

MM Materialwirtschaft

SAP R/3 Enterprise
Release 4.70

Release-Informationen



© Copyright 2002 SAP AG. Alle Rechte vorbehalten.

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP AG nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die von SAP AG oder deren Vertriebsfirmen angebotenen Software-Produkte können Software-Komponenten auch anderer Software-Hersteller enthalten.

Microsoft[®], WINDOWS[®], NT[®], EXCEL[®], Word[®], PowerPoint[®] und SQL Server[®] sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

IBM[®], DB2[®], OS/2[®], DB2/6000[®], Parallel Sysplex[®], MVS/ESA[®], RS/6000[®], AIX[®], S/390[®], AS/400[®], OS/390[®] und OS/400[®] sind eingetragene Marken der IBM Corporation.

ORACLE[®] ist eine eingetragene Marke der ORACLE Corporation.

INFORMIX[®]-OnLine for SAP und Informix[®] Dynamic Server[™] sind eingetragene Marken der Informix Software Incorporated.

UNIX[®], X/Open[®], OSF/1[®] und Motif[®] sind eingetragene Marken der Open Group.

Citrix[®], das Citrix-Logo, ICA[®], Program Neighborhood[®], MetaFrame[®], WinFrame[®], VideoFrame[®], MultiWin[®] und andere hier erwähnte Namen von Citrix-Produkten sind Marken von Citrix Systems, Inc.

HTML, DHTML, XML, XHTML sind Marken oder eingetragene Marken des W3C[®], World Wide Web Consortium, Massachusetts Institute of Technology.

JAVA[®] ist eine eingetragene Marke der Sun Microsystems, Inc.

JAVASCRIPT[®] ist eine eingetragene Marke der Sun Microsystems, Inc., verwendet unter der Lizenz der von Netscape entwickelten und implementierten Technologie.

SAP, SAP Logo, R/2, RIVA, R/3, SAP ArchiveLink, SAP Business Workflow, WebFlow, SAP EarlyWatch, BAPI, SAPPHIRE, Management Cockpit, mySAP.com Logo und mySAP.com sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und vielen anderen Ländern weltweit. Alle anderen Produkte sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen.

Design: SAP Communications Media

13	MM	
	Materialwirtschaft	1
13.1	Country Version India in Standard R/3 System	1
13.2	Condition-Based Tax Calculation (New)	
13.3	Changes to Structures for Country Version India	3
13.4	Release Notes from Country Version India Add-On (MM)	3
13.5	MM: Überblick über die Neuerungen zu SAP R/3 Enterprise Core 4.70	5
13.6	MM-CBP	
	Verbrauchsgesteuerte Disposition (siehe PP)	6
13.6.1	MM-CBP-CBP	
	Verbrauchsgesteuerte Disposition (siehe PP)	6
13.6.1.1	Alternative Vergangenheitsdaten / Post Distribution Forecasting	6
13.6.1.2	Mehrschrittnachschub	
13.7	MM-PUR Einkauf	
13.7.1	Barrierefrei: Listen im Einkauf auf ALV Grid umgestellt (geändert)	9
13.7.2	Business Add-Ins im Einkauf (neu)	
13.7.3	Umstellung der Matchcodes im Einkauf auf Suchhilfen	12
13.7.4	Fortbestand der herkömmlichen Bestellung und Bestellanforderung	12
13.7.5	Reports für die Bilanzierung derivativer Finanzinstrumente (neu)	13
13.7.6	Frischeabwicklung	
13.7.7	MM-PUR-GF Grundfunktionen	
13.7.7.1	Neue Änderungsbelege im Einkauf (neu)	
13.7.7.2	Versionsverwaltung im Einkauf (neu)	
13.7.7.3	Änderbarkeit der Konfiguration im Einkauf steuerbar	16
13.7.7.4	Obligoanzeige in Einkaufsbelegen und in der Banf (neu)	16
13.7.7.5	Obligo in Umlagerungsbelegen (neu)	
13.7.7.6	MM-PUR-GF-TAX Steuern	
13.7.7.6.1	Condition-Based Excise Determination in MM (New)	17
13.7.7.7	MM-PUR-GF-REL Freigabe	
13.7.7.7.1	Freigabetransaktionen im neuen	

	Interaktionsdesign	19
13.7.7.7.2	Neue Workflows zum Ablehnen von Freigaben (neu)	19
13.7.7.8	MM-PUR-GF-OC Nachrichtenfindung	19
13.7.7.8.1	Mahnstufe als Selektionskriterium beim Mahnen von Einkaufsbelegen (neu)	19
13.7.8	MM-PUR-VM Lieferant / Materialbeziehung und Konditionen	20
13.7.8.1	Berechnung der Planlieferzeit	
13.7.8.2	MM-PUR-VM-SET Nachträgliche Abrechnung	21
13.7.8.2.1	Umsatzfortschreibung in der Kundenabrechnung	21
13.7.8.2.2	Auslaufende Funktionen in der Nachträglichen Abrechnung	22
13.7.8.2.3	Neuaufbau der Informationsstrukturen für Umsätze und Erträge	22
13.7.8.3	MM-PUR-VM-CON Konditionen	
13.7.8.3.1	Kopierregeln für Konditionen im Einkauf (neu)	23
13.7.9	MM-PUR-OA Lieferantenrahmenverträge	23
13.7.9.1	MM-PUR-OA-SCH Lieferplan	
13.7.9.1.1	Neue Änderungszeiger für Konditionssätze (WIND)	23
13.7.10	MM-PUR-REQ Bestellanforderungen	25
13.7.10.1	PBET: Ableitung des Buchungsdatums zur jeweiligen Version (geändert)	25
13.7.10.2	Aus Kundenauftrag erzeugte Bestellanforderungen im Haushaltsmanagemen	25
13.7.10.3	Fortschreibung von Umlagerungsbestellungen im Haushaltsmanage	26
13.7.10.4	Fortbestand der herkömmlichen Bestellung und Bestellanforderung	26
13.7.10.5	Enjoy Bestellanforderung - Zuordnen und Bearbeiten (geändert)	27
13.7.10.6	Automatische Bestellerzeugung aus Banfen im neuen Interaktionsdesign	27
13.7.11	MM-PUR-PO Bestellungen	

13.7.11.1	PBET: Ableitung des Buchungsdatums zur jeweiligen Version (geändert)	28
13.7.11.2	Fortschreibung von Umlagerungsbestellungen im Haushaltsmanage	28
13.7.11.3	Freigabe der Enjoy-BAPIs: BAPI_PO_CREATE1 und BAPI_PO_CHANGE (neu)	29
13.7.11.4	Konsignation auch buchungskreisübergreifend möglich (neu)	30
13.7.11.5	Verschiedene Lieferarten in einem Umlagerungsbeleg (neu)	30
13.7.11.6	Fortbestand der herkömmlichen Bestellung und Bestellanforderung	31
13.7.11.7	Automatische Bestellerzeugung aus Banfen im neuen Interaktionsdesign	31
13.7.11.8	Ergänzungen der Persönlichen Einstellungen in der Enjoy-Bestellung	32
13.7.11.9	Unterlieferungstoleranz bei Umlagerungsbestellungen (neu)	32
13.7.11.10	Anlegen einer Lohnbearbeitungsbestellung mit Chargennummer (neu)	33
13.7.11.11	Höhere Performance beim Investment-Buying	33
13.7.11.12	Berechnung der Planlieferzeit	
13.7.11.13	Bestellstorno	
13.7.11.14	Progress Tracking (neu)	
13.8	MM-SRV Dienstleistungen	
13.8.1	MM-SRV-SR Leistungserfassung	37
13.8.1.1	Retoure für Leistungserfassungsblätter aus Arbeitszeitblättern (neu)	37
13.9	MM-IM Bestandsführung	
13.9.1	Goods Movements and Excise Documents Combined (New)	37
13.9.2	MM-IM: Überblick Release-Infos zu SAP R/3 Enterprise Core 470	38
13.9.3	MM-IM-GF Grundfunktionen	
13.9.3.1	Business Add-Ins in der Bestandsführung (neu)	39
13.9.3.2	Nachrichtenfindung: Programm zur Erzeugung von Konditionssätzen (neu)	39
13.9.4	MM-IM-GR Wareneingang	
13.9.4.1	Funktionale Ergänzung zum BAPI	

	CreateFromData (geändert)	40
13.9.4.2	Anlegen einer Lohnbearbeitungsbestellung mit Chargennummer (neu)	40
13.9.4.3	Funktionale Erweiterungen in der MIGO (geändert)	41
13.9.4.4	Ablösung der MB*-Transaktionen durch die Transaktion MIGO (neu)	42
13.9.4.5	SAP Smart Forms in der Bestandsführung (neu)	43
13.9.5	MM-IM-GI Warenausgang und Rücklieferung	43
13.9.5.1	Funktionale Ergänzung zum BAPI CreateFromData (geändert)	43
13.9.5.2	Funktionale Erweiterungen in der MIGO (geändert)	44
13.9.5.3	Ablösung der MB*-Transaktionen durch die Transaktion MIGO (neu)	45
13.9.6	MM-IM-ST Umlagerung / Umbuchung	46
13.9.6.1	Fortschreibung von Umlagerungsbestellungen im Haushaltsmanage	46
13.9.6.2	Konsignation auch buchungskreisübergreifend möglich (neu)	46
13.9.6.3	Verschiedene Lieferarten in einem Umlagerungsbeleg (neu)	46
13.9.6.4	Obligo in Umlagerungsbelegen (neu)	
13.9.6.5	Unterlieferungstoleranz bei Umlagerungsbestellungen (neu)	48
13.9.6.6	Funktionale Ergänzung zum BAPI CreateFromData (geändert)	48
13.9.6.7	Anlegen einer Lohnbearbeitungsbestellung mit Chargennummer (neu)	49
13.9.6.8	Funktionale Erweiterungen in der MIGO (geändert)	49
13.9.6.9	Ablösung der MB*-Transaktionen durch die Transaktion MIGO (neu)	51
13.9.7	MM-IM-VP Bilanzbewertungsverfahren	51
13.9.7.1	Strukturänderungen in der Inflationsbuchhaltung	51
13.9.7.2	Erweiterungen in der Bilanzbewertung	

13.10	MM-IV Rechnungsprüfung	
13.10.1	MM-IV-GF Grundfunktionen	
13.10.1.1	CENVAT Credit on Capital Goods after Budget 2000 (Changed)	53
13.10.2	MM-IV-LIV	
	Lieferantenrechnung (Logistik Rechnungsprü	54
13.10.2.1	Übersicht der Entwicklungen in der Logistik-Rechnungsprüfung	54
13.10.2.2	Alle Funktion in der Logistik-Rechnungsprüfung	55
13.10.2.3	MM-IV-LIV-CRE Erfassung	
13.10.2.3.1	Automatische Mengen- und Betragsverteilung bei Mehrfachkontierung	56
13.10.2.3.2	Erweiterungen der BAPIs in der Logistik-Rechnungsprüfung	56
13.10.2.3.3	Anzeige von MM- und FI-Belegnummer	
13.10.2.3.4	Ausgleich des WE/RE-Verrechnungskontos bei Dienstleistungsbestellungen	58
13.10.2.4	MM-IV-LIV-IVB Batch-Abrechnung	
13.10.2.4.1	Erweiterungen in der Übersicht Rechnungen	58
13.10.2.4.2	Frachtrechnung im Hintergrund prüfen	
13.10.3	MM-IV-INT Schnittstellen	
13.10.3.1	Business Add-Ins in der Logistik-Rechnungsprüfung	60
13.11	MM-EDI Electronic Data Interchange	61
13.11.1	MM-EDI-IV Rechnungsprüfung	
13.11.1.1	EDI: Buchen auf Material- und Sachkonto per Customer-Exit	61

13 MM Materialwirtschaft

13.1 Country Version India in Standard R/3 System

Verwendung

As of SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470), Country Version India is no longer delivered as an add-on but as part of the standard R/3 System.

Integration of functions in the SAP Easy Access menu

The functions for withholding tax have been integrated into the SAP Easy Access menu, under *Accounting -> Financial Accounting -> Accounts Payable -> Withholding Tax -> India* and *Accounting -> Financial Accounting -> Accounts Receivable -> Withholding Tax -> India*.

You can access all other functions using the area menu J1ILN, which you can call from the SAP Easy Access screen using the transaction code J1ILN.

Country Version India Implementation Guide

The Country Version India Implementation Guide (IMG) has been integrated into the standard Reference IMG (see Changes to Structures for Country Version India).

Release Notes

You can access release notes from previous add-on releases using the links below.

SAP Library Documentation

The SAP Library documentation for Country Version India is also delivered on the standard SAP Library documentation CD (see below).

New and Changed Functions

For information about new and changed functions for Country Version India, see the other release notes for this release.

Auswirkungen auf den Datenbestand

You do not need to change any data.

Auswirkungen auf das Customizing

IMG activity

What to do

Activate Country Version India for Specific Fiscal Years Delete the entry ZIND and create a new entry for IND.

Siehe auch

SAP Library -> *Financials or Logistics -> Country Versions -> Asia-Pacific -> India*.

Release Notes from Country Version India Add-On (FI)

Release Notes from Country Version India Add-On (SD)

Release Notes from Country Version India Add-On (MM)

13.2 Condition-Based Tax Calculation (New)

Verwendung

As of *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)*, a new method for calculating taxes in Brazil is available, which makes use of the standard condition technique. Tax rates, tax laws, and special indicators that influence whether tax line items are included in the nota fiscal are all stored in the system as condition records. An additional tax calculation procedure, TAXBRC, is delivered for this new method, in addition to the existing one for Brazil, TAXBRJ.

Auswirkungen auf den Datenbestand

You can continue to calculate taxes using the former method: when the system processes the tax procedure assigned to the country (TAXBRJ), it calculates the taxes externally by calling function module J_1BCALCULATE_TAXES. We do, however, recommend that you assign the new procedure TAXBRC and use the condition-based tax calculation functions, as it enables you to flexibly adapt the tax calculation logic to cover new legal requirements or special customer needs.

You will need to migrate your existing tax rate table entries to condition records, which you can do directly from the Tax Manager's Workplace described below. You can check all tables and subsequently convert the entries, whereby the system generates condition records. After the initial migration, each time you create or change a tax rate table entry, the system automatically generates a condition record as needed.

Auswirkungen auf das Customizing

If you want to employ the new condition-based tax calculation, you need to activate it and carry out all related Customizing activities, under *Financial Accounting -> Financial Accounting Global Settings -> Tax on Sales/Purchases -> Basic Settings -> Brazil -> Condition-Based Tax Calculation*, all of which are new:

- o Activate Condition-Based Tax Calculation
- o Map MM Tax Values to Nota Fiscal Fields
- o Map SD Tax Values to Nota Fiscal Fields
- o Map MM Tax Laws to Nota Fiscal Fields
- o Define Internal Codes for Tax Conditions
- o Assign Internal Codes for Tax Conditions to Condition Types
- o Assign Tax Rate Tables to Condition Tables

In addition, you need to assign the new tax calculation procedure TAXBRC to the country in Customizing, under *Financial Accounting -> Financial Accounting Global Settings -> Tax on Sales/Purchases -> Basic Settings -> Assign Country to Calculation Procedure*.

A new Customizing tool called the Tax Manager's Workplace is available that enables you to make all tax-related settings for Brazil. You access it under the same path as above through *Tax on Sales/Purchases, then Calculation -> Settings for Tax Calculation in Brazil -> Access Tax Manager's Workplace*, or alternatively by entering transaction J1BTAX. You can use the Tax Manager's

Workplace regardless if you use condition-based tax calculation; it simply brings all tax activities to a single transaction (only the Migration, Nota-Fiscal Mapping, and Condition Mapping options under the *Condition Setup* pulldown menu are relevant only for condition-based tax calculation).

13.3 Changes to Structures for Country Version India

Verwendung

As of SAP R/3 4.7, Country Version India is no longer delivered as an add-on, but forms part of the standard system.

SAP has discontinued the Country Version India Implementation Guide (IMG) and has added its activities have been added to the standard Reference IMG as follows:

Activities relating to **withholding tax** are now located in Customizing for *Financial Accounting (FI)*, under *Financial Accounting Global Settings -> Withholding Tax*.

Activities relating to **excise duty and excise invoices** are in Customizing for *Logistics - General*, under *Tax on Goods Movements -> India*.

As far as the activities under *Preparatory Activities* are concerned, two of them (*Activate Country Version India for Accounting Interface* and *Activate Processes*) are no longer relevant and have been removed from the IMG entirely. The activity Execute Country Installation Program is already included in the standard IMG under the name Localize Sample Organizational Units. And the other two activities (*Activate Country Version India for Specific Fiscal Years* and *Activate Business Transaction Events*) have been added to the standard IMG.

For information about other changes to the IMG relating to changes in the functions in Country Version India, see the other release notes.

13.4 Release Notes from Country Version India Add-On (MM)

Verwendung

The Release Notes from Releases 3.0A and 4.0A of Country Version India for *Materials Managment (MM)* are listed below. For more Release Notes, see the alias **globalization** in SAPNet, and choose *Media Center -> Country-Specific Documentation -> Country Version India - Release Notes*.

Release 3.0A

- o CENVAT Credit on Capital Goods After Budget 2000 (Changed)
- o Multiple Goods Receipts for Single Excise Invoices
- o Enhancements to CVD Solution
- o Pricing Date Control in Excise
- o Order Price Unit in Excise
- o Alternate Assets MODVAT Capitalization

- o Enhancements for 57 F4
- o User Exits for Customer Validations

Release 4.0A

- o Procurement Transactions for Excise Invoices
- o New Transactions Based on User Roles for Incoming Excise Invoices
- o Capture Excise Invoices with Reference to Multiple POs for the Same Vendor
- o Capture Excise Invoice and Post CENVAT in a Single Step
- o Open Schedule Quantity Defaulted in Excise Capture for Scheduling Agreement
- o Accounting Document Simulation for CENVAT Postings
- o Rejection Codes for Excise Invoices
- o Single-Screen Transaction for All Excise-Related Entries
- o Stock Transfer Orders Through MM Route
- o Excise Invoices for Multiple Import Purchases
- o Customs Invoices Can Be Captured Using Logistics Invoice Verification and Conventional Invoice Verification
- o Material Type at Line Item Level
- o Excise Invoice Capture Without PO
- o Excise Invoice Without PO - Capture and Post in a Single Step
- o Recalculation of Duty and Excise Defaults Restore Feature Available
- o Split of Nondeductible Taxes During Excise Invoice Capture
- o Error or Warning Messages Displayed at the Time of Saving
- o Reversal of Excise Duty
- o MIGO Solution Available as a Note 0408158 (Featuring All Functionalities as in MB01)
- o Excise Invoice Defaults in Excise Popup at Goods Receipt
- o Split Accounting Lines for CENVAT Posting
- o Authorization for Incoming Excise Invoices Extended
- o Authorization Available for Part I Entry at GR
- o Authorization Available for Register Update Transaction
- o User Exit Available for Incoming Excise Invoice Transaction for Defaulting Values
- o User Exit Available for Incoming Excise Invoice Transaction Before Database Update
- o User Exit Available for Register Update for Validations on Fetched Records Based on Selection Criteria
- o User Exit Available for Register Update of RGSUM Register
- o User Exit Available for Excise Invoice Create for Other Movements to Default the Excise Details

- o Register Update Separately Handled for Receipts and Issues Based on Classification Code
- o Ship-From Vendor Can Be Defaulted and Captured in Incoming Excise Invoices for Other Movements
- o Removal Time Can Be Captured in Excise Invoices for Other Movements
- o Field Selection of Incoming Excise Invoices
- o Transaction Code Customizing for Incoming Excise Invoices
- o Excise Group Setting for Part I Indicator for Blocked Stock, Stock Transfer Order, and Consumption Stock
- o Multiple Goods Receipts and Multiple/Single Credit Settings Available at Excise Group Level
- o Rejection Code Master Setting for Posting on Hold Is Available
- o Stock Transport Orders

13.5 MM: Überblick über die Neuerungen zu SAP R/3 Enterprise Core 4.70

Verwendung

Im Folgenden erhalten Sie einen Überblick über alle Neuerungen in der Anwendungskomponente **MM-Materialwirtschaft**. Sie können sich die entsprechenden Release-Infos direkt anzeigen lassen.

