....	25
2.2.5	Erweiterte Bearbeitungsmöglichkeiten .....	25
2.3	Verwendung von neuen BADs (Erweiterungsslots) .....	26
2.3.1	SAP Enhancement Framework .....	26
2.3.2	Erweiterungsslots finden und anschauen .....	27
2.3.3	Erweiterungsimplementierung anlegen .....	28
2.3.4	Arbeiten mit Methoden .....	30
2.3.5	BADs aktivieren und deaktivieren .....	31

## 3. User-Exits und BADs im Einkauf ..... 35

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 BADs .....	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

<b>4</b>	<b>User-Exits und BAdIs in der Dienstleistungsabwicklung</b>	<b>79</b>
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
<b>5</b>	<b>User-Exits und BAdIs in der Bestandsführung</b>	<b>89</b>
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
<b>6</b>	<b>User-Exits und BAdIs im Bereich Bewertung und Kontierung</b>	<b>137</b>
6.1	WE/RE-Verrechnungskonto	137
6.2	Übersteuerung der Kontenfindung im User-Exit	139

**7 User-Exits und BAdIs in der Logistik-Rechnungsprüfung ... 143**

7.1	Kundeneigene Felder in Transaktion MIRO .....	143
7.1.1	Überblick über die Lösung per BAdI .....	144
7.1.2	BAdI im Detail – Anpassungen im Dictionary .....	146
7.1.3	Eigenes Dynpro mit Table Control erstellen .....	149
7.1.4	Vorbereitung der Daten im BAdI .....	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 BAdIs 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