

## **Tutorial „Arbeiten mit Rahmenaufträgen im Einkauf“**

eEvolution GmbH & Co. KG

# Inhaltsverzeichnis

1	Was ist ein Rahmenvertrag?.....	3
2	Vorbereitung zur Nutzung von Rahmenverträgen in eEvolution .....	4
	2.1 Konfigurationsmöglichkeiten zur Arbeit mit Rahmenverträgen .....	4
	2.1.1 EINKAUF / Verwaltung - Systemeinstellungen / Einkauf-Benutzer - Benutzer 3..	4
	2.1.1.1 Abruf- und Wertrahmen automatisch zuordnen .....	4
	2.1.1.2 Liefer- & Zahlungsbedingungen in Sammelbestellung übernehmen.....	5
	2.1.1.3 Rahmenzuweisung durch Einblenden einer Checkboxspalte anzeigen..	6
	2.1.2 EINKAUF / Verwaltung - Systemeinstellungen / Einkauf Grundeinstellung 1.....	7
	2.1.2.1 Abrufrahmen / Wertrahmen .....	8
	2.1.2.2 Erstelldatum / Freie Menge .....	8
	2.1.2.3 Erstelldatum / Freier Wert .....	9
	2.1.2.4 Aufsteigend / Absteigend Aufsteigend .....	9
3	Bestellrahmen in eEvolution .....	10
	3.1 Beispiel Anlage eines Abrufrahmens.....	11
	3.2 Beispiel Rahmenabrufe erzeugen .....	14
	3.2.1 Finden eines Rahmenauftrages .....	14
	3.2.2 Rahmenabruf anlegen .....	15
	3.2.3 Entfernen der Positionszuordnung zu einem Rahmen .....	16
	3.2.4 Erweitern der Bestellmenge eines Rahmens .....	16
	3.3 Beispiel Anlage eines Wertrahmens .....	17
	3.3.1 Was ist ein Wertrahmen? .....	17
	3.3.2 Anlage eines Wertrahmens .....	18
	3.4 Abruf aus einem Wertrahmen .....	20
	3.5 Rahmenabruf aufteilen .....	22
	3.6 Einlagerung eines Abrufes .....	23
4	Alte Rahmen suche / Abrufe anzeigen lassen .....	23
5	Wann ist ein Rahmenauftrag erledigt / im Archiv? .....	24
	5.1 Automatisch.....	24
	5.1.1 Gültigkeit .....	24
	5.1.2 Erschöpfung des Wertes / der Menge .....	24
	5.2 Manuell .....	25
	5.2.1 Unterlieferung etc. ....	25

## 1 Was ist ein Rahmenvertrag?

In der Regel ist ein Rahmenvertrag eine Vereinbarung zwischen zwei Unternehmen, die zum Beispiel im Auftraggeber-Auftragnehmer oder Verkäufer-Käufer Verhältnis zueinanderstehen. Üblicherweise werden Rahmenverträge vereinbart, um zwar grundsätzliche Aspekte der Zusammenarbeit zu regeln, jedoch weiterhin Freiraum für konkrete Einzelfälle zu behalten.

Beispielsweise können bei Rahmenverträgen für Warenlieferungen die Mengen und der Zeitrahmen für die Abnahme eines Produktes vereinbart werden. Die vereinbarte Menge kann dann innerhalb des Zeitrahmens in sogenannten Losgrößen abgerufen werden.

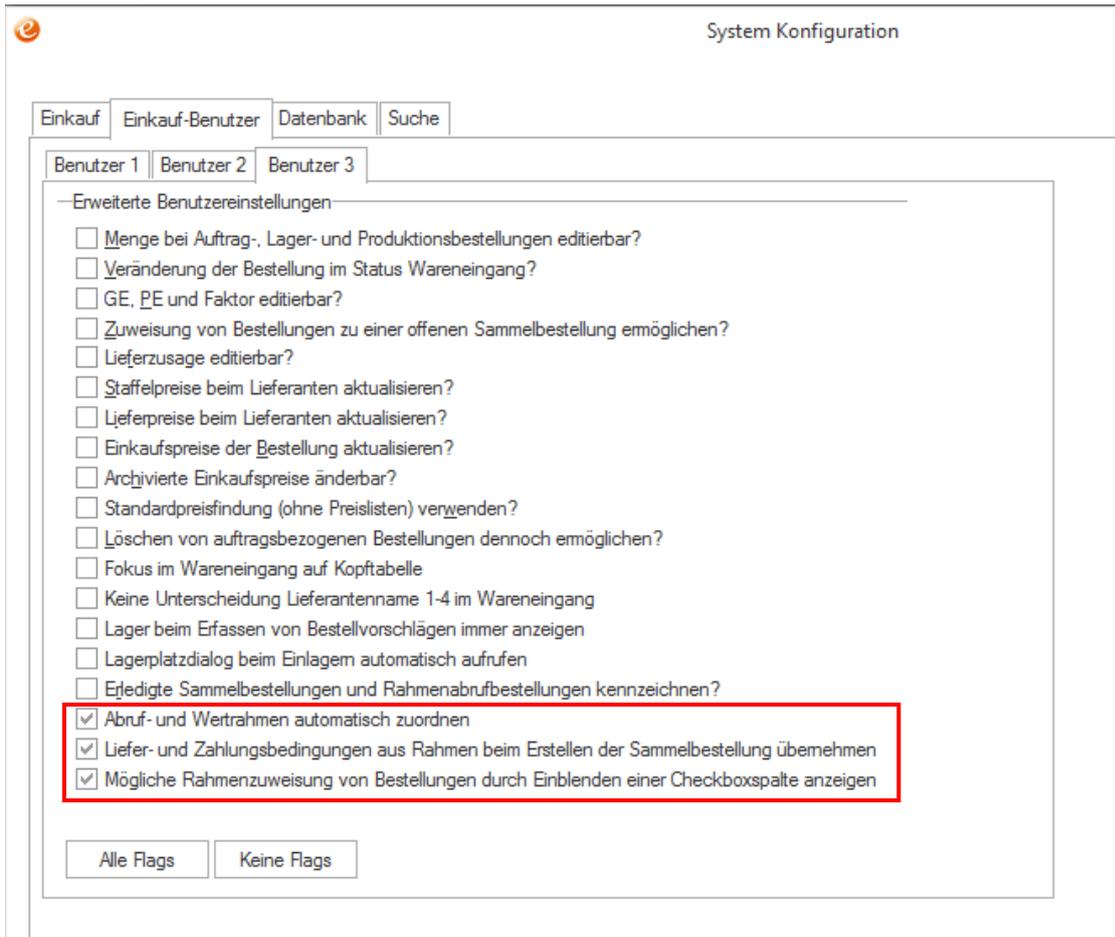
Beide Seiten genießen die Vorteile des Rahmenvertrages, der Käufer erzielt in der Regel durch die Vereinbarung, eine größere Menge abzunehmen, einen niedrigeren Preis und kann die Produkte dann einfach bei Bedarf abrufen. Der Verkäufer wiederum genießt in zweierlei Hinsicht eine gewisse Sicherheit, zum einen die, dass er einen bestimmten Absatz für ein bestimmtes Produkt garantiert bekommt und zum anderen den Vorteil einer besseren Planung bezüglich der Produktion.