- o **Einkauf (MM-PUR)**
 - Barrierefrei: Listen im Einkauf auf ALV Grid umgestellt (geändert)
 - Business Add-Ins im Einkauf
 - Umstellung der Matchcodes im Einkauf auf Suchhilfen
 - Fortbestand der herkömmlichen Bestellung und Bestellanforderung
 - Reports für die Bilanzierung derivativer Finanzinstrumente
 - Neue Änderungsbelege im Einkauf
 - Versionsverwaltung im Einkauf
 - Änderbarkeit der Konfiguration im Einkauf steuerbar
 - Obligoanzeige in Einkaufsbelegen und in der Banf
 - Obligo in Umlagerungsbelegen
 - Freigabetransaktionen im neuen Interaktionsdesign
 - Neue Workflows zum Ablehnen von Freigaben
 - Mahnstufe als Selektionskriterium beim Mahnen von Einkaufsbelegen
 - Kopierregeln für Konditionen im Einkauf

- Automatische Bestellerzeugung aus Banfen im neuen Interaktionsdesign
- Enjoy Bestellanforderung - Zuordnen und Bearbeiten
- Freigabe der Enjoy-BAPIs: BAPI_PO_CREATE1 und BAPI_PO_CHANGE
- Konsignation auch buchungskreisübergreifend möglich
- Verschiedene Lieferarten in einem Umlagerungsbeleg
- Ergänzungen der Persönlichen Einstellungen in der Enjoy-Bestellung
- Unterlieferungstoleranz bei Umlagerungsbestellungen
- o **Dienstleistung (MM-SRV)**
 - Retoure für Leistungserfassungsblätter aus Arbeitszeitblättern
- o **Bestandsführung (MM-IM)**
 - Funktionale Erweiterungen in der MIGO
 - Ablösung der MB*-Transaktionen durch die Transaktion MIGO
 - Business Add-Ins in der Bestandsführung
 - Funktionale Ergänzung zum BAPI CreateFromData
 - Anlegen einer Lohnbearbeitungsbestellung mit Chargennummer
 - Nachrichtenfindung: Programm zur Erzeugung von Konditionssätzen
 - SAP Smart Forms in der Bestandsführung
- o **Rechnungsprüfung (MM-IV)**
 - Übersicht der Entwicklungen in der Logistik-Rechnungsprüfung
 - Alle Funktion in der Logistik-Rechnungsprüfung
 - Automatische Mengen- und Betragsverteilung bei Mehrfachkontierung
 - Business Add-Ins in der Logistik-Rechnungsprüfung
 - Erweiterungen der BAPIs in der Logistik-Rechnungsprüfung
 - EDI: Buchen auf Material- und Sachkonto per Customer-Exit
 - Erweiterungen in der Übersicht Rechnungen
 - Frachtrechnung im Hintergrund prüfen
 - Anzeige von MM- und FI-Belegnummer

13.6 MM-CBP PP-MRP)

Verbrauchsgesteuerte Disposition (siehe

13.6.1 MM-CBP-CBP

Verbrauchsgesteuerte Disposition (siehe PP-MRP)

13.6.1.1 Alternative Vergangenheitsdaten / Post Distribution Forecasting

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Retail 1.10 (EA-RETAIL 110)* können Sie eine Verbesserung der Prognosegenauigkeit erreichen, in dem Sie bei der verbrauchsgesteuerten Disposition als Datengrundlage Alternative Vergangenheitsdaten (AHD) / Post Distribution Forecasting (PDF) benutzen.

Durch diese neue Funktionen benötigen Sie als Datengrundlage für die Prognose **nicht** mehr die Verbrauchswerte der Vergangenheit.

Durch die Benutzung von Alternativen Vergangenheitsdaten / Post Distribution Forecasting können Sie die folgenden Vorteile erreichen, wenn die vorhandenen Verbrauchswerte die tatsächliche Bedarfe nicht angemessen widerspiegeln:

- o Verbesserung der Prognosegenauigkeit von Verteilzentren (Vermeidung des Peitscheneffekts).
- o Reduzierung von Beständen im Verteilzentrum durch Herabsetzung des Sicherheitsbestands.
- o Ertragsverbesserung durch die Vermeidung von entgangenen Verkäufen.

Des weiteren haben Sie die Möglichkeit, Belieferungsbeziehungen zu bilden. Eine Belieferungsbeziehung sagt aus, welche Abnehmer (Werke und/oder Kunden) von einem Werk mit einem bestimmten Material beliefert werden. Die Ermittlung von Belieferungsbeziehungen ist in einem Post Distribution Forecasting Szenario sinnvoll, in dem die Prognose im Verteilzentrum auf Basis von Filial- und/oder Kundenbedarfen erstellt wird und somit eine Eingrenzung der beliefeten Werke und/oder Kunden notwendig ist. Es sind allerdings auch Post Distribution Forecasting Szenarios ohne die explizite Ermittlung der Belieferungsbeziehung möglich.

Benutzen Sie die Funktionen Alternative Vergangenheitsdaten und Post Distribution Forecasting ausschließlich für Retail Artikel und Betriebe.

Auswirkungen auf die Datenübernahme

Grundsätzlich können Alternative Vergangenheitsdaten einer beliebigen Datenquelle entstammen. Standardmäßig wird ein Szenario ausgeliefert, bei dem die Alternativen Vergangenheitsdaten aus der Komponente SAP BW in das SAP R/3 eingelesen werden.

Die Anbindung an eine andere nicht-SAP-BW-Datenquelle können Sie über die vorliegenden Business Add-Ins (BAI) erreichen.

Folgende BAI wird zu diesem Zweck ausgeliefert:

- o BAI: AHD/PDF Szenario

Auswirkungen auf die Systemverwaltung

Beachten Sie, daß

- o die Ermittlung von Belieferungsbeziehungen
- o sowie das Laden von Alternativen Vergangenheitsdaten

die Laufzeit beeinflussen und dadurch die Performance des Systems beeinträchtigen kann.

Auswirkungen auf das Customizing

Entsprechend des von Ihnen gewählten Szenarios führen Sie im Customizing zu Alternative

Vergangenheitsdaten, Post Distribution Forecasting, zur Ermittlung der Belieferungsbeziehungen und zur Datenretraktion Retail/CP folgende IMG-Aktivitäten aus:

- o Steuerung von Alternativen Vergangenheitsdaten und PDF
- o Profile zur Ermittlung von Belieferungsbeziehungen
- o Belegarten für die Ermittlung von Belieferungsbeziehungen
- o Datenretraktion Retail/CP

13.6.1.2 Mehrschrittnachschub

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Retail 1.10 (EA-RETAIL 110)* können Sie den Mehrschrittnachschub einsetzen.

Der Mehrschrittnachschub stellt eine performance-optimierte Variante der Abverkaufsprognose und des Filialnachschubs dar. Der Mehrschrittnachschub kann nur für Filialen eingesetzt werden.

Ziel des Mehrschrittnachschubs ist es, den Zeitbedarf innerhalb des kritischen Zeitfensters zu verringern.

WICHTIG:

- o Setzen Sie den Mehrschrittnachschub besonders dann als Alternative zum Nachschub ein, wenn dies aus Gründen der Performance sinnvoll ist.
- o Verwenden Sie den Mehrschrittnachschub, wenn außerhalb des kritischen Zeitfensters ausreichende Systemressourcen zur Verfügung stehen. Stehen außerhalb des kritischen Zeitfensters nicht genügend freie Ressourcen zur Verfügung, bringt der Mehrschrittnachschub keine Verbesserung bei der Performance.

Durch die Verwendung des Mehrschrittnachschubs wird die Performance dadurch verbessert, daß Last aus dem kritischen Zeitfenster auf Zeitpunkte davor oder danach verlegt wird.

Durch die Verwendung des Mehrschrittnachschubs gibt es minimale Änderungen an den Verfahrensweisen.

Genaue Informationen zum Prozeß des Mehrschrittnachschubs finden Sie unter *ISR_WSRP_REPLENISHMENT* und in der SAP-Bibliothek unter Logistik ->SAP Retail -> Einkauf -> Disposition -> Mehrschrittnachschub.

Auswirkungen auf den Datenbestand

Der Datenbestand steigt, da die Tabellen WRPL und WRPT erweitert worden sind. Allerdings sinkt das zu verarbeitende Datenvolumen durch diverse Optimierungen.

Auswirkungen auf die Datenübernahme

Beachten Sie bei der Datenübernahme für den Mehrschrittnachschub folgendes:

- o Abverkaufsprognose: Bei Verwendung der Standardtabellen (MAPR, MVER, PROP und PROW) ist keine Datenübernahme notwendig. Verwenden Sie im Falle von Übernahme von Verbrauchsdaten das Übernahmeprogramm mit der Transaktion WFCS04.

Auswirkungen auf die Systemverwaltung

Planen Sie die entsprechenden Programme ein.

Auswirkungen auf das Customizing

Aktivieren Sie im Customizing zur Fortschreibung im POS-Eingang den Mehrschrittnachschub für eine Filiale, in dem Sie das Feld "Nachschubbestandsführung fortschreiben" auf "1" (Integrierte Nachschubbestandsführung) setzen.

Siehe auch

Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zu SAP Retail (SAP-Bibliothek -> Logistik -> SAP Retail -> Einkauf -> Disposition -> Mehrschrittnachschub).

13.7 MM-PUR Einkauf

13.7.1 Barrierefrei: Listen im Einkauf auf ALV Grid umgestellt (geändert)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie sich die meisten im Einkauf verwendeten Listen über ALV Grid Control anzeigen lassen. Damit sind die unten aufgeführten Listen barrierefrei für behinderte Nutzer/innen des SAP Systems zugänglich.

Voraussetzungen

Im SAPGUI können Sie die Listen

- entweder über das **Selektionskriterium Listumfang** (s.a. *Auswirkungen auf das Customizing*)
- oder über die **Parameter-ID ME_USE_GRID = 'X'** im Benutzerstamm aktivieren.

Im SAP WEBGUI markieren Sie bei der Anmeldung das Kennzeichen Barrierefreiheit und erhalten dann alle Listen im ALV Grid.

Die umgestellten Listen im einzelnen

- o über Selektionskriterium *Listumfang* im SAPGUI aktivierbar:

<u>Transaktion</u>	<u>Report</u>
ME2B	Einkaufsbelege zur Bedarfsnummer
ME2C, ME3C, ME4C	Einkaufsbelege zur Warengruppe
ME2K, ME3K	Einkaufsbelege zur Kontierung
ME2L, ME3L, ME4L	Einkaufsbelege zum Lieferant
ME2M, ME3M, ME4M	Einkaufsbelege zum Material
ME2N, ME3N, ME4N	Einkaufsbelege zur Belegnummer
ME2W	Einkaufsbelege zum Lieferwerk
ME3B, ME4B	Einkaufsbelege zur Bedarfsnummer
ME4S	Anfragen zur Submission
ME5A, ME5K	Listanzeige Bestellanforderungen

ME56	Bezugsquelle zu Bestellanforderungen zuordnen
ME57	Bestellanforderungen zuordnen und bearbeiten
ME58	Zugeordnete Bestellanforderungen bestellen
ME55	Sammelfreigabe Bestellanforderungen
ME5F	Freigabeerinnerung Bestellanforderungen
ME28, ME35K, ME35L, ME45	Einkaufsbelege freigeben

- o über Parameter-ID ME_USE_GRID = 'X' im SAPGUI aktivierbar

<u>Transaktion</u>	<u>Report</u>
ME06	Orderbuch analysieren
ME0M	Orderbuch zum Material
ME16	Löschvorschläge für Infosätze
ME1E	Angebotspreisentwicklung
ME1L	Infosätze zum Lieferanten
ME1M	Infosätze zum Material
ME1P	Bestellpreisentwicklung
ME1W	Infosätze zur Warengruppe
ME91A, ME91E, ME91F	Mahnen und Erinnern von Einkaufsbelegen
ME92F, ME92K, ME92L	Auftragsbestätigungen überwachen
ME9A, ME9E, ME9F, ME9K, ME9L	Nachrichtenausgabe
MEQ6	Quotierung analysieren
MEQ8, MEQM	Quotierung zum Material
ME2S	Bestellreporting mit Leistungen
ME3S	Kontraktreporting mit Leistungen
CATM	CATS-Daten importieren
ML83	Nachrichten ausgeben Leistungserfassung
ML84	Liste Leistungserfassungsblätter

Auswirkungen auf das Customizing

Um ALV Grid-Listen über den Listumfang aktivieren zu können, nehmen Sie folgende Einstellungen im Customizing vor:

-> Einkauf -> Berichtswesen ->

- o **Einkaufslisten pflegen** -> Listumfang definieren -> Detailsicht: Kennzeichen *ALV Grid Control verwenden* markieren
- o **Bestellanforderungslisten pflegen** -> Listumfang definieren -> Kennzeichen *ALV Grid* markieren

Siehe auch

Zur Barrierefreiheit können Sie sich alle Release-Informationen in einem Schritt anzeigen lassen.

13.7.2 Business Add-Ins im Einkauf (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* stehen Ihnen im Einkauf folgende Business Add-Ins (BAdIs) zur Verfügung:

- o Funktion 'Merken' für Enjoy Bestellung deaktivieren
ME_HOLD_PO
- o Verarbeitung der Enjoy Bestellung erweitern
ME_PROCESS_PO_CUST
- o Kundeneigene Screens in der Enjoy Bestellung
ME_GUI_PO_CUST
- o Folgebearbeitungen für Einkaufsbelege definieren
ME_PURCHDOC_POSTED
- o Folgebearbeitungen für Bestellanforderungen definieren
ME_REQ_POSTED
- o Änderbarkeit der Konfigurationsdaten
ME_CIP_ALLOW_CHANGE
- o Zusätzliche Fortschreibung in Änderungsbelegen aktivieren
ME_CHDOC_ACTIVE
- o Ergänzung der Lieferschnittstelle aus der Bestellung
MM EDI DESADV_IN
- o Kopftext beim Kopieren von Banfen übernehmen
ME_REQ_HEADER_TEXT
- o Obligofortschreibung von Banfen aus anderen Applikationen aktivieren
ME_REQ_OI_EXT
- o Steuerstandort-Code aus der Anlieferadresse übernehmen
ME_TAX_FROM_ADDRESS
- o Positionen neu durchlaufen bei Änderungen in EKKO
ME_CHECK_ALL_ITEMS
- o Steuerung des Preisfindungsart zusätzliche Felder
ME_DEFINE_CALCTYPE

Auswirkungen auf das Customizing

Diese Business Add-Ins können Sie im Customizing des Einkaufs unter dem Abschnitt *Business Add-Ins für den Einkauf* pflegen.

Siehe auch

Weitere Informationen zu Business Add-Ins finden Sie in der SAP-Bibliothek unter **Basis -> ABAP**

Workbench -> Änderungen des SAP-Standards -> Business Add-Ins.

13.7.3 Umstellung der Matchcodes im Einkauf auf Suchhilfen

Verwendung

Ab SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470) werden alle Matchcodes abgelöst, da diese in Unicodesystemen nicht unterstützt werden.

Die Matchcode-IDs der Matchcodes MEBE, MEBZ und MEOR wurden durch gleichnamige elementare Suchhilfen ersetzt. In den neuen Suchhilfen werden als Selektionsmethode Datenbank-Views genutzt, welche anstelle der generierten Pool-Tabellen treten.

Da die Views direkt von Datenbanktabellen lesen, wurde jeweils ein geeigneter Index für die verwendete Tabelle angelegt.

Die **Zuordnung zwischen ehemaligen Matchcodes, neuen Suchhilfen und Datenbankindizes** sieht folgendermaßen aus:

<u>Match-Selektionsmethode</u>	<u>ID</u>	<u>neuer Index</u>	<u>Suchhilfe</u>
<u>code alt & neu</u>	<u>ID</u>	<u>zur Tabelle</u>	
MEBE	L		MEBEL
M_MEBEL		EKBE -A	
MEBE	X		MEBEX
M_MEBEX		EKBE -B	
MEBZ	F		MEBZF
M_MEBZF		EKBZ -A	
MEOR	V		MEORV
M_MEORV		EORD -V	

Auswirkungen auf den Datenbestand

Sofern in vorhandenen elementaren Suchhilfen (MEBEL) noch Pool-Tabellen als Selektionsmethode Verwendung fanden, wurden diese ebenfalls durch Datenbank-Views ersetzt. Die Namen der neuen Datenbank-Views stimmen ebenfalls mit denen der Pool-Tabellen überein. So ergibt sich in ABAP-Programmen, welche die Pool-Tabellen verwenden, kein Korrekturbedarf.

Die Matchcodes, die Matchcode-IDs, die Pooltabellen und ihr Pool/Cluster wurden gelöscht.

Siehe auch

Release-Information zur Matchcode-Umstellung

13.7.4 Fortbestand der herkömmlichen Bestellung und Bestellanforderung

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* beachten Sie für die herkömmliche Bestellung (ME21, ME22, ME23) und Bestellanforderung (ME51, ME52, ME53) bitte folgende Planung:

Wartung:

Für Fehler, die bei interaktiver Anwendung oder bei der Nutzung des Batch-Input auftreten, steht Ihnen im Release Enterprise Core 4.70 weiterhin eine entsprechende Wartung zur Verfügung.

Weiterentwicklung:

Für die herkömmliche Bestellung und Bestellanforderung finden **keine** Weiterentwicklungen mehr statt.

Zukünftige Releases:

Die SAP behält sich vor, die Transaktionen für die herkömmliche Bestellung und Bestellanforderung in zukünftigen Releases eventuell abzuschalten.

13.7.5 Reports für die Bilanzierung derivativer Finanzinstrumente (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* stellt SAP Ihnen einen Report (RMFAS133) zur Verfügung, mit dem Sie die von der Regelung *Statement of Financial Accounting Standards (SFAS) 133* betroffenen Einkaufsbelege ermitteln können. SFAS 133 sieht vor, dass alle derivativen Finanzinstrumente in der Bilanz mit ihrem Marktwert berücksichtigt werden.

Zwei weitere Reports ermöglichen zum einen den Vergleich von Beleglisten (RMFASDTA), die zu unterschiedlichen Terminen erstellt wurden, zum andern das Löschen nicht mehr erforderlicher Daten (RMFASDEL).

13.7.6 Frischeabwicklung

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)*, stehen Ihnen in der Frischeabwicklung folgende neuen Funktionalitäten zur Verfügung:

Verwendung der neuen Aufteiler- und Sammelbestellungsfunktionsbausteine zur Beleggenerierung:

SAP stellt für die Prozesse Aufteiler und Sammelbestellung neue Funktionsbausteine zur Verfügung, die eine performante Beleggenerierung ermöglichen.

Anbindung von SAP BW an die Frischedisposition:

Mittels der neuen Schnittstellen (Methoden: S160_EVALUATE und S160_FIL_EVALUATE des BAdIs WDFR_BADI) haben sie nun die Möglichkeit, anstelle des Warenwirtschaftsinformationssystems (Frischeinformationsstruktur S160 bzw. eigene Infostrukturen) InfoObjects des SAP BW als Informationsquelle zu nutzen. So können Sie z.B. die Abverkaufsdaten aus den InfoObjects des SAP BW nutzen. Die zu verwendenden Datenstrukturen, InfoObjects und Dateninhalte müssen zuvor in SAP BW angelegt und gepflegt sein.

