



S.M. Hartmann GmbH IT Solutions

Software für den modernen Handel

Warenwirtschaftssystem
SMH-WWS/iS

Version V6.0

Vorgangsbeschreibung

Artikelset / Folgeartikel / Ersatzartikel

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	- 2 -
Allgemeines.....	- 3 -
Artikelset.....	- 3 -
Anlage / Verwaltung	- 3 -
Unterscheidung der Settypen (E, V, A, M)	- 4 -
Zusätzliche Möglichkeiten je Bestandteil	- 4 -
1. Eigene Formularart für den Ausdruck, Artikeltext	- 4 -
2. Chargen	- 4 -
Protokollierung der Veränderungen der Setdefinition	- 5 -
Bestandsführung (E, V, A)	- 5 -
Einkauf (E)	- 5 -
Verkauf (V, A)	- 6 -
Anzeige / Druck	- 7 -
Folgeartikel.....	- 8 -
Anlage / Verwaltung	- 8 -
Bestandsführung	- 8 -
Anzeige / Druck	- 8 -
Ersatzartikel	- 9 -
Anlage / Verwaltung	- 9 -
Anzeige.....	- 9 -

Allgemeines

Mit diesen Möglichkeiten, können Sie Warenlieferungen und Auftragserfassungen vereinfachen. Sie definieren es einmal im Artikelstamm und es wird automatisch mit berücksichtigt, somit können Sie keine nötigen Kombinationen mehr vergessen.

Wird nur ein Artikel mitgeliefert, hinterlegen Sie diesen als Folgeartikel, sind es mehrere definieren Sie besser ein Set.

Gibt es für den Artikel ein neues Modell und er läuft aus, so hinterlegen Sie den neuen Artikel als Ersatzartikel.

Artikelset

Unter einem Set versteht man die Zusammenfassung von mehreren Artikeln mit entsprechenden Mengen, die unter einer Artikelnummer verwaltet werden. Die Bestandsführung, Preise etc. beziehen sich dann auf das Set, nicht mehr auf die einzelnen Artikel. Unsere Artikelsets sind einstufig, nur Montagesets können weitere Montagesets enthalten.

Sie haben die Möglichkeit zwischen den Settypen für Einkauf (E), Verkauf (V), AN/AT-Verkauf (A) oder Montage (M) zu wählen, jedoch ist nur 1 Auswahl möglich und bestimmt das komplette Set.

Anlage / Verwaltung

Artikelset's können sie jederzeit im Artikelstamm anlegen. Vor dem Erfassen des 1.Bestandteils, müssen sie festlegen, welcher Settyp das ist, eine nachträgliche Änderung des Typs ist nicht möglich.

Es ist möglich bestimmte Artikel als Setbestandteil auszuschließen.

Bearbeiten Setbestandteil									
Setartikel: SET Artikelset									
Settyp V (E,V,A,M) Artikeltext S FI: 00									
4=Löschen <-- Ab PosNr Mengen je BEH des Setartikel									
PosNr	Artikelnummer	CF	Charge	Menge	AE	HSPF	Chg	F0	
1	A650464		verz.lose M8	3,000	B	1			
SetBz Muttern-34----- Bez-2-----									
SetBz Bez-3----- Bez-4-----									
2	A650850		Flügelsschrauben 8x20 verz.	10,000	B	1			
SetBz Schrauben									

Weitere ...
F1=Hilfe F3=Ende F4=Bedienerführung F7=Rück F8=Vor F9=Hinzufügen
F14=Bezeichnung F15=Suchbegriffe

Bearbeiten Setbestandteil									
Setartikel: SET AN/AT-VK AN/AT-VK-Set									
Settyp A (E,V,A,M) Artikeltext S Reservieren I FI: 00									
4=Löschen <-- Ab PosNr Mengen je BEH des Setartikel									
PosNr	Artikelnummer	CF	Charge	Menge	AE	HSPF	Chg	F0	
1	AP0200		J BLACK	1,000	B	1	A		
SetBz APOLLO 2 200 mm ROLLE, METER									
SetBz Bez Set Artikel-1									
2	ARTIKEL-1		Bezeichnung-1 ST0 ** Bezeichnung-2 *****	1,000	B	1	M	AU	
SetBz Bez Set Andrea-1 AU									