Flexiblere Eingriffsmöglichkeiten im Programmablauf:

Ihnen stehen neue Schnittstellen (Methoden des BAdIs: WDFR_BADI) zur Verfügung. Diese Schnittstellen erlauben Ihnen einen modifikationsfreien Eingriff in den Ablauf der Frischedisposition. Die Methodenbezeichnungen sind so gewählt, daß sie mit der Formroutinenbezeichnung übereinstimmen. So kann z.B. mit der Methode TX_XX_FILL die komplette Frischedispositionslistenstellung und mit der Methode FDIS_BELEGE_GENERIEREN die Beleggenerierung ersetzt werden.

Speicherbare Frischedispositionsliste

Die bisherige Funktion Sichern wird in Sichern der Frischedispositionsliste und Generieren der Belege getrennt. Bisher wurden die Belege mit der Funktion Sichern erstellt. Eine Nach- bzw. Weiterbearbeitung der Frischedispositionsliste war nicht vorgesehen. Lieferanten einfügen

Mit der neuen Funktion "Lieferant einfügen" kann in eine bestehende Frischedispositionsliste ein neuer, im System bekannter Lieferant zu einem Artikel eingefügt werden.

Auswirkungen auf den Datenbestand

Mit der Transaktion WDFR2 "Frischedispositionsliste ändern" kann die Frischedisposition nachbearbeitet werden bzw. kann die Belegerstellung zum spätestmöglichen Zeitpunkt erfolgen. Dadurch wird insgesamt die Performance gesteigert und die Systembelastung verringert. Die Transaktion WDFR3 "Frischedispositionsliste anzeigen" vervollständigt die Frischebearbeitung.

13.7.7 MM-PUR-GF Grundfunktionen

13.7.7.1 Neue Änderungsbelege im Einkauf (neu)

Verwendung

Ab SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470) stehen Ihnen im Einkauf folgende neue Änderungsbelege zur Verfügung:

- o **Versionen zum Einkaufsbeleg (REVISION)**
In diesem Änderungsbeleg dokumentiert das System die Änderungen an einer Version.
Siehe auch: Versionsverwaltung im Einkauf (neu)
- o **Dokumentenzuordnung im Einkauf (EINKDOKUMENT)**
In diesem Änderungsbeleg dokumentiert das System, wenn Sie einer Bestellanforderung oder einem Einkaufsbeleg ein Dokument zuordnen oder die Zuordnung wieder löschen.
- o **Lohnbearbeitungskomponenten (MDSB)**
In diesem Änderungsbeleg dokumentiert das System, wenn Sie in einer Lohnbearbeitungsbestellanforderung oder einem Lohnbearbeitungseinkaufsbeleg Änderungen an

den Lohnbearbeitungskomponenten vornehmen.

- o **Export/Import-Daten** (EXPIMPBELEG)
In diesem Änderungsbeleg dokumentiert das System, wenn Sie Änderungen an Import- oder Exportdaten vornehmen.

Außerdem wurden die folgenden Änderungsbelege um die *zeitunabhängigen Konditionen* (Tabelle KONVC) erweitert:

- o **Einkaufsbeleg** (EINKBELEG)
- o **Änderungsbeleg-Dienstleistungsabwicklung** (MM_SERVICE)

Wenn Sie in einem Einkaufsbeleg oder im Rahmen der Dienstleistungsabwicklung zeitunabhängige Konditionen ändern, dann werden diese Änderungen jetzt durch das System dokumentiert.

Hinweis

Sie können sich die Änderungsbelege nun prinzipiell auch über ALV Grid Control anzeigen lassen.

Auswirkungen auf das Customizing

Mit Ausnahme der Versionen zum Einkaufsbeleg aktivieren Sie die genannten Änderungsbelege über das Business Add-In (BAI) ME_CHDOC_ACTIVE: *Zusätzliche Fortschreibung in Änderungsbelegen aktivieren*.

Das Business Add-In können Sie im Customizing des Einkaufs unter dem Abschnitt *Business Add-Ins für den Einkauf* pflegen.

13.7.7.2 Versionsverwaltung im Einkauf (neu)

Verwendung

Ab Release 4.70 steht Ihnen im Einkauf eine Versionsverwaltung zur Verfügung, mit der Sie Versionen zu Bestellanforderungen und Einkaufsbelegen (z.B. Bestellungen) erzeugen können.

In einer Version werden die Änderungsbelege gesammelt, die durch eine nachträgliche Bearbeitung des Einkaufsbelegs erzeugt werden. Die Version gibt so den Stand des Einkaufsbelegs wieder und erweitert damit die bisherige Änderungsdokumentation zu Einkaufsbelegen.

Die Versionsverwaltung bietet folgende Vorteile für die Beschaffung:

- o Die Änderungen an Bestellanforderungen und Einkaufsbelegen werden überschaubarer. Auch wenn nachträglich umfangreiche Änderungen an einem Einkaufsbeleg durchgeführt wurden,
 - können die Änderungen leicht nachvollzogen werden.
 - kann überprüft werden, welche Daten an den Lieferanten ausgegeben wurden.
- o Die Kommunikation mit dem Lieferanten wird erleichtert, da man sich nun z.B. bei einem Telefongespräch mit dem Lieferanten auf eine bestimmte Version einer Bestellung beziehen können.
- o Änderungen an Langtexten (z.B. Anlieferungstext) werden dokumentiert, was besonders für die

Beschaffung von Investitionsgütern interessant ist. Bisher waren die Änderungen an Langtexten nicht nachvollziehbar, mit der Versionsverwaltung ist es sogar möglich verschiedene Textfassungen miteinander zu vergleichen.

Auswirkungen auf das Customizing

Damit Sie die Versionsverwaltung verwenden können, müssen Sie diese im Customizing des *Einkaufs* unter *Versionsverwaltung* ->

- o *Versionsverwaltung für Bestellanforderungen einstellen* für die entsprechende Kombination von Belegtyp und Belegart aktivieren.
- o *Versionsverwaltung für Einkaufsbelege einstellen* für die entsprechende Kombination von Belegtyp, Belegart und Einkaufsorganisation aktivieren.

13.7.7.3 Änderbarkeit der Konfiguration im Einkauf steuerbar

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* haben Sie die Möglichkeit zu entscheiden, ob die Konfiguration von Materialien in Bestellanforderungen oder Einkaufsbelegen änderbar sein soll oder nicht.

Die Funktion Konfiguration im Einkauf selbst besteht seit Release 4.6C. Vgl. Sie daher bitte auch gleichlautende Release-Info im Einkauf zu Release 4.6C.

Auswirkungen auf das Customizing

Sie aktivieren oder deaktivieren die Änderbarkeit der Konfigurationsdaten im Einkauf über das Business Add-In *ME_CIP_ALLOW_CHANGE: Änderbarkeit der Konfigurationsdaten steuern*.

Das Business Add-In können Sie im Customizing des Einkaufs unter dem Abschnitt *Business Add-Ins* für den Einkauf pflegen.

13.7.7.4 Obligoanzeige in Einkaufsbelegen und in der Banf (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie sich in Bestellungen und Lieferplänen sowie in Bestellanforderungen direkt das jeweilige Obligo anzeigen lassen.

Aus dem bereits verbuchten Beleg rufen Sie die Obligoanzeige über folgenden Menüpfad auf:
Umfeld -> R/W-Obligobelege

Hinweis:

Das angezeigte Obligo gilt für den gesamten Beleg und ist nicht positionsbezogen.

13.7.7.5 Obligo in Umlagerungsbelegen (neu)

Verwendung

Ab SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470) können Sie sowohl für Umlagerungsbestellanforderungen als auch für Umlagerungsbestellungen ein Obligo vom System erzeugen und in den Belegen anzeigen lassen. Über das Business Add-In ME_COMMITMENT_STO_CH aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion.

Aus dem bereits verbuchten Beleg rufen Sie die Obligoanzeige positionsbezogen über folgenden Menüpfad auf:

Umfeld -> R/W-Obligo-Belege.

Hinweis:

Das Obligo der Umlagerungsbanf wird durch die Umlagerungsbestellung abgebaut. Das Obligo der Umlagerungsbestellung wird gemäß dem Wert des Warenausgangsbelegs reduziert. Ein Obligo kann nur bei einfach kontierten Positionen erzeugt werden.

Auswirkungen auf den Datenbestand

Für die einzelnen Belegpositionen wird ein Datensatz in der Tabelle COOI erzeugt.

Auswirkungen auf das Customizing

Die Preiskonditionsart im Kalkulationsschema für Umlagerungen muss auf nicht-statistisch gesetzt sein, damit das Obligo mit dem Nettowert fortgeschrieben wird:

IMG: MM -> Einkauf -> Konditionen -> Preisfindung festlegen -> Kalkulationsschema festlegen
-> RM2000-> Konditionsart P101: Nicht-statistisch

13.7.7.6 MM-PUR-GF-TAX Steuern

13.7.7.6.1 Condition-Based Excise Determination in MM (New)

Verwendung

As of SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470), the system can calculate excise duties and sales tax in *Materials Management* (MM) using the standard condition technique.

SAP has enhanced the existing tax procedure, TAXINJ, so that it now supports formula-based and condition-based excise determination. The R/3 System also comes with a new tax procedure, TAXINN, which only handles condition-based excise determination.

Which Tax Procedure Must I Use?

Existing customers must continue to work using the same tax procedure.

If you switch to a new tax procedure, you cannot display any documents that you have already posted

using the old tax procedure.

If you have worked with formula-based excise determination in previous releases and wish to continue, you do not have to do anything. However, if you wish to start using the condition-based excise determination method, proceed as specified below.

We recommend that **new customers** use the condition-based excise determination and tax procedure TAXINN.

How Do the New Functions Work?

First, customize the system in the activities listed below. Then, for each material, create one condition record for each form of excise duty and sales tax that applies, and enter the tax code for purchasing documents (see below) in every condition record.

When you come to create a purchase order, enter the tax code in each line item. The tax code tells the system whether to look in the condition types for formula-based or condition-based excise determination.

Auswirkungen auf den Datenbestand

Existing customers can leave all of their existing vendor master data and material master data as it is.

When you have to enter new excise rates, you can use either the Excise Rate Maintenance transaction for formula-based excise determination or create condition records as described above if you want to use condition-based excise determination.

When you come to create a purchase order, the system determines on the basis of the tax code in the line item whether to use formula-based or condition-based excise determination. This way, you can use both methods concurrently, and even within the same purchasing document.

No tool is available for migrating the excise data from the old method to the new one.

Auswirkungen auf das Customizing

To set up the new excise determination method, carry out the following activities:

<u>IMG activity</u>	<u>What to do</u>
Check Calculation Procedure	Existing customers: Adjust your tax procedure to match the changes to TAXINJ. Steps 560-583 are new, as are 593-598.
New customers: Create a copy of TAXINN.	
Select Tax Calculation Procedure	New customers only: Assign the copy of TAXINN to India.
Maintain Excise Defaults	New customers only: Enter the condition type that you use for countervailing duty.
Define Tax Code for Purchasing Documents	Define a tax code.
Assign Tax Code to Company Codes	Assign the tax code to the company codes that it is relevant for.
Classify Condition Types	Specify which condition types you want to use for condition-based excise determination.
Define Tax Accounts	Check which G/L accounts the various taxes will be posted to. Define G/L accounts for the account keys used in the tax procedure.

Siehe auch

SAP Library -> Logistics -> Country Versions -> India -> Materials Management (MM) -> Condition-Based Excise Determination.

13.7.7.7 MM-PUR-GF-REL Freigabe

13.7.7.7.1 Freigabetransaktionen im neuen Interaktionsdesign

Verwendung

Ab Release 4.70 steht Ihnen nun auch die Freigabe - wie schon die Bestellung und die Bestellanforderung - im neuen Design zur Verfügung.

Mit **Bestellanforderung freigeben** (ME54N) und **Bestellung freigeben** (ME29N) kann sich der Freigabeberechtigte die aktuelle Version einer Bestellanforderung oder einer Bestellung anzeigen lassen und, ohne die Transaktion zu wechseln, aufgrund dieser Informationen mit seinen Freigabecodes freigeben.

Hinweis

Mit diesen Transaktionen können Sie eine Bestellanforderung oder eine Bestellanforderungsposition nicht nur freigeben, sondern auch ablehnen.

13.7.7.7.2 Neue Workflows zum Ablehnen von Freigaben (neu)

Verwendung

Ab Release 4.70 stehen Ihnen für das Freigabeverfahren neue Workflows zur Verfügung:

- o **Einzelfreigabe für Bestellanforderungen ablehnen**
Workflow WS65400027, Aufgabe TS65400032
- o **Gesamtfreigabe für Bestellanforderungen ablehnen**
Workflow WS65400029, Aufgabe TS65400034
Mit diesen Workflows können Sie den Ersteller einer Bestellanforderung über die Ablehnung einer Bestellanforderung informieren. Dieser erhält dann ein Workitem, mit welchem er die abgelehnte Bestellanforderung in *Bestellanforderung ändern (ME52N)* bearbeiten kann.
- o **Freigabe für Bestellungen ablehnen**
Workflow WS65400030, Aufgabe TS65400035
Mit diesem Workflow können Sie den Ersteller einer Bestellung über die Ablehnung einer Bestellung informieren. Dieser erhält dann ein Workitem, mit welchem er die abgelehnte Bestellung in *Bestellung ändern (ME22N)* bearbeiten kann.

13.7.7.8 MM-PUR-GF-OC Nachrichtenfindung

13.7.7.8.1 Mahnstufe als Selektionskriterium beim Mahnen von Einkaufsbelegen (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* steht Ihnen beim Mahnen und Erinnern von Einkaufsbelegen mit Einteilungen ein weiteres Selektionskriterium zur Verfügung: die maximale Mahnstufe. So können Sie bei der Selektion (ME91, ME91A, ME91E, ME91F) die gewünschte Anzahl der Mahnungen einer Einteilung mitgeben, so dass im Ergebnis nur diejenigen Belege angezeigt werden, welche die von Ihnen angegebene Mahnstufe erreicht haben.

13.7.8 MM-PUR-VM Lieferant / Materialbeziehung und Konditionen

13.7.8.1 Berechnung der Planlieferzeit

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie eine Berechnung und Änderung der Planlieferzeit durchführen.

Durch die Verwendung dieser Funktion können Sie eine bessere Warenversorgung durch Ihre Lieferanten erzielen und so Lagerüberbestände oder Out-of-stock-Situationen vermeiden.

Bisher mußten die Daten zur Planlieferzeit an drei unterschiedlichen Stellen manuell gepflegt werden:

- o auf Ebene des Lieferanten.
- o auf Ebene des Materials.
- o auf Ebene des Einkaufsinfosatzes.

Die an diesen Stellen manuell gepflegten Werte basieren jedoch zu einem großen Teil auf Erfahrungswerten, die bei einer Änderung des Lieferantenverhaltens schnell veralten.

Mit der neuen Funktion können Sie:

1. eine Berechnung der Planlieferzeit durchführen.
Bei der Berechnung der Planlieferzeit ermittelt das System für eine frei wählbare Kombination aus Lieferant, Werk, Material, Einkaufsorganisation und Lieferantenteilsortiment die Anzahl der Tage zwischen der Bestellung beim Lieferanten und dem tatsächlichen Wareneingang.
2. eine Änderung der Daten der Planlieferzeit durchführen.
Die Funktion unterstützt Sie bei der Entscheidung, ob Sie die manuell gepflegte Planlieferzeit beibehalten oder durch die berechnete Planlieferzeit ersetzen möchten. Sie können die Entscheidung für die Änderung der Planlieferzeit für jeden einzelnen Wert bei den Stammdaten zu Lieferant, Material und Einkaufsinfosatz treffen.

Beachten Sie, daß Sie durch eine Änderung der Planlieferzeiten Einfluß auf die Beschaffung nehmen

können.

Wichtig: Das System berechnet die Planlieferzeit in Kalendertagen, nicht in Werktagen.

Auswirkungen auf die Systemverwaltung

SAP empfiehlt, die Funktion regelmäßig zu nutzen.

Auswirkungen auf das Customizing

Einstellungen am Customizing sind nicht vorzunehmen.

13.7.8.2 MM-PUR-VM-SET Nachträgliche Abrechnung

13.7.8.2.1 Umsatzfortschreibung in der Kundenabrechnung

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie den Beleg Kundenabrechnung im Agenturgeschäft nutzen, um bonusrelevante Umsätze für die nachträgliche Abrechnung im Einkauf (MM-PUR-VM-SET) fortzuschreiben.

Wenn Sie Kundenabrechnungen aus Regulierungseinzelanforderungen generieren, schreibt das System die Umsätze, die für die nachträgliche Abrechnung relevant sind, fort und bucht die rückgestellten Erträge anhand der Belegkonditionen der Kundenabrechnung. Dabei ermittelt das System die Konditionssätze zur nachträglichen Abrechnung unabhängig von den Einstellungen in der Kopiersteuerung (von der Regulierungseinzelanforderung zur Kundenabrechnung) neu.

Auswirkungen auf die Systemverwaltung

In den Vertriebsbereichsdaten des Kundenstammes existiert ein neues Kennzeichen *Belegindex aktiv* analog zum entsprechenden Kennzeichen im Lieferantenstamm. Wenn Sie die nachträgliche Umsatzfortschreibung in der Kundenabrechnung nutzen wollen, müssen Sie dieses Kennzeichen für alle Kunden setzen, für die Sie im Jahresverlauf rückwirkende Bonusabprachen erwarten.

Bitte beachten Sie, daß das Kennzeichen zunächst nur für Kundenabrechnungen gilt. Wenn Sie auch Regulierungseinzelanforderungen für die nachträgliche Umsatzfortschreibung berücksichtigen möchten, müssen Sie zusätzlich in der *Steuerung der Nachträglichen Abrechnung* (Transaktion WMN9) das Kennzeichen *Nachträgliche Fortschreibung gemäß Kennzeichen im Kundenstamm* setzen.

Auswirkungen auf das Customizing

Im Customizing der *Nachträglichen Abrechnung* können Sie die Residenzzeit für die Archivierung zum Belegtyp *Kundenabrechnung* pflegen.

Im Customizing von Fakturaarten unter *Agenturgeschäft* können Sie das Feld *Zusatzdaten Position* verwenden, um auch einkaufsseitige Konditionssätze (insbesondere Konditionssätze der nachträglichen Abrechnung) in der Preisfindung der Kundenabrechnung zu berücksichtigen. Wenn Sie dieses Kennzeichen setzen, ermittelt das System die relevanten Daten (Einkaufsorganisation, Rechnungssteller, abweichender Rechnungssteller) aus der Regulierungseinzelanforderung. Ansonsten sind die Felder während der Preisfindung der Kundenabrechnung leer und Konditionssätze, die sich auf diese Felder beziehen, werden von der Preisfindung entfernt.

13.7.8.2.2 Auslaufende Funktionen in der Nachträglichen Abrechnung

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* stehen folgende Funktionen nicht mehr zur Verfügung:

- o Abrechnung per Gutschrift als Abrechnungsbeleg
Diese Form der Abrechnung ist nicht mehr möglich. Verwenden Sie stattdessen Lieferantenfakturen. Nähere Informationen hierzu finden Sie in der Release-Information Umstellung der Nachträglichen Abrechnung auf Lieferantenfakturaebelege zum Release 4.5.
- o Externe Datenübernahme über die Reports "RWMBONF0", "RWMBONF1" und "RWMBONF2"
Eine externe Datenübernahme über die genannten Reports ist nicht mehr möglich. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Release-Information Neue Funktionen in der Nachträglichen Abrechnung zu Release 4.6A im Abschnitt Externe Datenübernahme.
Die alten Reports stehen nur noch für Zwecke des Neuaufbaus im Fehlerfall zur Verfügung. Beachten Sie dabei, dass die Reports nicht vollständig Unicode-fähig sind. Es können keine Datenfiles im Unicode-Format verarbeitet werden. Nur noch vorhandene ASCII-Files - dies sind Files auf dem Applikationsserver - können zum Zweck des Neuaufbaus eingelesen werden. Files auf einem Front End (z.B. PC) - dies sind aus technischen Gründen Files im Binärformat - können nach Umstellung auf UNICODE nicht mehr eingelesen werden. Sie müssen daher ggf. ins ASCII-Format konvertiert werden und auf einem Applikationsserver abgelegt werden.

Auf das Auslaufen der genannten Funktionen wurden bereits in früheren Releases hingewiesen. Bisher standen die alten Funktionen parallel zu den neuen Funktionen zur Verfügung. Die Nutzung der alten Funktionen ist jetzt nicht mehr möglich.

Siehe auch

Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zu SAP Retail (SAP-Bibliothek -> Logistik -> SAP Retail) unter Einkauf -> Nachträgliche Abrechnung.

13.7.8.2.3 Neuaufbau der Informationsstrukturen für Umsätze und Erträge

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* steht eine Funktion zum Neuaufbau der Informationsstrukturen von Umsätzen und Erträgen zur Verfügung. Diese Funktion wurde bereits zu 4.6C angekündigt, war aber bisher nicht freigegeben.

Bitte lesen Sie hierzu die Release-Information Neuaufbau von Umsätzen und Erträgen zum Release 4.5.

Für Zwecke der Parallelverarbeitung wurde ein Performancemaß eingeführt. Die zu bearbeitenden Absprachen werden in einem Startschritt hinsichtlich der zu erwartenden Laufzeit bewertet. Diese Vorgehensweise bietet den Vorteil, dass die großen performanceintensiven Absprachen am Anfang der Verarbeitung bearbeitet werden. Damit werden die zur Verfügung stehenden Prozesse/Systemressourcen optimal eingesetzt und die Gesamtlaufzeit der Verarbeitung minimiert.

Siehe auch

Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zu SAP Retail (SAP-Bibliothek -> Logistik -> SAP Retail) unter Einkauf -> Nachträgliche Abrechnung.

13.7.8.3 MM-PUR-VM-CON Konditionen**13.7.8.3.1 Kopierregeln für Konditionen im Einkauf (neu)****Verwendung**

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie auch im *Einkauf* neue Kopierregeln für Konditionen definieren. Durch die Kopierfunktion ist es möglich, neue Konditionssätze mit minimalem Aufwand auf der Grundlage schon bestehender anzulegen. In den Kopierregeln stellen Sie Beziehungen zwischen Quell- und Zielkonditionstabellen her und legen Auswahlkriterien für Konditionssätze fest.

Bisher war die Definition neuer Kopierregeln für Konditionssätze nur im Vertrieb (SD) möglich.

Auswirkungen auf das Customizing

Sie finden die Aktivität im Customizing des *Einkaufs* unter:

-> *Konditionen* -> *Preisfindung festlegen* -> Kopiersteuerung für Konditionen

13.7.9 MM-PUR-OA Lieferantenrahmenverträge**13.7.9.1 MM-PUR-OA-SCH Lieferplan****13.7.9.1.1 Neue Änderungszeiger für Konditionssätze (WIND)****Verwendung**

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* stehen folgende zusätzliche Möglichkeiten im Rahmen der Beleganpassung bei Konditionsänderungen zur Verfügung:

- o Direkte Erzeugung von Einträgen im Arbeitsvorrat nach Konditionsänderungen
- o Aufnahme zusätzlicher Daten für einen Eintrag im Arbeitsvorrat

Bei dem bisherigen Verfahren wurden die Einträge im Arbeitsvorrat auf der Basis der Änderungszeiger für Konditionsänderungen (Nachrichtentyp CONDBI) im Rahmen der Arbeitsvorraterstellung (Transaktion MEI4) erzeugt. Bei dem neuen Verfahren sind dagegen Änderungszeiger nicht mehr nötig. Bei der Änderung einer Kondition werden nun Einträge im Arbeitsvorrat direkt erstellt. Dadurch entfällt zum einen der bisherige performanceaufwendige Prozessschritt der Arbeitsvorraterstellung aus Änderungszeigern. Darüber hinaus kann auf die Erzeugung von Änderungszeigern für Konditionsänderungen verzichtet werden, wenn diese nicht in anderen Prozessen verwendet werden.

Das für die bisherige Arbeitsvorraterstellung geltende Customizing, das festlegt, welche Konditionsarten

im Arbeitsvorrat aufgenommen werden sollen (Tabelle T6I1), ist auch für die direkte Erzeugung gültig. Bei dem neuen Verfahren gibt es jedoch zusätzliche Filtermöglichkeiten. Zum einen kann pro Belegtyp festgelegt werden, für welche Arten von Konditionsänderungen (Betragsänderung, Gültigkeit, Kalkulationsrelevanz usw.) Arbeitsvorratseinträge erstellt werden sollen. Darüber hinaus existiert ein vom Filterkriterium Belegtyp abhängiges BAdI, mit dem kundenindividuelle Filterkriterien realisiert werden können.

Das folgende Beispiel erläutert die Möglichkeiten des BAdIs:

Aufgrund wechselnder Einkaufsbedingungen werden Frischeartikel in kurzen Abständen regelmäßig neu kalkuliert, eine Aktualisierung von Verkaufspreisen über den Prozess des Kalkulationsvorrats wird daher nicht benötigt. Verwenden Sie für die Anwendung Handelskalkulation (Belegtyp 10) in diesem Fall als zusätzliches Filterkriterium die Materialart. Bei einer Änderung des Einkaufsgrundpreises für einen Frischeartikel erzeugt das System dann aufgrund des eingerichteten Filterkriteriums keinen Arbeitsvorratseintrag für diesen Belegtyp.

Die zusätzlichen Daten eines Arbeitsvorratseintrags bestehen zum einen aus Kopfdaten der Konditionen, mit denen man eine Verbesserung der Performance bei der Folgeverarbeitung erreicht, sowie aus variablen Kundenfeldern, mit denen eine selektive Folgeverarbeitung möglich wird. Das Füllen der Kundenfelder wird im Customizing festgelegt (Tabelle T6I2S).

Auswirkungen auf den Datenbestand

Wenn auf Änderungszeiger für Konditionsänderungen verzichtet wird, dann reduziert sich der Datenbestand der Änderungszeiger erheblich. Ein Änderungszeiger besteht i.d.R. aus mehreren Einträgen in der Tabelle BDCP bzw. BDCP2.

Im einzelnen ergeben sich folgende Änderungen:

- o Die Tabellenbreite der Tabelle WIND erhöht sich durch die zusätzlichen Felder von 45 auf 262 Bytes.
- o Die Anzahl der Tabelleneinträge im Arbeitsvorrat kann sich aufgrund der zusätzlichen Filterkriterien verringern.
- o Änderungszeiger für den Nachrichtentyp CONDBI werden ggf. nicht mehr benötigt.

Auswirkungen auf die Systemverwaltung

Der Prozeßschritt der Erzeugung des Arbeitsvorrats aus Änderungszeigern (Transaktion MEI4) ist bei dem neuen Verfahren nicht mehr nötig.

Die Prüfung gegen bestehende Belegindizes (Tabelle S111), die bei der bisherigen Arbeitsvorraterstellung möglich ist, muß nun im BAdI als zusätzliches Filterkriterium implementiert werden (siehe Beispiel-Coding).

Die Migration des Arbeitssvorrats von den alten auf die neuen Arbeitsvorratseinträge wird mit dem Report RMEBEMIG vorgenommen. Der Report ergänzt die vorhandenen Einträge mit Informationen aus den Konditionssätzen.

Wenn von dem alten auf das neue Verfahren umgestellt wird, ist für jeden Belegtyp ein spezielles Anpassungsverfahren notwendig. Dieses Verfahren ist jeweils in den Anwendungen beschrieben, die das neue Verfahren nutzen.

Auswirkungen auf das Customizing

Stellen Sie zunächst das neue Customizing für die direkte Erzeugung von Arbeitsvorratseinträgen ein. Bei

einer Neuinstallation oder wenn Sie die Beleganpassung für einen bestimmten Belegtyp noch nicht genutzt haben, setzen Sie das Kennzeichen für Migration und Direkteintrag manuell im Customizing. Bei der Umstellung vom alten auf das neue Verfahren werden die Kennzeichen im Rahmen des Migrationsverfahrens ggf. automatisch gesetzt.

Zusätzlich legen Sie pro Belegtyp als Filterkriterium die Arten der Konditionsänderungen fest, für die Arbeitsvorratseinträge erstellt werden sollen, und wie die variablen Felder zu füllen sind.

Wenn für alle verwendeten Belegtypen die direkte Erzeugung von Arbeitsvorratseinträgen eingestellt ist, kann ggf. auf die Erstellung von Änderungszeigern vom Nachrichtentyp CONDBI verzichtet werden. Deaktivieren Sie dann den Nachrichtentyp CONDBI im ALE-Customizing.

Die Deaktivierung kann auch durch den Migrationsreport durchgeführt werden.

Siehe auch

Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zu SAP Retail (SAP-Bibliothek -> Logistik -> SAP Retail) unter Stammdaten -> Konditionen -> Automatische Aktualisierung von Belegen nach Konditionsänderungen.

13.7.10 MM-PUR-REQ Bestellanforderungen

13.7.10.1 PBET: Ableitung des Buchungsdatums zur jeweiligen Version (geändert)

Verwendung

Ab dem Release SAP R/3 Enterprise Public Services 1.10, können Sie das HHM-Buchungsdatum für die periodenbasierte Obligofortschreibung (PBET) anhand des Versionsbuchungsdatums des Einkaufsbelegs (Bestellanforderung und Bestellung) ableiten.

Auswirkungen auf den Datenbestand

Dies hat keine Auswirkungen auf bestehende Daten.

Auswirkungen auf das Customizing

Aktivieren Sie die Versionsverwaltung für die Einkaufsbelege.

13.7.10.2 Aus Kundenauftrag erzeugte Bestellanforderungen im Haushaltsmanagement (geändert)

Verwendung

Ab dem Release SAP R/3 Enterprise Public Services 1.10, erzeugt eine Bestellanforderung, die aus einem Kundenauftrag generiert wird, ein Obligo im Haushaltsmanagement (HHM). Bei der Fortschreibung von Bestellanforderungen kann Budget verfügt werden.

Auswirkungen auf den Datenbestand

Vorhandene Bestellanforderungen werden nicht automatisch fortgeschrieben. Die neue Funktion wird nur wirksam, wenn Sie in diesem Release mit neuen Kundenaufträge arbeiten.

Auswirkungen auf das Customizing

Die Bestellanforderungen werden im HHM als normale Bestellanforderungen angesehen. Daher ist kein spezielles Customizing notwendig.

13.7.10.3 Fortschreibung von Umlagerungsbestellungen im Haushaltsmanagement

Verwendung

Ab dem SAP R/3 Enterprise Public Services 1.10 wird der Vorgang Umlagerungsbestellungen im Haushaltsmanagement (HHM) unterstützt. Bestellungen und Bestellanforderungen für Umlagerungen werden als Obligos in das HHM fortgeschrieben. Die Bestellung wird durch den Warenausgang (mit Bestellreferenz) abgebaut.

Auswirkungen auf den Datenbestand

Vorhandene Daten werden nicht automatisch in das HHM übertragen.

Auswirkungen auf die Systemverwaltung

Diese Funktion aktivieren Sie mit dem BAaI ME_COMMITMENT_STO_CH. Die Aktivierung stößt eine Fortschreibung in anderen Modulen (wie z.B. Controlling und Grants Management) an.

Auswirkungen auf das Customizing

Es ist kein zusätzliches Customizing erforderlich.

13.7.10.4 Fortbestand der herkömmlichen Bestellung und Bestellanforderung

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* beachten Sie für die herkömmliche Bestellung (ME21, ME22, ME23) und Bestellanforderung (ME51, ME52, ME53) bitte folgende Planung:

Wartung:

Für Fehler, die bei interaktiver Anwendung oder bei der Nutzung des Batch-Input auftreten, steht Ihnen im Release Enterprise Core 4.70 weiterhin eine entsprechende Wartung zur Verfügung.

Weiterentwicklung:

Für die herkömmliche Bestellung und Bestellanforderung finden **keine** Weiterentwicklungen mehr statt.

Zukünftige Releases:

Die SAP behält sich vor, die Transaktionen für die herkömmliche Bestellung und Bestellanforderung in zukünftigen Releases eventuell abzuschalten.

13.7.10.5 Enjoy Bestellanforderung - Zuordnen und Bearbeiten (geändert)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie bei der Folgebearbeitung von Bestellanforderungen auf nahezu alle Bearbeitungs- und Oberflächenfunktionen der Enjoy Bestellanforderung zugreifen, bequem Bezugsquellen zuordnen und in Folgebelege (Bestellungen oder Anfragen) umsetzen.

Die Enjoy Folgebearbeitung von Bestellanforderungen kann nun als benutzerfreundliche Einbildtransaktion mit drei Bildbereichen verwendet werden.

- o Sie ermöglicht zum einen **Änderungen** an einzelnen sowie den Zugriff auf mehrere Banfen,
- o beschleunigt zum zweiten die **Zuordnung** einzelner oder mehrerer Banfen zu Bezugsquellen
- o und erleichtert schließlich die gezielte **Umsetzung** der Banfen in Anfragen und Bestellungen.

Damit haben Sie mit der ME57 auch alle Funktionen der herkömmlichen Transaktionen ME56 und ME58 zur Verfügung.

Voraussetzungen:

Aktivieren Sie die Enjoy Folgebearbeitung über ALV Grid Control im Selektionsfenster durch den Listumfang (s.a. *Auswirkungen auf das Customizing*). Die verwendeten Listen sind damit auch für behinderte Nutzer/innen barrierefrei zugänglich.

Auswirkungen auf das Customizing

Um die ALV Grid-Liste über den Listumfang aktivieren zu können, nehmen Sie folgende Einstellung im Customizing vor:

- o Einkaufslisten pflegen -> Listumfang definieren -> Detailsicht: Kennzeichen *ALV Grid Control verwenden* markieren

13.7.10.6 Automatische Bestellerzeugung aus Banfen im neuen Interaktionsdesign

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie für die Automatische Bestellerzeugung aus Bestellanforderungen die neue Enjoy Transaktion ME59N nutzen, die auch den Anforderungen der Barrierefreiheit genügt.

Mit der neuen Automatischen Bestellerzeugung stehen Ihnen folgende zusätzlichen Möglichkeiten zur Verfügung:

- o Für das **Protokoll** können Sie zwischen den Optionen wählen:

- keine Details
- nur Fehlermeldungen
- alle Meldungen (also auch Warnungen)

- o Sie können nun in einer Bestellung Abrufe zu unterschiedlichen Kontrakten erzeugen. Gesteuert wird dies durch den zusätzlichen Parameter '**Je Kontrakt**'.
- o Die Ergebnisse werden in **interaktiven Listen** ausgegeben. Sie können unmittelbar in die zugrunde liegende Banf, den zugeordneten Kontrakt oder die erzeugte Bestellung abspringen.
- o Für die Ergebnislisten haben Sie außerdem verschiedene **Exportmöglichkeiten**:
 - unkonvertiert
 - Tabellenkalkulation
 - Rich Text Format
 - HTML Format

13.7.11 MM-PUR-PO Bestellungen

13.7.11.1 PBET: Ableitung des Buchungsdatums zur jeweiligen Version (geändert)

Verwendung

Ab dem Release SAP R/3 Enterprise Public Services 1.10, können Sie das HHM-Buchungsdatum für die periodenbasierte Obligofortschreibung (PBET) anhand des Versionsbuchungsdatums des Einkaufsbelegs (Bestellanforderung und Bestellung) ableiten.

Auswirkungen auf den Datenbestand

Dies hat keine Auswirkungen auf bestehende Daten.

Auswirkungen auf das Customizing

Aktivieren Sie die Versionsverwaltung für die Einkaufsbelege.

13.7.11.2 Fortschreibung von Umlagerungsbestellungen im Haushaltsmanagement

Verwendung

Ab dem SAP R/3 Enterprise Public Services 1.10 wird der Vorgang Umlagerungsbestellungen im Haushaltsmanagement (HHM) unterstützt. Bestellungen und Bestellanforderungen für Umlagerungen

werden als Obligos in das HHM fortgeschrieben. Die Bestellung wird durch den Warenausgang (mit Bestellreferenz) abgebaut.

Auswirkungen auf den Datenbestand

Vorhandene Daten werden nicht automatisch in das HHM übertragen.

Auswirkungen auf die Systemverwaltung

Diese Funktion aktivieren Sie mit dem BAdI ME_COMMITMENT_STO_CH. Die Aktivierung stößt eine Fortschreibung in anderen Modulen (wie z.B. Controlling und Grants Management) an.

Auswirkungen auf das Customizing

Es ist kein zusätzliches Customizing erforderlich.

13.7.11.3 Freigabe der Enjoy-BAPIs: BAPI_PO_CREATE1 und BAPI_PO_CHANGE (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* sind die neuen BAPIs BAPI_PO_CREATE1 und BAPI_PO_CHANGE offiziell freigegeben. Beide BAPIs beruhen auf der Funktionslogik der Enjoy Bestellung:

Folgende neuen Möglichkeiten bieten Ihnen **sowohl das BAPI_PO_CREATE1 als auch das BAPI_PO_CHANGE**:

- o Sie können Partner individuell anlegen/ändern - mit Ausnahme der Partnerrolle LF (Lieferant).
- o Sie können im BAPI die **Anlieferadresse** mitgeben bzw. ändern.
- o **Kopf- und Positionstexte** können von den BAPIs verarbeitet werden.
- o Die Positionstypen können Sie auch mit den externen Darstellungswerten definieren (z.B. "B" statt "1").
- o Sie können Konditionssätze über die BAPIs anlegen und ändern/löschen sowie eine neue Preisfindung durchführen.
- o Die Konfiguration (z.B. als Stückliste in der Lohnbearbeitung) kann in den BAPIs genutzt werden, allerdings nur indem vorhandene Konfigurationen/Stücklisten verwendet werden.
- o Sie können **Unterpositionen** anlegen bzw. ändern.
- o Die BAPIs haben eine ALE-Schnittstelle und können über EDI aufgerufen werden.
- o Bestellungen können über die BAPIs nun auch mit dem Status gemerkt gesichert werden (Dienstleistungs- und Streckenbestellungen können nicht gemerkt werden).

Folgende speziellen Funktionen stehen Ihnen beim **BAPI_PO_CREATE1** zur Verfügung:

- o Sie können die Bestellung mit **Bezug zu einem Vorlagebeleg** (Anfrage, Banf, Kontrakt, Lieferplan oder einer anderen Bestellung) anlegen.

- o Neben der Anlieferadresse können Sie auch die **Lieferantenadresse** im BAPI_PO_CREATE1 definieren.
- o Die Versionsverwaltung kann auch beim BAPI_PO_CREATE1 genutzt werden.
- o **Import-/Exportdaten** können mitgegeben werden.
- o **Nummerierung von Bestellpositionen** kann über das BAPI beeinflusst werden.
- o Eine **Warnmeldungsheuristik** gibt Aufschluss darüber, wenn Schnittstellen vermutlich falsch gefüllt sind.

Folgende spezielle Funktion ist im **BAPI_PO_CHANGE** wirksam:

- o Eine Firewall verhindert die Manipulation von Daten, welche nach der Geschäftslogik der Bestellung im Einkauf nicht änderbar sind (wie z.B. die Bestellnummer, der Lieferant u.ä.).

13.7.11.4 Konsignation auch buchungskreisübergreifend möglich (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie auch bei Lieferwerken aus anderen Buchungskreisen für den Konsignationsbestand, d.h. mit Positionstyp Konsignation, bestellen. Bis einschließlich Release 46C war bei Positionstyp *Konsignation* keine buchungskreisübergreifende Bestellung möglich.