Weitere ...
F1=Hilfe F3=Ende F4=Bedienerführung F7=Rück F8=Vor F9=Hinzufügen
F14=Bezeichnung F15=Suchbegriffe

Unterscheidung der Settypen (E, V, A, M)

- ▶ Die beiden Settypen E und V beziehen sich immer auf die Definition der Bestandteile im Artikelstamm.
- ▶ Der Settyp-A (AN/AT-Verkauf) basiert auf die Definition der Bestandteile bei der Position. Bei Erfassung werden die Bestandteile des Artikelstamm zu der Position kopiert und können dort bearbeitet und verändert werden. Zusätzliche Möglichkeiten sind die Preisermittlung und Reservierung der Bestandteile, siehe eigene Beschreibung.
- ▶ Der Settyp-M (Montage) wird komplett anders verarbeitet, siehe eigene Beschreibung.

Zusätzliche Möglichkeiten je Bestandteil

1. Eigene Formularart für den Ausdruck, Artikeltext

Je Bestandteil kann eine eigene Formularart für den Ausdruck des Artikeltextes bestimmt werden. Wird keine bestimmt, so wird die des Formulars hergenommen (z.B. Lieferschein).

Es wird somit beim Druck eines Lieferscheines für dieses Bestandteil z.B. der Artikeltext für das Angebot gedruckt.

Um die Artikeltexte überhaupt je Bestandteil zu drucken, muss je Set der Wert im Feld Artikeltext auf **„Alle Artikeltexte“** oder **„Nur Bestandteile“** gesetzt werden.

Ist der Wert auf **„Nur Setartikel“** gesetzt, so wird nur für den Setartikel der Artikeltext im Formular ausgedruckt und die Definition der Formularart je Bestandteil hat keine Auswirkungen.

2. Chargen

Es kann bei chargenpflichtigen Bestandteile ein bestimmte Charge zugeordnet werden.

Zum Aktivieren ist ein Index notwendig (SETVERW), bitte erkundigen Sie sich bei SMH.

Dabei ist jedoch zu beachten, dass die Definition für die aktuelle Filiale geprüft wird, bei der Position jedoch die Filiale der Position entscheidend ist. Sollte es Chargen in bestimmten Filialen nicht geben, so muss bei der Erfassung der Position eine andere Charge ausgewählt werden, der Hinweis dazu kommt automatisch.

Protokollierung der Veränderungen der Setdefinition

Jede Veränderung des Set's im Artikelstamm wird protokolliert, wenn in der Zentrale der Index ‚PROTOKOLL‘ angelegt ist.

Somit können Sie auch später nachvollziehen, wie sich ein Set verändert hat.

SMH Software / 00 - Filiale 00		STRPAS ANZEIG.					
Protokoll-Artikelset's		17.02.11 11:25:37					
SET <-- Ab Artikel							
5=Anzeigen							
Artikelnummer	BewNr	PosNr	Set-ArtikelNr.	Datum	Zeit	Benutzer	P
der Änderung							
SET		3	5 CHARGE	16.02.11	11:27:02	LBN	N
SET		2	1 A650464	3.02.11	18:01:52	LBN	A
SET		1	1 A650464	3.02.11	18:01:52	LBN	A
SET AN/AT-VK		7	6 ANDREA-2	3.02.11	18:00:20	LBN	D
SET AN/AT-VK		6	6 ANDREA-2	3.02.11	17:57:40	LBN	A
SET AN/AT-VK		5	6 ANDREA-2	3.02.11	17:57:38	LBN	A
SET AN/AT-VK		4	2 ARTIKEL-1	3.02.11	17:57:32	LBN	A
SET AN/AT-VK		3	6 ANDREA	3.02.11	17:57:21	LBN	N
SET AN/AT-VK		2	1 APO200	3.02.11	17:57:08	LBN	A
SET AN/AT-VK		1	1 APO200	3.02.11	17:57:08	LBN	A
SET EINKAUF		2	2 ANDREA-2	7.02.11	13:39:18	EEF	N
SET EINKAUF		1	1 ANDREA-1	7.02.11	13:39:18	EEF	N
SET MONTAGE		5	3 ARTIKEL-4	10.02.11	11:54:09	LBN	A
SET MONTAGE		4	2 SET MONTAGE-2	10.02.11	11:54:09	LBN	A

Weitere ...

F1=Hilfe F3=Ende F5=Aktualisieren F7=Rückwärts F8=Vorwärts

Bestandsführung (E, V, A)

Einkauf (E)

Bei Set's für den Einkauf haben Sie nur eine Möglichkeit der Bestandsführung. Sie müssen die Sets zuerst einbuchen und dann wie jeden anderen Artikel weiter benutzen. Beim Wareneingang werden die Bestandteile nicht gebucht, sondern nur der Hauptartikel.

Sie arbeiten mit der Manuellen Lagerbewegung

- Sie buchen die Set's durch die manuelle Lagerbewegung ein. Es wird dabei der übergeordnete Artikel (Hauptartikel) im Bestand zugebucht und die hinterlegten Bestandteile abgebucht.
- Es erfolgt automatisch eine Umbuchung innerhalb Ihres Lagers.
- Es wird dafür ein eigener Bewegungsschlüssel verwendet.

Nachteil:

Sie müssen jedes einzelne Set selber zusammenstellen und einbuchen.

Vorteil:

Sie haben immer den Istbestand eines kompletten Set's in der Ansicht. Bestellungen werden darüber ebenfalls geführt.

Verkauf (V, A)

Bei Set's für den Verkauf haben sie die Wahl aus beiden unten aufgeführten Möglichkeiten zur Bestandsführung. Bei der Freigabe können die Bestandteile bei entsprechender Einstellung gebucht werden.

1. Automatische Bestandsführung bei der Freigabe

- Es werden bei der Freigabe des Lieferscheines direkt die Bestände der einzelnen Bestandteile verändert und der übergeordnete Artikel (Hauptartikel) bleibt wie er ist.

Nachteil:

Sie bekommen keinen Istbestand für das komplette Set zur Ansicht. Bestellungen werden nicht berücksichtigt, diese müssen manuell eingebucht werden.

Vorteil:

Sie brauchen nur die Set's definieren und der Rest läuft automatisch richtig.

2. Sie arbeiten mit der Manuellen Lagerbewegung

- Sie buchen die Set's durch die manuelle Lagerbewegung ein. Es wird dabei der übergeordnete Artikel (Hauptartikel) im Bestand zugebucht und die hinterlegten Bestandteile abgebucht.
- Es erfolgt automatisch eine Umbuchung innerhalb Ihres Lagers.
- Es wird dafür ein eigener Bewegungsschlüssel verwendet.
- Bei der Freigabe wird nur der Bestand des übergeordneten Artikels (Hauptartikel) verändert

Nachteil:

Sie müssen jedes einzelne Set selber zusammenstellen und einbuchen.

Vorteil:

Sie haben immer den Istbestand eines kompletten Set's in der Ansicht. Bestellungen werden darüber ebenfalls geführt.

Anzeige / Druck

Die Setbestandteile können Sie je Position sehen, wobei bei den Typen E und V die aktuelle Anzeige im Artikelstamm erscheint, die abweichend sein kann zu den ausgelieferten Teilen. Um dies zu verhindern können Sie statt dem Settyp V den Settyp A verwenden, der je Position abgespeichert wird.