Auswirkungen auf das Customizing

Im Customizing des Einkaufs wurde hierfür unter *Bestellung -> Umlagerungsbestellung einstellen -> Lieferart und Prüfregel* zuordnen folgendes Feld hinzugefügt (T161V):

- *LfartKonsi* (Lieferart für Umlagerungen in den Konsignationsbestand)

13.7.11.5 Verschiedene Lieferarten in einem Umlagerungsbeleg (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* ist es möglich, in einem einzigen Beleg sowohl buchungskreisübergreifende als auch buchungskreisinterne Umlagerungspositionen aufzunehmen.

Bis einschließlich 46C konnte nur eine Lieferart über die Belegart und das abgebende Werk (Lieferwerk) bestimmt werden. Ab *SAP R/3 Enterprise* können Sie über zwei neue Felder eine Lieferart im buchungskreisübergreifenden Fall (Cross Company Logik) und eine im internen Fall (interne Buchungslogik) bestimmen.

Auswirkungen auf das Customizing

Im Customizing des *Einkaufs* wurden hierfür unter *Bestellung -> Umlagerungsbestellung einstellen -> Lieferart* und Prüfregel zuordnen folgende Felder hinzugefügt (T161V):

- Lieferart 1 (Lieferart für Umlagerungen innerhalb eines Buchungskreises) und
- Lieferart 2 (Lieferart für Umlagerungen zwischen zwei Buchungskreisen)

13.7.11.6 Fortbestand der herkömmlichen Bestellung und Bestellanforderung

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* beachten Sie für die herkömmliche Bestellung (ME21, ME22, ME23) und Bestellanforderung (ME51, ME52, ME53) bitte folgende Planung:

Wartung:

Für Fehler, die bei interaktiver Anwendung oder bei der Nutzung des Batch-Input auftreten, steht Ihnen im Release Enterprise Core 4.70 weiterhin eine entsprechende Wartung zur Verfügung.

Weiterentwicklung:

Für die herkömmliche Bestellung und Bestellanforderung finden **keine** Weiterentwicklungen mehr statt.

Zukünftige Releases:

Die SAP behält sich vor, die Transaktionen für die herkömmliche Bestellung und Bestellanforderung in zukünftigen Releases eventuell abzuschalten.

13.7.11.7 Automatische Bestellerzeugung aus Banfen im neuen Interaktionsdesign

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie für die Automatische Bestellerzeugung aus Bestellanforderungen die neue Enjoy Transaktion ME59N nutzen, die auch den Anforderungen der Barrierefreiheit genügt.

Mit der neuen Automatischen Bestellerzeugung stehen Ihnen folgende zusätzlichen Möglichkeiten zur Verfügung:

- o Für das **Protokoll** können Sie zwischen den Optionen wählen:
 - keine Details
 - nur Fehlermeldungen
 - alle Meldungen (also auch Warnungen)
- o Sie können nun in einer Bestellung Abrufe zu unterschiedlichen Kontrakten erzeugen. Gesteuert wird dies durch den zusätzlichen Parameter '**Je Kontrakt**'.
- o Die Ergebnisse werden in **interaktiven Listen** ausgegeben. Sie können unmittelbar in die zugrunde

liegende Banf, den zugeordneten Kontrakt oder die erzeugte Bestellung abspringen.

- o Für die Ergebnislisten haben Sie außerdem verschiedene **Exportmöglichkeiten**:
 - unkonvertiert
 - Tabellenkalkulation
 - Rich Text Format
 - HTML Format

13.7.11.8 Ergänzungen der Persönlichen Einstellungen in der Enjoy-Bestellung

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie folgende neuen Persönlichen Einstellungen vornehmen:

1. Bei den Grundeinstellungen sind für die Zusatzdisposition (SAP Retail) zwei Kennzeichen hinzugekommen:
 - Selektionsbild: Mit diesem Kennzeichen können Sie festlegen, dass Sie mit jedem Lauf der Zusatzdisposition neue Selektionskriterien einstellen können.
 - Mengenvorschlag: Mit diesem Kennzeichen können Sie festlegen, dass vom SAP-System Mengenvorschläge zu den Zusatzpositionen ermittelt werden.
2. Bei den Vorschlagswerten zur Bestellposition können Sie mit Hilfe des neuen Kennzeichens Immer vorschlagen wählen, ob Ihre in den Persönlichen Einstellungen gepflegten Werte Vorrang vor eventuellen Werten aus Vorgängerbelegen (z.B. aus Banfen oder Kontrakten) haben sollen.

13.7.11.9 Unterlieferungstoleranz bei Umlagerungsbestellungen (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie die Unterlieferungstoleranz der Umlagerungsbestellung auch für den Warenausgang aktivieren. Dafür steht Ihnen im Customizing der Umlagerungsbestellung ein neues Kennzeichen zur Verfügung, mit dem Sie festlegen können, bei welchen Kombinationen von abgebendem und empfangendem Werk die eingestellte Unterlieferungsspanne toleriert wird. Bei Unterlieferung innerhalb der Toleranzgrenze bewirkt das Kennzeichen, dass in der Bestellung automatisch das Endauslieferungskennzeichen gesetzt wird und dass im abgebenden Werk keine Folgeprozesse (Planauftrag, Produktionsauftrag) angestoßen werden.

Auswirkungen auf das Customizing

Um die Unterlieferungstoleranz zu aktivieren, markieren Sie das entsprechende Kennzeichen im Customizing des *Einkaufs* unter:

- Bestellung -> Umlagerungsbestellung einstellen -> Belegart, Einschnittverfahren, Unterlieferungstoleranz zuordnen

13.7.11.10 Anlegen einer Lohnbearbeitungsbestellung mit Chargennummer (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie bereits beim Anlegen einer Lohnbearbeitungsbestellung (LB-Bestellung) im Einkauf festlegen, welche Charge des Beistellmaterials (Lohnbearbeitungskomponente) an den Lohnbearbeiter geliefert werden soll. Dies kann beispielsweise nützlich sein, wenn das Material für die Lohnbearbeitung spezifische Eigenschaften haben muß, die Sie in Ihrem System mit Hilfe von Chargen abbilden.

Um bei der Umbuchung des Beistellmaterials vom normalen Lagerortbestand in den Lieferantenbeistellbestand die Chargennummern aus der Bestellung anzeigen zu können, müssen Sie sich auf die Bestellung beziehen; eine Sammelumbuchung ist nicht möglich.

Umbuchung über die LB-Bestandsüberwachungsliste

Mit dem Report zur LB-Bestandsüberwachung zum Lieferanten (Transaktionscode ME2O) ist es möglich, die Chargen des Beistellmaterials anzuzeigen und direkt in den Lieferantenbeistellbestand umzubuchen.

Auf dem Einstiegsbild des Reports können Sie mit dem Kennzeichen Nach Chargen gruppieren festlegen, wie die Chargeninformation bei der Anzeige berücksichtigt werden soll.

Wareneingangsbuchung in der Bestandsführung

Bei der Wareneingangsbuchung zur Lohnbearbeitungsbestellung mit der Transaktion **MIGO** oder **MB01** wird vom System für die Verbrauchsbuchung der Lohnbearbeitungskomponenten die Chargennummer aus der Bestellung vorgeschlagen. Diesen Vorschlagswert können Sie bei Bedarf ändern.

Siehe auch

Weitere Informationen zur Chargenabwicklung in der Materialwirtschaft finden Sie in der SAP-Bibliothek unter **Logistik -> Materialwirtschaft -> Bestandsführung -> Bestandsführung und Inventur -> Chargenabwicklung**.

Weitere Informationen zur Lohnbearbeitung in der Materialwirtschaft finden Sie in der SAP-Bibliothek unter **Logistik -> Materialwirtschaft -> Bestandsführung -> Sonderbestände und Sonderbeschaffungsformen -> Lohnbearbeitung**.

13.7.11.11 Höhere Performance beim Investment-Buying

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* verarbeitet das System Konditionsänderungen, die für das Investment-Buying relevant sind, schneller.

Die neun Funktionen führen zu folgenden Verbesserungen:

- o Die Länge des benötigten Zeitfensters wird verkleinert
- o Es werden weniger Systemressourcen benötigt.
- o Die Datenmenge auf der Datenbank und in internen Tabellen wird reduziert.

Der Prozeß wurde in folgenden Punkten verändert:

- o Bei der Pflege der Konditionsänderung schreibt das System direkt einen Eintrag in die Tabelle WIND.
- o Der Investment-Buying-Algorithmus wurde verschlankt, was die selektierte Datenmenge und die intern durchlaufenen Schritte angeht.
- o Es ist auswählbar, ob das System eine Listungsprüfung durchführen soll. Dies führt das zu einer Laufzeitverbesserung, falls nur ein Teil des Gesamtsortiments in den ausgewählten Werken gelistet ist.

Auswirkungen auf den Datenbestand

Um die auf der Datenbank vorhandenen Datenmengen gering zu halten, muß das Programm RWVLB00C regelmäßig eingeplant werden. Dieses Programm ersetzt den Lauf des Programms MEI5.

Auswirkungen auf die Systemverwaltung

Das Programm RWVLB00C ist in regelmäßigen Abständen einzuplanen.

Siehe auch

Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zu SAP Retail (SAP-Bibliothek -> Logistik -> SAP Retail) unter Einkauf -> Bestellwesen -> Bestelloptimierung.

13.7.11.12 Berechnung der Planlieferzeit

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie eine Berechnung und Änderung der Planlieferzeit durchführen.

Durch die Verwendung dieser Funktion können Sie eine bessere Warenversorgung durch Ihre Lieferanten erzielen und so Lagerüberbestände oder Out-of-stock-Situationen vermeiden.

Bisher mußten die Daten zur Planlieferzeit an drei unterschiedlichen Stellen manuell gepflegt werden:

- o auf Ebene des Lieferanten.
- o auf Ebene des Materials.
- o auf Ebene des Einkaufsinfosatzes.

Die an diesen Stellen manuell gepflegten Werte basieren jedoch zu einem großen Teil auf Erfahrungswerten, die bei einer Änderung des Lieferantenverhaltens schnell veralten.

Mit der neuen Funktion können Sie:

1. eine Berechnung der Planlieferzeit durchführen.
Bei der Berechnung der Planlieferzeit ermittelt das System für eine frei wählbare Kombination aus Lieferant, Werk, Material, Einkaufsorganisation und Lieferantenteilsortiment die Anzahl der Tage zwischen der Bestellung beim Lieferanten und dem tatsächlichen Wareneingang.
2. eine Änderung der Daten der Planlieferzeit durchführen.
Die Funktion unterstützt Sie bei der Entscheidung, ob Sie die manuell gepflegte Planlieferzeit beibehalten oder durch die berechnete Planlieferzeit ersetzen möchten. Sie können die Entscheidung für die Änderung der Planlieferzeit für jeden einzelnen Wert bei den Stammdaten zu Lieferant, Material und Einkaufsinfosatz treffen.

Beachten Sie, daß Sie durch eine Änderung der Planlieferzeiten Einfluß auf die Beschaffung nehmen können.

Wichtig: Das System berechnet die Planlieferzeit in Kalendertagen, nicht in Werktagen.

Auswirkungen auf die Systemverwaltung

SAP empfiehlt, die Funktion regelmäßig zu nutzen.

Auswirkungen auf das Customizing

Einstellungen am Customizing sind nicht vorzunehmen.

13.7.11.13 Bestellstorno

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie Bestellstornos einfacher bearbeiten, da Sie nun in der Lage sind, überfällige/falsche Bestellungen zu löschen bzw. das Lieferdatum einer Bestellung zu ändern.

Die Bearbeitung von Bestellstornos nehmen Sie in der Dispositionsworkbench vor.

Sie können die Bearbeitung von Bestellstornos im Dialog oder im Hintergrundverfahren durchführen.

Siehe auch

Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zu SAP Retail (SAP-Bibliothek -> Logistik -> SAP Retail) unter Einkauf -> Disposition -> Dispositionsworkbench.

13.7.11.14 Progress Tracking (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise PLM Extension 1.10 (EA_APPL 110)* stehen Ihnen die Funktionen des Progress Tracking als Teil des Projektsystems und der Materialwirtschaft zur Verfügung.

Progress Tracking ermöglicht Ihnen, genau den Fortschritt von Netzplankomponenten im Projektsystem und Bestellungen in der Materialwirtschaft zu verfolgen. Indem Sie Ereignisse verfolgen, die Sie selber im Customizing des *Progress Tracking* oder in der Progress-Tracking-Transaktion definieren, erlangen

Sie eine bessere Kontrolle über den Fortschritt Ihrer Netzplankomponenten oder Bestellungen. Sie können z.B. zur Verfolgung einer Bestellung Ereignisse für interne Vorgänge wie den Bestellausgang anlegen. Zur Verfolgung einer Netzplankomponente können Sie Ereignisse für Warenausgang und Wareneingang definieren. Die Terminierung der Ereignisse ermöglicht es Ihnen, Abweichungen zu analysieren und Probleme rechtzeitig zu erkennen. Sie können Kundenerweiterungen verwenden, um Termine für Ereignisse festzulegen, die auf Systemterminen bzw. externen Daten beruhen.

Progress Tracking bietet eine übersichtlich aufgebaute und intuitive Oberfläche, die unabhängig vom Objekt ist, das Sie gerade verfolgen. Der Aufbau der Oberfläche ist flexibel: Sie können das initiale Selektionsbild Ihren Bedürfnissen anpassen, indem Sie kundenspezifische Felder einfügen, und auf dem Hauptbild des Progress Tracking, das aus zwei Übersichten besteht, die mit dem ABAP List Viewer (ALV) erstellt wurden, können Sie benutzer- bzw. anwendungsspezifische Layouts definieren und pflegen.

Obwohl Progress Tracking alle Möglichkeiten der Terminverfolgung umfasst, die es seit dem Release 4.6 im Projektsystem gibt, hat es einen viel allgemeineren Ansatz, wodurch auch die Verwendung für andere Objekte, wie Bestellungen, ermöglicht wird.

Im Vergleich zur Terminverfolgung bietet das Progress Tracking unter anderem

- o ein umfassendes Customizing zur Definition der Standardeinstellungen
- o eine weitaus attraktivere Benutzeroberfläche für die benutzer- und anwendungsspezifische Layouts angelegt werden können und mit der es möglich ist, die angezeigten Einträge zu filtern, gruppieren und summieren
- o die Möglichkeit kundenspezifische Felder einzufügen
- o eine Menge von BADIs, die verschiedenste Möglichkeiten bieten, um spezielle Kundenanforderungen zu erfüllen

Auswirkungen auf das Customizing

Um ProMan anwenden zu können, führen Sie folgende Aktivitäten im Einführungsleitfaden (IMG) des *Projektsystems* oder der *Materialwirtschaft* aus, indem Sie *Logistik -> Projektsystem -> Fortschritt -> Progress Tracking* oder *Logistik -> Materialwirtschaft -> Einkauf -> Bestellung -> Progress Tracking* wählen:

- o Standardereignisse definieren
- o Ereignis-Szenarien definieren
- o Ereignisrelationen innerhalb eines Szenarios pflegen
- o Zuordnung Default-Szenario zu Warengruppe
- o Prioritäten zu einem Ereignis pflegen
- o Progress-Tracking-Profil definieren
- o Statusinfotypen definieren
- o Nummernkreis Statusinformation
- o Kundeneigene Auswertungen

Siehe auch

Weitere Informationen über Progress Tracking finden Sie in der SAP-Bibliothek: *Logistik ->*

Projektsystem -> Progress Tracking oder Logistik -> Materialwirtschaft -> Einkauf -> Progress Tracking.

13.8 MM-SRV Dienstleistungen

13.8.1 MM-SRV-SR Leistungserfassung

13.8.1.1 Retoure für Leistungserfassungsblätter aus Arbeitszeitblättern (neu)

Verwendung

Ab SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470) können Sie in einem Arbeitszeitblatt, das Sie bereits in ein Leistungserfassungsblatt übergeleitet haben, nachträglich eine Zeit- oder Mengenangabe ändern und mit den neuen Daten vom System sofort ein neues Leistungserfassungsblatt erstellen lassen.

Sobald Sie das veränderte Arbeitszeitblatt ebenfalls in *Externe Leistungen* überleiten, erzeugt das System zusätzlich sowohl ein Leistungserfassungsblatt mit den neuen Daten, als auch ein Leistungserfassungsblatt, in dem die ursprünglichen Daten zurückgenommen werden und in dem das Retourekennzeichen markiert ist.

Hinweis:

Eine Retoure ist nur bei Verwendung und Überleitung eines Arbeitszeitblattes in Externe Leistungen (cats/catm) möglich.

Das Retourekennzeichen kann auch nicht manuell markiert werden, sondern wird vom System durch Überleitung eines geänderten Arbeitszeitblattes in externe Leistungen gesetzt.

Auswirkungen auf den Datenbestand

Das bereits vorhandene Leistungserfassungsblatt wird durch das zusätzlich erzeugte Retoureblatt aufgehoben. Dies können Sie in der Bestellentwicklung der zugrundeliegenden Bestellung kontrollieren.

Auswirkungen auf das Customizing

Um die Retoure von Arbeitszeitblättern bei der Leistungserfassung zu ermöglichen, müssen Sie das entsprechende Aktivierungskennzeichen im Customizing der *Dienstleistung* markieren:

Bezugsquellenfindung und Vorschlagswerte -> für den Mandanten festlegen -> Retoure aktiv

13.9 MM-IM Bestandsführung

13.9.1 Goods Movements and Excise Documents Combined (New)

Verwendung

As of SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470), users working in manufacturing plants can enter incoming and outgoing excise invoices when they enter a goods receipt or goods issue in the standard

Goods Movements transaction, MIGO.

Users working in depots can enter incoming excise invoices when they enter a goods receipt. When they enter a goods issue, they can assign the appropriate register RG 23D entries to it.

Other excise documents are also supported, for example, subcontract orders. For more information, see the documentation mentioned below.

Incoming Excise Invoices

When goods are delivered to your company, the user runs the *Goods Movements* transaction and enters the goods receipt details and the excise invoice information on the same screen: For these purposes, SAP has added two new tabs to the *Goods Movements* transaction, one for information about the excise invoice at header level and one for item level.

As well as speeding up your business processes, it also means that the person who enters the goods receipt can also post the excise duty to the CENVAT account instantly, improving your company's cash flow.

Outgoing Excise Invoices

Similarly, users can also create and post outgoing excise invoices in the *Goods Movements* transaction when they post a goods issue.

Auswirkungen auf das Customizing

Activate the functions for each excise group that wants to work with them, in the *MIGO* group box in the IMG activity Maintain Excise Groups.

Siehe auch

SAP Library -> *Logistics* -> *Country Versions* -> *Asia-Pacific* -> *India* -> *Materials Management (MM)* -> *Goods Movements and Excise Documents Combined*.

13.9.2 MM-IM: Überblick Release-Infos zu SAP R/3 Enterprise Core 470

Verwendung

Im Folgenden erhalten Sie einen Überblick über alle Release-Infos in der Anwendungskomponente **MM-Bestandsführung** zu *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)*. Sie können sich die Release-Infos direkt anzeigen lassen.

- o Funktionale Erweiterungen in der MIGO (geändert)
- o Ablösung der MB*-Transaktionen durch die Transaktion MIGO (neu)
- o Business Add-Ins in der Bestandsführung (neu)
- o Funktionale Ergänzung zum BAPI CreateFromData (geändert)
- o Anlegen einer Lohnbearbeitungsbestellung mit Chargennummer(neu)
- o Nachrichtenfindung: Programm zur Erzeugung von Konditionssätzen(neu)
- o SAP Smart Forms in der Bestandsführung (neu)

13.9.3 MM-IM-GF Grundfunktionen

13.9.3.1 Business Add-Ins in der Bestandsführung (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* stehen Ihnen folgende Business Add-Ins (BAdI) zur Verfügung:

- o Ändern von Positionsdaten in der Transaktion MIGO
(MB_MIGO_ITEM_BADI)
- o Pflegen externer Detail-Subscreens für Transaktion MIGO
(MB_MIGO_BADI)
- o Prüfen/Ergänzen der Dialogdaten für Transakt. MB21/MB22
(MB_RESERVATION_BADI)

Auswirkungen auf das Customizing

Diese Business Add-Ins pflegen Sie im Customizing der Bestandsführung unter dem Abschnitt *Customer-Exits und Business Add-Ins pflegen*.

Siehe auch

Weitere Informationen zu Business Add-Ins finden Sie in der SAP-Bibliothek unter **Basis -> ABAP Workbench -> Änderungen des SAP-Standards -> Business Add-Ins**.

13.9.3.2 Nachrichtenfindung: Programm zur Erzeugung von Konditionssätzen (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* gibt es ein Programm, mit dem Sie für die Nachrichtenfindung in der Bestandsführung diejenigen Konditionssätze anlegen können, die wir standardmäßig für die Nachrichtenfindung empfehlen. Das Programm legt nur Konditionssätze für Warenbegleitscheine an; die Konditionssätze für Etikettendruck sowie für Mails müssen Sie weiterhin manuell anlegen.

Das Programm heißt *Batch-Input für Konditionssätze Nachrichtenfindung (RM07NKON)*. Weitere Informationen finden Sie in der Reportdokumentation.

Auswirkungen auf den Datenbestand

Dieser Report legt die Konditionssätze nur dann an, wenn noch keine dieser Konditionssätze im System vorhanden sind. Bestehende Konditionssätze werden nicht überschrieben.

Siehe auch

Weitere Informationen zu den Einstellungen der Nachrichtenfindung finden Sie im Einführungsleitfaden

(IMG) der Bestandsführung unter **Nachrichtenfindung** -> Tips zur schnellen Einführung der Nachrichtenfindung.

13.9.4 MM-IM-GR Wareneingang

13.9.4.1 Funktionale Ergänzung zum BAPI CreateFromData (geändert)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* gibt es in der Methode (BAPI) zum Buchen von Warenbewegungen **CreateFromData** (Funktionsbaustein: BAPI_GOODSMVT_CREATE) funktionale Ergänzungen im Bereich Lohnbearbeitung.

Mit dieser Methode können beim Buchen eines Wareneingangs zu einer LB-Bestellung die in der LB-Bestellung angegebenen Komponentenmengen nicht verändert werden. Es werden grundsätzlich nur die im Voraus angegebenen Komponentenmengen als Warenausgang gebucht.

Die Buchung einer Nachverrechnung war über diese Methode ebenfalls nicht möglich.

Wegen dieser funktionalen Einschränkungen wurde die Methode um folgende Funktionen erweitert:

- o Beim Buchen eines Wareneingangs zu einer LB-Bestellung ist es jetzt möglich, die Vorschlagsmengen der Komponenten aus der Bestellung zu ändern.
Damit unterstützt die Methode in vollem Umfang die Funktionen der Transaktion **MB01** für den Prozess "Wareneingang zur Lohnbearbeitungsbestellung".
- o Um eventuellen Mehr- oder Minderverbrauch von Komponentenmengen nachträglich berücksichtigen zu können, ist es mit dieser Methode jetzt auch möglich, nachträglich zu verrechnen.
Damit unterstützt die Methode in vollem Umfang die Funktionen der Transaktion **MB04** für den Prozess "Nachverrechnung von Beistellmaterial".

Siehe auch

Weitere Informationen erhalten Sie in der zugehörigen BAPI-Dokumentation.

13.9.4.2 Anlegen einer Lohnbearbeitungsbestellung mit Chargennummer (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie bereits beim Anlegen einer Lohnbearbeitungsbestellung (LB-Bestellung) im Einkauf festlegen, welche Charge des Beistellmaterials (Lohnbearbeitungskomponente) an den Lohnbearbeiter geliefert werden soll. Dies kann beispielsweise nützlich sein, wenn das Material für die Lohnbearbeitung spezifische Eigenschaften haben muß, die Sie in Ihrem System mit Hilfe von Chargen abbilden.

Um bei der Umbuchung des Beistellmaterials vom normalen Lagerortbestand in den Lieferantenbeistellbestand die Chargennummern aus der Bestellung anzeigen zu können, müssen Sie sich auf die Bestellung beziehen; eine Sammelumbuchung ist nicht möglich.

Umbuchung über die LB-Bestandsüberwachungsliste

Mit dem Report zur LB-Bestandsüberwachung zum Lieferanten (Transaktionscode ME2O) ist es möglich, die Chargen des Beistellmaterials anzuzeigen und direkt in den Lieferantenbeistellbestand umzubuchen.

Auf dem Einstiegsbild des Reports können Sie mit dem Kennzeichen Nach Chargen gruppieren festlegen, wie die Chargeninformation bei der Anzeige berücksichtigt werden soll.

Wareneingangsbuchung in der Bestandsführung

Bei der Wareneingangsbuchung zur Lohnbearbeitungsbestellung mit der Transaktion **MIGO** oder **MB01** wird vom System für die Verbrauchsbuchung der Lohnbearbeitungskomponenten die Chargennummer aus der Bestellung vorgeschlagen. Diesen Vorschlagswert können Sie bei Bedarf ändern.

Siehe auch

Weitere Informationen zur Chargenabwicklung in der Materialwirtschaft finden Sie in der SAP-Bibliothek unter **Logistik -> Materialwirtschaft -> Bestandsführung -> Bestandsführung und Inventur -> Chargenabwicklung**.

Weitere Informationen zur Lohnbearbeitung in der Materialwirtschaft finden Sie in der SAP-Bibliothek unter **Logistik -> Materialwirtschaft -> Bestandsführung -> Sonderbestände und Sonderbeschaffungsformen -> Lohnbearbeitung**.

13.9.4.3 Funktionale Erweiterungen in der MIGO (geändert)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* verfügt die Transaktion für Warenbewegungen *MIGO* über folgende neue Funktionen:

- o **Umbuchungen und Umlagerungen**
Die MIGO können Sie jetzt auch für Umbuchungen und Umlagerungen einsetzen. Wählen Sie dazu im Listenfeld für den betriebswirtschaftlichen Vorgang (Ausführbare Aktion in Transaktion MIGO) die Aktionen *Umbuchung*, *Auslagern* oder *Einlagern*.
- o **Nachverrechnung**
Es ist jetzt auch möglich, die MIGO für die Nachverrechnung bei Lohnbearbeitung zu verwenden. Wählen Sie dazu in dem Listenfeld für den betriebswirtschaftlichen Vorgang (Ausführbare Aktion in Transaktion MIGO) die Aktion *Nachverrechnung*.
- o **Neue Business Add-Ins für die MIGO**
Für die MIGO stehen neue Business Add-Ins zur Verfügung.
Siehe Release-Info Business Add-Ins in der Bestandsführung.
- o **Änderung von Vorschlagswerten**
Es ist jetzt möglich, die Vorschlagswerte für die Bewegungsart und für das Sonderbestandskennzeichen direkt zu ändern, ohne das Dialogfenster für die Vorschlagswerte aufzurufen. Geben Sie dazu in der MIGO in der ersten Zeile oben rechts die gewünschte Bewegungsart und das Sonderbestandskennzeichen ein und wählen Sie *Weiter*.
- o **Manuelle Eingabe der Anzahl der zu druckenden WE-Scheine**

Es ist jetzt möglich, beim Buchen einer Warenbewegung die Anzahl der zu druckenden WE-Scheine manuell einzugeben.

Das Feld Anzahl WE-Scheine ist erst dann sichtbar, wenn das Feld im Customizing der MIGO-Feldauswahl pro Bewegungsart aufgenommen wurde. Wählen Sie dazu im Customizing der Bestandsführung *Einstellungen für Enjoytransaktionen -> Einstellungen für Warenbewegungen (MIGO)* -> Feldauswahl pro Bewegungsart.

o **Manuelle Auswahl für die Version des Warenbegleitscheins**

Es ist jetzt möglich, die Version für den Warenbegleitschein (Einzelschein, Einzelschein mit Prüftext, Sammelschein) manuell einzugeben. Bisher wurde vom System die Version grundsätzlich aus den Einstellungen im Customizing (Konditionen pflegen) ermittelt.

Das System verhält sich jetzt folgendermaßen:

- In den Kopfdaten auf der Registerkarte *Allgemein* erscheint die Version als Listbox. Bei der Anzeige eines Materialbeleges erscheint dagegen die Drucktaste *Drucken* nicht mehr, wenn der Materialbeleg noch nicht gedruckt wurde. Um Nachrichten bei der Anzeige zu erzeugen, müssen Sie nun das Ankreuzfeld rechts neben dem Druckersymbol markieren. Sowohl das Ankreuzfeld zum Drucken als auch die Version sind eingabebereit, falls für den Materialbeleg noch keine Nachricht erzeugt wurde.
- Vorschlag der Version:
Wenn der Benutzer manuell die vorgeschlagene Version ändert, wird diese Version für die aktuelle Vorgangsart als Benutzer-Default gemerkt und bei der Erfassung des nächsten Belegs dieser Vorgangsart vorgeschlagen. Wenn der Benutzer noch keinen Benutzer-Default für die Vorgangsart hat, so wird die Default-Version aus dem Customizing (Default-Version pro Transaktion) ermittelt.
- Bei der Anzeige des Materialbeleges wird die im Materialbeleg gespeicherte Version vorgeschlagen. Der Benutzer kann die Version in den Kopfdaten ändern und anschließend die Nachrichtenfindung über das Ankreuzfeld starten. Die Nachrichtenfindung wird mit der manuell geänderten Version ausgeführt. Allerdings wird die Version im Materialbeleg nicht verändert, denn dies ist die Version zum Zeitpunkt der Anlage des Materialbelegs.

Siehe auch

Release-Info Ablösung der MB*-Transaktionen durch die Transaktion MIGO

13.9.4.4 Ablösung der MB*-Transaktionen durch die Transaktion MIGO (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie die Transaktion für Warenbewegungen *MIGO* auch für Umbuchungen und Umlagerungen sowie für die Nachverrechnung bei Lohnbearbeitung einsetzen.

Siehe dazu die Release-Info Funktionale Erweiterungen in der *MIGO*.

Somit kann die *MIGO* alle herkömmlichen Transaktionen zum Buchen von Warenbewegungen, die mit **MB*** beginnen, ersetzen.

In diesem Release können Sie sowohl die *MIGO* als auch die herkömmlichen MB*-Transaktionen uneingeschränkt parallel benutzen.

SAP behält sich jedoch vor, die Wartung für die herkömmlichen MB*-Transaktionen in einer späteren Version einzustellen, so dass Sie dann nur noch die *MIGO* einsetzen können.

13.9.4.5 SAP Smart Forms in der Bestandsführung (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* steht Ihnen das Smart Form **MMIM_GRPO_SINGLE** (Wareneingangsschein) zum Drucken von Einzelscheinen bei Wareneingängen (Nachrichtenart **WE01**) zur Verfügung. Das SAPscript-Layout entspricht dem des Formulars **WESCHEINVERS1**.

Gegenüber einem herkömmlichen SAPscript-Formular bieten Smart Forms folgende Vorteile:

- o Erstellen und Pflegen von Formularen in der halben Zeit
- o Formularanpassung ohne Programmierkenntnisse dank vollständiger grafischer Benutzeroberfläche
- o Web Publishing mit Hilfe einer generierten XML-Ausgabe

Die SAP Smart Forms lösen SAPscript-Formulare ab. SAPscript-Formulare werden weiterhin unterstützt und können ohne Änderung benutzt werden. SAPscript-Texte können in den Smart Forms verwendet werden. Die Migration von SAPscript-Formularen in Smart Forms wird unterstützt.

Smart Forms können Sie mit der Transaktion SMARTFORMS anlegen, ändern und anzeigen.

Auswirkungen auf das Customizing

Das Smart Form **MMIM_GRPO_SINGLE** pflegen Sie im Customizing der Bestandsführung unter dem Abschnitt *Nachrichtenfindung* -> Formulare und Programme zuordnen.

Um das Smart Form einsetzen zu können, müssen Sie das Programm **SAPFM07P_SMART** und das Smart Form **MMIM_GRPO_SINGLE** der Nachrichtenart **WE01** zuordnen:

- o Nachrichtenart: WE01
- o Programm: SAPFM07P_SMART
- o Formroutine: ENTRY_WE01
- o Smart Form: MMIM_GRPO_SINGLE

Siehe auch

Weitere Informationen zu SAP Smart Forms finden Sie in der SAP-Bibliothek unter **Basis** -> **Basis-Services / Kommunikationsschnittstelle (BC-SRV)** -> **SAP Smart Forms (BC-SRV-SCR)**.

13.9.5 MM-IM-GI Warenausgang und Rücklieferung

13.9.5.1 Funktionale Ergänzung zum BAPI CreateFromData (geändert)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* gibt es in der Methode (BAPI) zum Buchen von Warenbewegungen **CreateFromData** (Funktionsbaustein: BAPI_GOODSMVT_CREATE) funktionale Ergänzungen im Bereich Lohnbearbeitung.

Mit dieser Methode können beim Buchen eines Wareneingangs zu einer LB-Bestellung die in der LB-Bestellung angegebenen Komponentenmengen nicht verändert werden. Es werden grundsätzlich nur die im Voraus angegebenen Komponentenmengen als Warenausgang gebucht.

Die Buchung einer Nachverrechnung war über diese Methode ebenfalls nicht möglich.

Wegen dieser funktionalen Einschränkungen wurde die Methode um folgende Funktionen erweitert:

- o Beim Buchen eines Wareneingangs zu einer LB-Bestellung ist es jetzt möglich, die Vorschlagsmengen der Komponenten aus der Bestellung zu ändern.
Damit unterstützt die Methode in vollem Umfang die Funktionen der Transaktion **MB01** für den Prozess "Wareneingang zur Lohnbearbeitungsbestellung".
- o Um eventuellen Mehr- oder Minderverbrauch von Komponentenmengen nachträglich berücksichtigen zu können, ist es mit dieser Methode jetzt auch möglich, nachträglich zu verrechnen.
Damit unterstützt die Methode in vollem Umfang die Funktionen der Transaktion **MB04** für den Prozess "Nachverrechnung von Beistellmaterial".

Siehe auch

Weitere Informationen erhalten Sie in der zugehörigen BAPI-Dokumentation.

13.9.5.2 Funktionale Erweiterungen in der MIGO (geändert)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* verfügt die Transaktion für Warenbewegungen *MIGO* über folgende neue Funktionen:

- o **Umbuchungen und Umlagerungen**
Die MIGO können Sie jetzt auch für Umbuchungen und Umlagerungen einsetzen. Wählen Sie dazu im Listenfeld für den betriebswirtschaftlichen Vorgang (Ausführbare Aktion in Transaktion MIGO) die Aktionen *Umbuchung*, *Auslagern* oder *Einlagern*.
- o **Nachverrechnung**
Es ist jetzt auch möglich, die MIGO für die Nachverrechnung bei Lohnbearbeitung zu verwenden. Wählen Sie dazu in dem Listenfeld für den betriebswirtschaftlichen Vorgang (Ausführbare Aktion in Transaktion MIGO) die Aktion *Nachverrechnung*.
- o **Neue Business Add-Ins für die MIGO**
Für die MIGO stehen neue Business Add-Ins zur Verfügung.
Siehe Release-Info Business Add-Ins in der Bestandsführung.
- o **Änderung von Vorschlagswerten**
Es ist jetzt möglich, die Vorschlagswerte für die Bewegungsart und für das Sonderbestandskennzeichen direkt zu ändern, ohne das Dialogfenster für die Vorschlagswerte

aufzurufen. Geben Sie dazu in der MIGO in der ersten Zeile oben rechts die gewünschte Bewegungsart und das Sonderbestandskennzeichen ein und wählen Sie *Weiter*.

- o **Manuelle Eingabe der Anzahl der zu druckenden WE-Scheine**
Es ist jetzt möglich, beim Buchen einer Warenbewegung die Anzahl der zu druckenden WE-Scheine manuell einzugeben.
Das Feld Anzahl WE-Scheine ist erst dann sichtbar, wenn das Feld im Customizing der MIGO-Feldauswahl pro Bewegungsart aufgenommen wurde. Wählen Sie dazu im Customizing der Bestandsführung *Einstellungen für Enjoytransaktionen -> Einstellungen für Warenbewegungen (MIGO)* -> Feldauswahl pro Bewegungsart.
- o **Manuelle Auswahl für die Version des Warenbegleitscheins**
Es ist jetzt möglich, die Version für den Warenbegleitschein (Einzelschein, Einzelschein mit Prüftext, Sammelschein) manuell einzugeben. Bisher wurde vom System die Version grundsätzlich aus den Einstellungen im Customizing (Konditionen pflegen) ermittelt.
Das System verhält sich jetzt folgendermaßen:
 - In den Kopfdaten auf der Registerkarte *Allgemein* erscheint die Version als Listbox. Bei der Anzeige eines Materialbeleges erscheint dagegen die Drucktaste *Drucken* nicht mehr, wenn der Materialbeleg noch nicht gedruckt wurde. Um Nachrichten bei der Anzeige zu erzeugen, müssen Sie nun das Ankreuzfeld rechts neben dem Druckersymbol markieren. Sowohl das Ankreuzfeld zum Drucken als auch die Version sind eingabebereit, falls für den Materialbeleg noch keine Nachricht erzeugt wurde.
 - Vorschlag der Version:
Wenn der Benutzer manuell die vorgeschlagene Version ändert, wird diese Version für die aktuelle Vorgangsart als Benutzer-Default gemerkt und bei der Erfassung des nächsten Belegs dieser Vorgangsart vorgeschlagen. Wenn der Benutzer noch keinen Benutzer-Default für die Vorgangsart hat, so wird die Default-Version aus dem Customizing (Default-Version pro Transaktion) ermittelt.
 - Bei der Anzeige des Materialbeleges wird die im Materialbeleg gespeicherte Version vorgeschlagen. Der Benutzer kann die Version in den Kopfdaten ändern und anschließend die Nachrichtenfindung über das Ankreuzfeld starten. Die Nachrichtenfindung wird mit der manuell geänderten Version ausgeführt. Allerdings wird die Version im Materialbeleg nicht verändert, denn dies ist die Version zum Zeitpunkt der Anlage des Materialbelegs.

Siehe auch

Release-Info Ablösung der MB*-Transaktionen durch die Transaktion MIGO

13.9.5.3 Ablösung der MB*-Transaktionen durch die Transaktion MIGO (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie die Transaktion für Warenbewegungen *MIGO* auch für Umbuchungen und Umlagerungen sowie für die Nachverrechnung bei Lohnbearbeitung einsetzen.

Siehe dazu die Release-Info Funktionale Erweiterungen in der MIGO.

Somit kann die *MIGO* alle herkömmlichen Transaktionen zum Buchen von Warenbewegungen, die mit **MB*** beginnen, ersetzen.

In diesem Release können Sie sowohl die *MIGO* als auch die herkömmlichen MB*-Transaktionen uneingeschränkt parallel benutzen.

SAP behält sich jedoch vor, die Wartung für die herkömmlichen MB*-Transaktionen in einer späteren Version einzustellen, so dass Sie dann nur noch die *MIGO* einsetzen können.

13.9.6 MM-IM-ST Umlagerung / Umbuchung

13.9.6.1 Fortschreibung von Umlagerungsbestellungen im Haushaltsmanagement

Verwendung

Ab dem SAP R/3 Enterprise Public Services 1.10 wird der Vorgang Umlagerungsbestellungen im Haushaltsmanagement (HHM) unterstützt. Bestellungen und Bestellanforderungen für Umlagerungen werden als Obligos in das HHM fortgeschrieben. Die Bestellung wird durch den Warenausgang (mit Bestellreferenz) abgebaut.