Da zum Ausliefern des Sets die Bestandteile nötig sind, werden diese auf den Lieferformularen (Kommissionierschein, Lieferschein, etc.) mit angedruckt, wahlweise auch auf den Rechnungen.

Welche Artikeltexte gedruckt werden sollen, können Sie beim Set definieren, siehe weiter oben bei ***„Zusätzliche Möglichkeiten je Bestandteil“***.

Folgeartikel

Ein Folgeartikel ist ein Artikel, der im Zusammenhang mit einem anderen Artikel geliefert werden sollte.

Bei der Erfassung der Position für den Hauptartikel, wird anschließend in der nächsten Position der Folgeartikel mit der Menge automatisch vorgeschlagen. Es erfolgt ein Hinweis, dass dies der Folgeartikel ist. Nun wird weiterverfahren wie mit jeder anderen Position.

Anlage / Verwaltung

Einen Folgeartikel definieren Sie im Artikelstamm. Dabei wird ab einer bestimmten Liefermenge des Hauptartikels, ein Folgeartikel mit einer Menge hinterlegt. Es wird immer nur ein Folgeartikel ermittelt.

		Folgeartikel		
Artikel: A01220		Gipskarton Bauplatte		
		<-- anzeigen ab Menge	Primäre Vk-Einheit B	
4=Löschen				
Ab Liefermenge	Folgeartikel	Bezeichnung	Liefermenge	A
5,000	PALETTE	Palette	1,000	B
15,000	PALETTE	Palette	2,000	B

Bestandsführung

Die Bestandsführung erfolgt wie bei jedem anderen Artikel auch. Sobald eine Position erstellt wurde, gibt es keinen Unterschied mehr zu anderen.

Anzeige / Druck

Die hinterlegten Folgeartikel können Sie nur im Artikelstamm sehen. Wird ein Folgeartikel vorgeschlagen und erfasst, haben Sie nun einen eigene Position dafür und somit ist er überall sichtbar und wird auf allen Papieren mit angedruckt.

Ersatzartikel

Ein Ersatzartikel ist ein neuer Artikel oder ein Folgemodell, das den Artikel ablösen soll.

Bei der Erfassung einer Position wird geprüft, ob im Artikelstamm ein Ersatzartikel hinterlegt wurde und unter bestimmten Bedingungen wird dieser dann vorgeschlagen.

Wurde ein Ersatzartikel automatisch oder manuell ausgewählt, erfolgt ein Hinweis darauf. Nun wird weiter verfahren wie mit jeder anderen Position.

Anlage / Verwaltung

Einen Ersatzartikel hinterlegen Sie im Artikelstamm, direkt im Artikelstammsatz. Es kann je Artikel nur einen Ersatzartikel geben.

Anzeige

Sollte der Artikel gesperrt sein oder die Lieferung per Strecke erfolgen, wird der Ersatzartikel automatisch in die Position übernommen und ersetzt dadurch den ursprünglichen Artikel.

Ansonsten erscheint ein Fenster, in dem beide Artikel mit jeweiligem Mengen angezeigt werden. Der Verkäufer kann nun selber entscheiden, ob er den Ersatzartikel auswählt oder den anderen belässt.

Hinterlegter Ersatzartikel			
Es gibt einen Ersatzartikel ! Wenn Sie den auswählen möchten, so geben Sie in dem Feld ein 'J' an und bestätigen mit Datenfreigabe !			
Artikelnummer	Bezeichnung	Gesamt	Filiale-00 S
Akt ARTIKEL-1.....	Bezeichnung-1.....	I: ..199136,000	..198836,000
	Bezeichnung-2.....	R:

Ers ARTIKEL-2	Bezeichnung-1-CHG	I: 1595,000	1595,000
	Bezeichnung-2	R:
Möchten Sie lieber den Ersatzartikel auswählen ? <u>N</u>			
F1=Hi F3=En F4=BedFüh F18=Mengen Akt-Artikel F19=Mengen Ers-Artikel			