Auswirkungen auf den Datenbestand

Vorhandene Daten werden nicht automatisch in das HHM übertragen.

Auswirkungen auf die Systemverwaltung

Diese Funktion aktivieren Sie mit dem BAdI ME_COMMITMENT_STO_CH. Die Aktivierung stößt eine Fortschreibung in anderen Modulen (wie z.B. Controlling und Grants Management) an.

Auswirkungen auf das Customizing

Es ist kein zusätzliches Customizing erforderlich.

13.9.6.2 Konsignation auch buchungskreisübergreifend möglich (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie auch bei Lieferwerken aus anderen Buchungskreisen für den Konsignationsbestand, d.h. mit Positionstyp Konsignation, bestellen. Bis einschließlich Release 46C war bei Positionstyp *Konsignation* keine buchungskreisübergreifende Bestellung möglich.

Auswirkungen auf das Customizing

Im Customizing des Einkaufs wurde hierfür unter *Bestellung -> Umlagerungsbestellung einstellen -> Lieferart und Prüfregel* zuordnen folgendes Feld hinzugefügt (T161V):

- *LfartKonsi* (Lieferart für Umlagerungen in den Konsignationsbestand)

13.9.6.3 Verschiedene Lieferarten in einem Umlagerungsbeleg (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* ist es möglich, in einem einzigen Beleg sowohl buchungskreisübergreifende als auch buchungskreisinterne Umlagerungspositionen aufzunehmen.

Bis einschließlich 46C konnte nur eine Lieferart über die Belegart und das abgebende Werk (Lieferwerk) bestimmt werden. Ab *SAP R/3 Enterprise* können Sie über zwei neue Felder eine Lieferart im buchungskreisübergreifenden Fall (Cross Company Logik) und eine im internen Fall (interne Buchungslogik) bestimmen.

Auswirkungen auf das Customizing

Im Customizing des *Einkaufs* wurden hierfür unter *Bestellung -> Umlagerungsbestellung einstellen -> Lieferart* und Prüffeld zuordnen folgende Felder hinzugefügt (T161V):

- Lieferart 1 (Lieferart für Umlagerungen innerhalb eines Buchungskreises) und
- Lieferart 2 (Lieferart für Umlagerungen zwischen zwei Buchungskreisen)

13.9.6.4 Obligo in Umlagerungsbelegen (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie sowohl für Umlagerungsbestellanforderungen als auch für Umlagerungsbestellungen ein Obligo vom System erzeugen und in den Belegen anzeigen lassen. Über das Business Add-In *ME_COMMITMENT_STO_CH* aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion.

Aus dem bereits verbuchten Beleg rufen Sie die Obligoanzeige positionsbezogen über folgenden Menüpfad auf:

Umfeld -> R/W-Obligo-Belege.

Hinweis:

Das Obligo der Umlagerungsbanf wird durch die Umlagerungsbestellung abgebaut. Das Obligo der Umlagerungsbestellung wird gemäß dem Wert des Warenausgangsbelegs reduziert. Ein Obligo kann nur bei einfach kontierten Positionen erzeugt werden.

Auswirkungen auf den Datenbestand

Für die einzelnen Belegpositionen wird ein Datensatz in der Tabelle COOI erzeugt.

Auswirkungen auf das Customizing

Die Preiskonditionsart im Kalkulationsschema für Umlagerungen muss auf nicht-statistisch gesetzt sein, damit das Obligo mit dem Nettowert fortgeschrieben wird:

IMG: MM -> Einkauf -> Konditionen -> Preisfindung festlegen -> Kalkulationsschema festlegen
-> RM2000-> Konditionsart P101: Nicht-statistisch

13.9.6.5 Unterlieferungstoleranz bei Umlagerungsbestellungen (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie die Unterlieferungstoleranz der Umlagerungsbestellung auch für den Warenausgang aktivieren. Dafür steht Ihnen im Customizing der Umlagerungsbestellung ein neues Kennzeichen zur Verfügung, mit dem Sie festlegen können, bei welchen Kombinationen von abgebendem und empfangendem Werk die eingestellte Unterlieferungsspanne toleriert wird. Bei Unterlieferung innerhalb der Toleranzgrenze bewirkt das Kennzeichen, dass in der Bestellung automatisch das Endauslieferungskennzeichen gesetzt wird und dass im abgebenden Werk keine Folgeprozesse (Planauftrag, Produktionsauftrag) angestoßen werden.

Auswirkungen auf das Customizing

Um die Unterlieferungstoleranz zu aktivieren, markieren Sie das entsprechende Kennzeichen im Customizing des *Einkaufs* unter:

- Bestellung -> Umlagerungsbestellung einstellen -> Belegart, Einschrittverfahren, Unterlieferungstoleranz zuordnen

13.9.6.6 Funktionale Ergänzung zum BAPI CreateFromData (geändert)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* gibt es in der Methode (BAPI) zum Buchen von Warenbewegungen **CreateFromData** (Funktionsbaustein: BAPI_GOODSMVT_CREATE) funktionale Ergänzungen im Bereich Lohnbearbeitung.

Mit dieser Methode können beim Buchen eines Wareneingangs zu einer LB-Bestellung die in der LB-Bestellung angegebenen Komponentenmengen nicht verändert werden. Es werden grundsätzlich nur die im Voraus angegebenen Komponentenmengen als Warenausgang gebucht.

Die Buchung einer Nachverrechnung war über diese Methode ebenfalls nicht möglich.

Wegen dieser funktionalen Einschränkungen wurde die Methode um folgende Funktionen erweitert:

- o Beim Buchen eines Wareneingangs zu einer LB-Bestellung ist es jetzt möglich, die Vorschlagsmengen der Komponenten aus der Bestellung zu ändern. Damit unterstützt die Methode in vollem Umfang die Funktionen der Transaktion **MB01** für den Prozess "Wareneingang zur Lohnbearbeitungsbestellung".
- o Um eventuellen Mehr- oder Minderverbrauch von Komponentenmengen nachträglich berücksichtigen zu können, ist es mit dieser Methode jetzt auch möglich, nachträglich zu verrechnen. Damit unterstützt die Methode in vollem Umfang die Funktionen der Transaktion **MB04** für den Prozess "Nachverrechnung von Beistellmaterial".

Siehe auch

Weitere Informationen erhalten Sie in der zugehörigen BAPI-Dokumentation.

13.9.6.7 Anlegen einer Lohnbearbeitungsbestellung mit Chargennummer (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie bereits beim Anlegen einer Lohnbearbeitungsbestellung (LB-Bestellung) im Einkauf festlegen, welche Charge des Beistellmaterials (Lohnbearbeitungskomponente) an den Lohnbearbeiter geliefert werden soll. Dies kann beispielsweise nützlich sein, wenn das Material für die Lohnbearbeitung spezifische Eigenschaften haben muß, die Sie in Ihrem System mit Hilfe von Chargen abbilden.

Um bei der Umbuchung des Beistellmaterials vom normalen Lagerortbestand in den Lieferantenbestellbestand die Chargennummern aus der Bestellung anzeigen zu können, müssen Sie sich auf die Bestellung beziehen; eine Sammelumbuchung ist nicht möglich.

Umbuchung über die LB-Bestandsüberwachungsliste

Mit dem Report zur LB-Bestandsüberwachung zum Lieferanten (Transaktionscode ME20) ist es möglich, die Chargen des Beistellmaterials anzuzeigen und direkt in den Lieferantenbestellbestand umzubuchen.

Auf dem Einstiegsbild des Reports können Sie mit dem Kennzeichen Nach Chargen gruppieren festlegen, wie die Chargeninformation bei der Anzeige berücksichtigt werden soll.

Wareneingangsbuchung in der Bestandsführung

Bei der Wareneingangsbuchung zur Lohnbearbeitungsbestellung mit der Transaktion **MIGO** oder **MB01** wird vom System für die Verbrauchsbuchung der Lohnbearbeitungskomponenten die Chargennummer aus der Bestellung vorgeschlagen. Diesen Vorschlagswert können Sie bei Bedarf ändern.

Siehe auch

Weitere Informationen zur Chargenabwicklung in der Materialwirtschaft finden Sie in der SAP-Bibliothek unter **Logistik -> Materialwirtschaft -> Bestandsführung -> Bestandsführung und Inventur -> Chargenabwicklung**.

Weitere Informationen zur Lohnbearbeitung in der Materialwirtschaft finden Sie in der SAP-Bibliothek unter **Logistik -> Materialwirtschaft -> Bestandsführung -> Sonderbestände und Sonderbeschaffungsformen -> Lohnbearbeitung**.

13.9.6.8 Funktionale Erweiterungen in der MIGO (geändert)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* verfügt die Transaktion für Warenbewegungen **MIGO** über folgende neue Funktionen:

- o **Umbuchungen und Umlagerungen**

Die MIGO können Sie jetzt auch für Umbuchungen und Umlagerungen einsetzen. Wählen Sie dazu im Listenfeld für den betriebswirtschaftlichen Vorgang (Ausführbare Aktion in Transaktion MIGO) die Aktionen *Umbuchung*, *Auslagern* oder *Einlagern*.

- o **Nachverrechnung**
Es ist jetzt auch möglich, die MIGO für die Nachverrechnung bei Lohnbearbeitung zu verwenden. Wählen Sie dazu in dem Listenfeld für den betriebswirtschaftlichen Vorgang (Ausführbare Aktion in Transaktion MIGO) die Aktion *Nachverrechnung*.
- o **Neue Business Add-Ins für die MIGO**
Für die MIGO stehen neue Business Add-Ins zur Verfügung.
Siehe Release-Info Business Add-Ins in der Bestandsführung.
- o **Änderung von Vorschlagswerten**
Es ist jetzt möglich, die Vorschlagswerte für die Bewegungsart und für das Sonderbestandskennzeichen direkt zu ändern, ohne das Dialogfenster für die Vorschlagswerte aufzurufen. Geben Sie dazu in der MIGO in der ersten Zeile oben rechts die gewünschte Bewegungsart und das Sonderbestandskennzeichen ein und wählen Sie *Weiter*.
- o **Manuelle Eingabe der Anzahl der zu druckenden WE-Scheine**
Es ist jetzt möglich, beim Buchen einer Warenbewegung die Anzahl der zu druckenden WE-Scheine manuell einzugeben.
Das Feld Anzahl WE-Scheine ist erst dann sichtbar, wenn das Feld im Customizing der MIGO-Feldauswahl pro Bewegungsart aufgenommen wurde. Wählen Sie dazu im Customizing der Bestandsführung *Einstellungen für Enjoytransaktionen -> Einstellungen für Warenbewegungen (MIGO) -> Feldauswahl pro Bewegungsart*.
- o **Manuelle Auswahl für die Version des Warenbegleitscheins**
Es ist jetzt möglich, die Version für den Warenbegleitschein (Einzelschein, Einzelschein mit Prüftext, Sammelschein) manuell einzugeben. Bisher wurde vom System die Version grundsätzlich aus den Einstellungen im Customizing (Konditionen pflegen) ermittelt.
Das System verhält sich jetzt folgendermaßen:
 - In den Kopfdaten auf der Registerkarte *Allgemein* erscheint die Version als Listbox. Bei der Anzeige eines Materialbeleges erscheint dagegen die Drucktaste *Drucken* nicht mehr, wenn der Materialbeleg noch nicht gedruckt wurde. Um Nachrichten bei der Anzeige zu erzeugen, müssen Sie nun das Ankreuzfeld rechts neben dem Druckersymbol markieren. Sowohl das Ankreuzfeld zum Drucken als auch die Version sind eingabebereit, falls für den Materialbeleg noch keine Nachricht erzeugt wurde.
 - Vorschlag der Version:
Wenn der Benutzer manuell die vorgeschlagene Version ändert, wird diese Version für die aktuelle Vorgangsart als Benutzer-Default gemerkt und bei der Erfassung des nächsten Belegs dieser Vorgangsart vorgeschlagen. Wenn der Benutzer noch keinen Benutzer-Default für die Vorgangsart hat, so wird die Default-Version aus dem Customizing (Default-Version pro Transaktion) ermittelt.
 - Bei der Anzeige des Materialbeleges wird die im Materialbeleg gespeicherte Version vorgeschlagen. Der Benutzer kann die Version in den Kopfdaten ändern und anschließend die Nachrichtenfindung über das Ankreuzfeld starten. Die Nachrichtenfindung wird mit der manuell geänderten Version ausgeführt. Allerdings wird die Version im Materialbeleg nicht verändert, denn dies ist die Version zum Zeitpunkt der Anlage des Materialbelegs.

Siehe auch

Release-Info Ablösung der MB*-Transaktionen durch die Transaktion MIGO

13.9.6.9 Ablösung der MB*-Transaktionen durch die Transaktion MIGO (neu)

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie die Transaktion für Warenbewegungen *MIGO* auch für Umbuchungen und Umlagerungen sowie für die Nachverrechnung bei Lohnbearbeitung einsetzen.

Siehe dazu die Release-Info Funktionale Erweiterungen in der *MIGO*.

Somit kann die *MIGO* alle herkömmlichen Transaktionen zum Buchen von Warenbewegungen, die mit **MB*** beginnen, ersetzen.

In diesem Release können Sie sowohl die *MIGO* als auch die herkömmlichen **MB***-Transaktionen uneingeschränkt parallel benutzen.

SAP behält sich jedoch vor, die Wartung für die herkömmlichen **MB***-Transaktionen in einer späteren Version einzustellen, so dass Sie dann nur noch die *MIGO* einsetzen können.

13.9.7 MM-IM-VP Bilanzbewertungsverfahren

13.9.7.1 Strukturänderungen in der Inflationsbuchhaltung

Verwendung

Ab *SAP R/3-Release 4.70* ist der Einführungsleitfaden (IMG) für die *Inflationsbuchhaltung* noch einfacher zu verwenden. SAP hat die Dokumentation neu strukturiert und umgeschrieben und einige Bilder überarbeitet.

Beachten sie, dass sich nur die Struktur des IMG und die Dokumentation, nicht jedoch die Sichten geändert haben. Sie müssen daher bestehende Customizing-Einstellungen nicht verändern.

Änderungen im IMG

Bisher gab es eine Gruppe von IMG-Aktivitäten für die *Inflationsbuchhaltung* unter *Finanzwesen (FI)* und weitere unter *Anlagenbuchhaltung (FI-AA)* und *Materialwirtschaft (MM)*. Um die *Inflationsbuchhaltung* für *FI-AA* im Customizing einzustellen, mussten Sie also die Aktivitäten unter **FI** **und** diejenigen unter *FI-AA* durchgehen.

SAP hat den IMG jetzt derart geändert, dass jede Komponente für sich ihren eigenen Einführungsleitfaden für die *Inflationsbuchhaltung* hat. Um jetzt beispielsweise die *Inflationsbuchhaltung* für *FI-AA* im Customizing einzustellen, müssen Sie nicht mehr die IMG-Aktivitäten unter *Bilanzielle Aufwertungen* und anschließend die Aktivitäten unter *Inflationsbuchhaltung* durchgehen. Auch ist es nicht mehr notwendig, die Aktivitäten unter *Finanzwesen* -> *Grundeinstellungen Finanzwesen* -> *Inflationsbuchhaltung* durchzugehen. Stattdessen müssen Sie lediglich die Aktivitäten unter *Inflationsbuchhaltung* durchgehen. Die IMG-Aktivitäten für *FI* und *MM* wurden analog neu strukturiert.

Die IMGs befinden sich in der SAP-Referenz-Struktur immer noch an derselben Stelle:

- o *Finanzwesen* -> *Grundeinstellungen Finanzwesen* -> *Inflationsbuchhaltung*

- o *Finanzwesen -> Anlagenbuchhaltung -> Spezielle Bewertungen -> Auf-/Abwertungen des Anlagevermögens -> Bilanzielle Aufwertungen -> Inflationsbuchhaltung*
- o *Materialwirtschaft -> Bewertung und Kontierung -> Bilanzbewertungsverfahren -> Wiederbeschaffungswert-Verfahren einrichten (Inflation)*

Änderungen in der SAP-Bibliothek

Die Dokumentation der *Inflationsbuchhaltung* in der SAP-Bibliothek wurde ebenfalls unter den drei Komponenten aufgeteilt. Diese Dokumentation befindet sich nun unter den folgenden Menüpfaden:

- o *Finanzwesen (FI) -> Hauptbuchhaltung (FI-GL) -> Abschlußarbeiten und Berichtswesen -> Bilanzvorbereitung -> Inflationsbuchhaltung*
- o *Finanzwesen (FI) -> Anlagenbuchhaltung (FI-AA) -> Spezielle Bewertungen -> Wiederbeschaffungswerte (allgemein) -> Inflationsbuchhaltung*
- o *Materialwirtschaft (MM) -> Bewertung -> Bilanzbewertung (MM-IM-VP) -> Wiederbeschaffungsbewertung (Inflation)*

13.9.7.2 Erweiterungen in der Bilanzbewertung

Verwendung

Im Folgenden erhalten Sie eine Übersicht der Entwicklungen in der Bilanzbewertung zu *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)*.

- o **Integration von Bewertungsalternativen**
 - Sie können die Tabelle der Bewertungsalternativen (CKMLPR_EB) direkt aus der Bilanzbewertung fortschreiben. Diese Funktion ist in folgenden Transaktionen eingebunden: *MRN0, MRN1, MRN2, MRN3, MRN9, MRF1, MRL4, MRL5 und MRY1*.
 - Sie können die Tabelle der Bewertungsalternativen direkt in die Bilanzbewertung einbeziehen. Diese Funktion ist in folgenden Transaktionen eingebunden: *MRN0 & MRN3* (Vergleichspreis), *MRN1 & MRN2* (Basispreis), *MRN9* (Stufenzuordnung), *MRL1 & MRL2* (Materialpreis), *MRF1 & MRL3* (Niederstwertabgleich).
 - Sie können Preise aus dem Material Ledger in die Tabelle der Bewertungsalternativen übertragen oder als Inventurpreise im Materialstamm fortschreiben (Transaktion *MRY4*).
 - Sie können weitere Preisfelder für den Übertrag von Preisen aus dem Materialstamm in die Tabelle der Bewertungsalternativen nutzen (Transaktion *MRY2*).
 - Sie können sich Bewertungsalternativen über eine einfache Liste anzeigen lassen (Transaktion *MRY3*). Weitergehende Analysefunktionen gibt es im SAP Standard derzeit nicht.
- o **Erweiterte Log-Funktion beim Fortschreiben Materialstamm**

Jeder Lauf der Niederstwertermittlung nach Gängigkeit (Transaktion *MRN2*) erzeugt beim Fortschreiben der Abwertungskennziffer im Materialstamm künftig automatisch einen Eintrag in einer speziellen Log-Datei. Darüberhinaus wird die Option zum Erzeugen von Änderungsbelegen beim Fortschreiben von Preisen im Materialstamm auf folgende Transaktionen erweitert: *MRN0, MRN1, MRN3, MRN9, MRF1, MRL4, MRL5, MRY1 und MRY4*.

- o **Erweiterte Möglichkeiten bei der Nutzung von Reportvarianten**
Alle Parameter werden in den Programmen der Bilanzbewertung künftig einzeln abgespeichert. Vorteil ist, dass Sie dadurch konsequent Variantenvariablen nutzen können. Darüberhinaus wird die Einbindung weiterer Parameter vereinfacht. Alte Varianten werden nach "Holen" auf das Selektionsbild und anschließendem "Sichern" automatisch umgesetzt.
- o **Angabe von Belegkopftext und Referenzbelegnummer bei automatischer Preisänderung**
Sie können einen Belegkopftext (BKTXT) und eine Referenzbelegnummer (XBLNR) mitgeben, wenn Sie aus der Bilanzbewertung heraus eine automatische Preisänderung per Direkt-Update oder Batch-Input durchführen. Diese Funktion ist in folgenden Transaktionen eingebunden: *MRN0*, *MRN1*, *MRN2*, *MRN3*, *MRN9*, *MRF1*, *MRL4*, *MRL5*, *MRY1*.
- o **Zusätzliche Optionen beim Aufbau LIFO/FIFO-Zugangsdaten per Belegextrakt**
Sie können für einen Lauf des Belegextraktes zur LIFO/FIFO-Bewertung (Transaktion *MRL9* & *MRF3*) zusätzliche Einstellungsmöglichkeiten nutzen:
 - Ablage von Rechnungs differenzen - Bei regelmäßigem Einsatz des Belegextraktes zum Aufbau von Einzelzugangssätzen kann es sinnvoll sein, nicht verteilte Rechnungs differenzen zwischenzuspeichern.
 - Ein-/Ausschluss bestimmter Belegtypen - Folgende Belegtypen können Sie explizit ein- oder ausschließen: Auftragsabrechnungen, Kontenpflegebelege, Nicht bestellbezogene Nachbelastungen.
- o **Niederstwertermittlung: Beziehung Vergleichspreis zum Marktpreis**
Bei den Verfahren 'Niederstwertermittlung nach Marktpreisen' (Transaktion *MRN0*) und 'Verlustfreie Bewertung' (Transaktion *MRN3*) können Sie einstellen, in welcher Beziehung der Vergleichspreis zum Marktpreis stehen soll. Dabei gibt es folgende Einstellungsmöglichkeiten: Niederstwertvergleich, Vergleichspreis als Ersatzwert oder Kein Vergleichspreis. Als Vergleichspreis können Sie in beiden Verfahren künftig mehrere Preisfelder/Bewertungsalternativen ankreuzen. Das System übernimmt das jeweilige Minimum.

13.10 MM-IV Rechnungsprüfung

13.10.1 MM-IV-GF Grundfunktionen

13.10.1.1 CENVAT Credit on Capital Goods after Budget 2000 (Changed)

Verwendung

When you purchase capital goods, you can credit 50% of the excise duty to your CENVAT account as soon as you receive the goods. This is done when you verify the vendor excise invoice. For the balance credit which is available it is possible to take it into CENVAT using this functionality. It is also possible to transfer only a portion of the balance credit into CENVAT.

If you have already taken the credit on capital goods purchases into onhold before April 2000, you can transfer it to the CENVAT account using this function.

Auswirkungen auf den Datenbestand

This procedure is the same for all materials, irrespective of whether the material type indicator is set to A (assets), C (consumables) or T (tools).

13.10.2 MM-IV-LIV Lieferantenrechnung (Logistik Rechnungsprüfung)

13.10.2.1 Übersicht der Entwicklungen in der Logistik-Rechnungsprüfung

Verwendung

Im Folgenden erhalten Sie eine Übersicht der Entwicklungen in der Logistik-Rechnungsprüfung zu *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)*.

- o Alle Funktionen in der Logistik-Rechnungsprüfung
- o Automatische Mengen- und Betragsverteilung bei Mehrfachkontierung
- o Anzeige der MM- und FI-Belegnummer
- o Ausgleich des WE/RE-Verrechnungskontos bei Dienstleistungsbestellungen
- o Erweiterungen in der Übersicht Rechnungen
- o Frachtrechnung im Hintergrund prüfen
- o Erweiterung der BAPIs in der Logistik-Rechnungsprüfung
- o Business Add-Ins in der Logistik-Rechnungsprüfung
- o EDI: Buchen auf Material- und Sachkonto per Customer-Exit
- o Das Include RMMR1MI1, das als Ersatz des Customer-Exits für die automatische Rechnungsplanabrechnung (MRIS) verwendet wurde, ist zu *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* gelöscht worden. Verwenden Sie zum Ändern von Kopf- und Positionsdaten bei Abrechnungen zum Rechnungsplan das Business Add-In MRM_MRIS_HDAT_MODIFY (Ändern von Kopfdaten bei Rechnungsplanabrechnung) oder das Business Add-In MRM_MRIS_IDAT_MODIFY (Ändern von Positionsdaten bei Rechnungsplanabrechnung).
- o Der Customer-Exit EXIT_RMVKON00_003 und EXIT_RMVKON90_001 (Customer-Exit der herkömmlichen Rechnungsprüfung) zur Konsignations- und Pipelineabrechnung (MRKO) wurde zu *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* gelöscht. Verwenden Sie zum Ändern von Lieferant und Belegart bei der Konsignationsabrechnung das Business Add-In MRM_MRKO_HDAT_MODIFY. **Beachten Sie**, dass Sie beim Wechsel der Konsignationsabrechnung von der herkömmlichen Rechnungsprüfung auf die Logistik-Rechnungsprüfung alle Belege mit dem Customer-Exit EXIT_RMVKON90_001 abgerechnet haben müssen.
- o Sie können in den Transaktionen *Eingangsrechnung hinzufügen* (MIRO), *vorerfassen* (MIR7) und *für die Hintergrundprüfung hinzufügen* (MIRA) Segmenttexte der Kreditorenzeile (Feld SGTXT) im Kopf auf der Registerkarte *Grunddaten* verwenden. Die Eingaben im Feld *Belegkopftext* (BKTXT) auf der Registerkarte *Detail* werden nicht mehr in den Segmenttext der Kreditorenzeile, sondern nur noch in den Belegkopftext des FI-Beleges kopiert.
- o Sie können in den Transaktionen *Eingangsrechnung hinzufügen* (MIRO) und *vorerfassen*

(MIR7) das Bündelungskennzeichens (Feld LOTKZ) im Kopf auf der Registerkarte *Grunddaten* für den Bereich Public Sector verwenden.

- o Sie können in der Transaktion *ArchiveLink: Administration abgelegter Dokumente* (OAAAD) eine Suchhilfe für Rechnungsbelegnummern zum Business-Objekt 2081, Dokumentart MMILOGINV, verwenden.

Auswirkungen auf das Customizing

Späte Sperren:

Sie können im Customizing der Materialwirtschaft einstellen, wann die Materialien beim Erfassen einer Rechnung gesperrt werden:

- o In der Zuordnungsphase werden alle in der Rechnung vorkommenden Materialien gesperrt.
- o Beim Simulieren bzw. beim Buchen werden Materialien gesperrt, deren Bestand geändert werden muss.
- o Beim Buchen werden Materialien gesperrt, deren Bestand geändert werden muss.

Weitere Informationen finden Sie im Customizing der Materialwirtschaft -> Allgemeine Einstellungen Materialwirtschaft -> Materialsperrung für die Rechnungsprüfung einstellen.

13.10.2.2 Alle Funktion in der Logistik-Rechnungsprüfung

Verwendung

In *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* sind wie bereits ab *SAP R/3 Release 4.6C* in der Logistik-Rechnungsprüfung alle Funktionen der herkömmlichen Rechnungsprüfung und viele weitere Funktionen, z.B. buchungskreisübergreifendes Buchen und Rechnungskürzung, verfügbar.

Die folgenden neuen Transaktionen sind im besonderen Kontakt mit Kunden und Usabilityexperten redesignt worden:

- o Logistik-Rechnungsprüfung (MIRO)
- o Belegvorerfassung (MIR7)
- o Rechnungsbeleg anzeigen/ändern (MIR4)
- o Rechnungserfassung für die Prüfung im Hintergrund (MIRA)
- o Übersicht Rechnungen (MIR6)
- o Rechnungsfreigabe (MRBR)

Die Logistik-Rechnungsprüfung ersetzt vollständig die herkömmliche Rechnungsprüfung in

- o dem SAP Easy Access
- o dem Einführungsleitfaden (IMG)
- o der Struktur der SAP-Bibliothek

Die Wartung der herkömmlichen Rechnungsprüfung ist seit SAP R/3 Release 4.6C eingestellt.

Siehe auch

Weitere Informationen finden Sie in der SAP-Bibliothek unter Logistik-Rechnungsprüfung.

13.10.2.3 MM-IV-LIV-CRE Erfassung**13.10.2.3.1 Automatische Mengen- und Betragsverteilung bei Mehrfachkontierung****Verwendung**

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie auf dem Bild der Mehrfachkontierung der Logistik-Rechnungsprüfung abweichende Beträge und Mengen eingeben. Das manuelle Berechnen und Eintragen von Beträgen entfällt; dadurch werden Rechnungen mit Übertragungsfehler vermieden.

- o **Ändern des Gesamtbetrags und der Gesamtmenge**
Die Felder Gesamtbetrag und Gesamtmenge sind eingabebereit. Der Eintrag des Gesamtbetrags und der Gesamtmenge und das Wählen von *Prüfen (Enter)* oder *Zurück (Übernehmen)* ist der Auslöser für die automatische Verteilung auf die jeweiligen Kontierungsobjekte anhand der Verteilungsschema.
- o **Ändern der Beträge und Mengen in den Kontierungszeilen**
Wenn Sie die Beträge und Mengen in den Kontierungszeilen ändern, addiert das System hieraus nach Wählen von *Prüfen (Enter)* die Gesamtbeträge und -mengen. Neu erfasste Gesamtbeträge- und mengen werden - unter Ausgabe einer customizabaren Fehlermeldung - durch die berechneten Beträge und Mengen überschrieben.

Die automatisch berechneten Werte dienen als Vorschlagswerte, diese sind bis zum Sichern der Rechnung änderbar.

Falls Rundungen auftreten sollten, werden diese auf die Positionen mit der größten Menge oder dem größten Betrag addiert.

Siehe auch

Weitere Informationen finden Sie in der SAP-Bibliothek unter *Logistik-Rechnungsprüfung* im Kapitel *Kontierungen ändern*.

13.10.2.3.2 Erweiterungen der BAPIs in der Logistik-Rechnungsprüfung**Verwendung**

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* gibt es folgende neue Methoden (BAPI = Business Application Programming Interface). In den Klammern finden Sie den jeweiligen Namen des Funktionsbausteins.

Business Objekt IncomingInvoice (Eingangsrechnung)

- o ParkFromData (BAPI_INCOMINGINVOICE_PARK)
Eingangsrechnung vorerfassen
- o SaveFromData (BAPI_INCOMINGINVOICE_SAVE)
Eingangsrechnung für die Prüfung im Hintergrund hinzufügen

Mit den Methoden *CreateFromData*, *ParkFromData* und *SaveFromData* können Sie Eingangsrechnungen erfassen, die

- o Quellensteuer enthalten
- o die einen Betragssplit enthalten, das heißt auf mehrere Kreditorenzeilen buchen
- o die Buchungen auf Sachkonten enthalten
- o die Buchungen auf Materialkonten enthalten

Entsprechende Informationen können Sie mit der Methode *GetDetail* anzeigen.

Siehe auch

Wählen Sie zur Anzeige Werkzeuge -> Business Framework -> BAPI Explorer.

Weitere Information erhalten Sie in der zugehörigen BAPI-Dokumentation.

13.10.2.3.3 Anzeige von MM- und FI-Belegnummer

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* kann das System beim Buchen einer Eingangsrechnung erzeugte Rechnungsbelegnummern in der Materialwirtschaft und die Belegnummer des Buchhaltungsbelegs im Finanzwesen und gegebenenfalls die Nummer des Rechnungskürzungsbelegs anzeigen.

Für folgende Transaktionen können erzeugte Belegnummern in der Statuszeile angezeigt werden:

- o Eingangsrechnung hinzufügen (MIRO)
- o Eingangsrechnung vorerfassen (MIR7)
- o Rechnung stornieren (MR8M)
- o Übersicht Rechnungen (MIR6)

Für folgende Transaktionen können erzeugte Belegnummern in der Ausgabeliste angezeigt werden:

- o Automatische Wareneingangsabrechnung (MRRL)
- o Neubewertung (MRNB)
- o Rechnungsplan (MRIS)
- o Hintergrundrechnungsprüfung (RMBABG00)

Die Einstellung, ob auch die FI-Belegnummer angezeigt wird, erfolgt benutzerspezifisch über den

Parameter **IVFIDISPLAY**.

13.10.2.3.4 Ausgleich des WE/RE-Verrechnungskontos bei Dienstleistungsbestellungen

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* gibt es folgende neue Funktionen:

Beim Erfassen von Rechnungen zu Dienstleistungsbestellungen, für die keine leistungsbezogene Rechnungsprüfung vorgesehen ist, steuert das Kennzeichen *WE/RE-Ausgleich (Feld WEREC)* in der Positionsliste die Buchungen auf das WE/RE-Verrechnungskonto. Das System schlägt das Kennzeichen *WE/RE-Ausgleich* beim Erfassen von Rechnungen markiert vor.

- o Wenn das Kennzeichen WE/RE-Ausgleich markiert ist, wird das WE/RE-Verrechnungskonto beim Buchen der Rechnung vollständig ausgeglichen, auch wenn Sie nur eine Teilrechnung erfassen.
- o Wenn Sie Teilrechnungen buchen, und das WE/RE-Verrechnungskonto beim Buchen nicht vollständig ausgeglichen werden soll, müssen Sie das Kennzeichen WE/RE-Ausgleich demarkieren.

Das Endrechnungskennzeichen (Feld EREKZ) steuert nur noch den Obligoabbau. Beim Erfassen von Dienstleistungsbestellungen wird dieses beim Erfassen einer Rechnung nicht mehr markiert vorgeschlagen.

- o Wenn das Endrechnungskennzeichen markiert ist, wird das Obligo vollständig abgebaut
- o Wenn das Endrechnungskennzeichen nicht markiert ist, das heißt, wenn Sie noch weitere Rechnungen zu dieser Bestellposition erwarten, wird das Obligo entsprechend dem Betrag der erfassten Rechnung abgebaut.

Beachten Sie: Wenn Sie Rechnungen zu Bestellungen erfassen, die keine Dienstleistungsbestellungen sind oder zu Dienstleistungsbestellungen, für die leistungsbezogene Rechnungsprüfung vorgesehen ist, dann wird das Kennzeichen für den WE/RE-Ausgleich nicht in der Positionsliste angezeigt.

Wenn Sie beim Erfassen einer Rechnung zu einer Dienstleistungsbestellung ohne leistungsbezogene Rechnungsprüfung das Endrechnungskennzeichen setzen, setzt das System das Kennzeichen WE/RE-Ausgleich automatisch. Dadurch wird für die betroffene Bestellposition sowohl das Obligo abgebaut als auch das WE/RE-Verrechnungskonto vollständig ausgeglichen.

Siehe auch

Weitere Informationen finden Sie in der SAP-Bibliothek unter Logistik-Rechnungsprüfung im Kapitel Abrechnung zu Dienstleistungsbestellungen.

13.10.2.4 MM-IV-LIV-IVB Batch-Abrechnung

13.10.2.4.1 Erweiterungen in der Übersicht Rechnungen

Verwendung

Ab SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470) gibt es folgende neue Funktionen:

Erweiterte Selektionskriterien

Es wurden folgende Selektionskriterien in der Transaktion Übersicht Rechnungen (MIR6) ergänzt:

- o Belegart
- o Referenz
- o Belegkopftext

Sie können gebuchte Rechnungsbelege selektieren und in der Rechnungsübersicht anzeigen, die

- o mit dem BAPI BAPI_INCOMINGINVOICE_CREATE erstellt wurden
- o über die automatische Wareneingangsabrechnung (ERS) erzeugt wurden
- o über die Rechnungsplanabrechnung mit der Logistik-Rechnungsprüfung erstellt wurden
- o einen anderen Beleg stornieren
- o vorerfasst wurden

Zusätzlich können Sie gemerkte und vorerfasste Rechnungen mit folgenden Status selektieren und bearbeiten:

- o gemerkt
- o vorerfasst
- o vorerfasst vollständig

Zusätzliche Informationen in der Liste der Rechnungsbelege

In der Liste der Rechnungsbelege werden zusätzliche Informationen angezeigt:

- o Herkunft des Rechnungsbelegs
- o Belegart
- o Belegdatum
- o Buchungsdatum
- o Belegkopftext

Siehe auch

Weitere Informationen finden Sie in der SAP-Bibliothek unter *Logistik-Rechnungsprüfung* im Kapitel *Übersicht Rechnungen*.

13.10.2.4.2 Frachtrechnung im Hintergrund prüfen

Verwendung

Ab SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470) können Sie beim Hinzufügen einer Eingangsrechnung für die Prüfung im Hintergrund (MIRA) eine Zuordnung zum Transportdienstleister durchführen. Wenn Sie diesen wählen, können Sie in der Logistik-Rechnungsprüfung für die

Hintergrundprüfung Frachtkosten mit Transportdienstleistern abrechnen.

Siehe auch

Weitere Informationen hierzu finden Sie in der SAP-Bibliothek unter Transporte im Kapitel Frachtkostenabrechnung mit Dienstleistern.

13.10.3 MM-IV-INT Schnittstellen

13.10.3.1 Business Add-Ins in der Logistik-Rechnungsprüfung

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* stehen Ihnen in der Logistik-Rechnungsprüfung folgende Business Add-Ins (BAdIs) für die Transaktionen Eingangsrechnung hinzufügen (MIRO), Eingangsrechnung vorerfassen (MIR7) und Eingangsrechnung für die Prüfung im Hintergrund hinzufügen (MIRA) zur Verfügung:

- o BAdI MRM_HEADER_DEFAULT zum Vorbelegen verschiedener Kopffelder
- o BAdI MRM_PAYMENT_TERMS zum Setzen von Zahlungsbedingungen
- o BAdI MRM_UDC_DISTRIBUTE zum Verteilen ungeplanter Nebenkosten: Sie können ungeplante Nebenkosten nach eigenen Regeln verteilen, zum Beispiel unter
- o BAdI MRM_TRANSACT_DEFAULT zum Vorbelegen verschiedener Transaktionsfelder
- o BAdI MRM_WT_SPLIT_UPDATE zum Ändern der Quellensteuerdaten und der Daten bei Kreditorensplit
- o BAdI MRM_TOLERANCE_GROUP zum Setzen lieferantenabhängiger Toleranzgruppen

Weiteres Business Add-Ins:

- o BAdI MRM_RELEASE_CHECK für zusätzliche Prüfungen vor der Freigabe von Rechnungen, d.h. Sie können die Liste der freizugebenden Rechnungen durch Definieren eigener Kriterien einschränken.
- o BAdI MRM_MRIS_HDAT_MODIFY zum Ändern der Kopfdaten bei der Rechnungsplanabrechnung
- o BAdI MRM_MRIS_IDAT_MODIFY zum Ändern der Positionsdaten bei der Rechnungsplanabrechnung
- o BAdI MRM_MRKO_HDAT_MODIFY zum Ändern der Belegkopfdaten bei der Konsignationsabrechnung

Auswirkungen auf das Customizing

Business Add-Ins pflegen Sie im Einführungsleitfaden (IMG) der Logistik-Rechnungsprüfung mit der Aktivität Business Add-Ins für die Rechnungsprüfung pflegen.

Siehe auch

Weitere Informationen zu Business Add-Ins finden Sie in der SAP-Bibliothek unter *Basis -> ABAP*

Workbench -> BC - Änderungen des SAP-Standards -> Business Add-Ins.

13.11 MM-EDI Electronic Data Interchange

13.11.1 MM-EDI-IV Rechnungsprüfung

13.11.1.1 EDI: Buchen auf Material- und Sachkonto per Customer-Exit

Verwendung

Ab *SAP R/3 Enterprise Core 4.70 (SAP_APPL 470)* können Sie beim Verarbeiten von EDI-Eingangsrechnungen mit der *Logistik-Rechnungsprüfung* mithilfe einer Kundenerweiterung auf Material- oder Sachkonten buchen. Verwenden Sie dazu die Erweiterung *MRMH0002* mit dem Customer-Exit *EXIT_SAPLMRMH_015*.

Siehe auch

Weitere Informationen finden Sie in der SAP-Bibliothek unter *Logistik-Rechnungsprüfung* im Kapitel *EDI-Eingang einer Rechnung*.