## 2 Vorbereitung zur Nutzung von Rahmenverträgen in eEvolution

### 2.1 Konfigurationsmöglichkeiten zur Arbeit mit Rahmenverträgen

#### 2.1.1 EINKAUF / Verwaltung - Systemeinstellungen / Einkauf-Benutzer - Benutzer 3

Folgende Haken können zur Konfiguration von Rahmenverträgen gesetzt werden.



The screenshot shows the 'System Konfiguration' window with the 'Einkauf' tab selected. Under 'Benutzer 3', the 'Erweiterte Benutzereinstellungen' section contains a list of checkboxes. Three checkboxes are checked and highlighted with a red box:

- Menge bei Auftrag-, Lager- und Produktionsbestellungen editierbar?
- Veränderung der Bestellung im Status Wareneingang?
- GE, PE und Faktor editierbar?
- Zuweisung von Bestellungen zu einer offenen Sammelbestellung ermöglichen?
- Lieferzusage editierbar?
- Staffelpreise beim Lieferanten aktualisieren?
- Lieferpreise beim Lieferanten aktualisieren?
- Einkaufspreise der Bestellung aktualisieren?
- Archivierte Einkaufspreise änderbar?
- Standardpreisfindung (ohne Preislisten) verwenden?
- Löschen von auftragsbezogenen Bestellungen dennoch ermöglichen?
- Fokus im Wareneingang auf Kopftabelle
- Keine Unterscheidung Lieferantename 1-4 im Wareneingang
- Lager beim Erfassen von Bestellvorschlägen immer anzeigen
- Lagerplatzdialog beim Einlagern automatisch aufrufen
- Erledigte Sammelbestellungen und Rahmenabrufbestellungen kennzeichnen?
- Abruf- und Wertrahmen automatisch zuordnen**
- Liefer- und Zahlungsbedingungen aus Rahmen beim Erstellen der Sammelbestellung übernehmen**
- Mögliche Rahmenzuweisung von Bestellungen durch Einblenden einer Checkboxspalte anzeigen**

At the bottom of the settings area, there are two buttons: 'Alle Flags' and 'Keine Flags'.

##### 2.1.1.1 Abruf- und Wertrahmen automatisch zuordnen

Ist diese Option aktiviert, wird beim Übergang einer Bestellung aus dem Status **Bestellvorschlag** in den Status **In Bestellung** eine automatische Rahmenzuordnung vorgenommen. Konfigurieren Sie anschließend die Rahmenzuordnung auf dem Reiter **Grundeinstellung 1** unter "**Erweiterte Rahmeneinstellungen**".

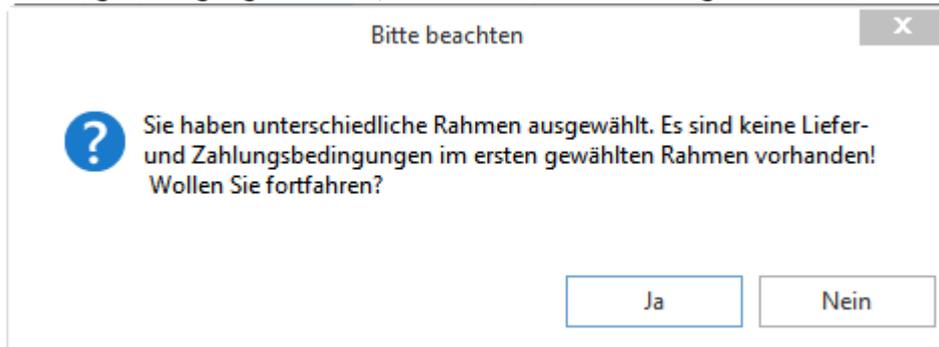
Weitere Erläuterungen diesbezüglich unter 2.1.2

### 2.1.1.2 Liefer- & Zahlungsbedingungen in Sammelbestellung übernehmen

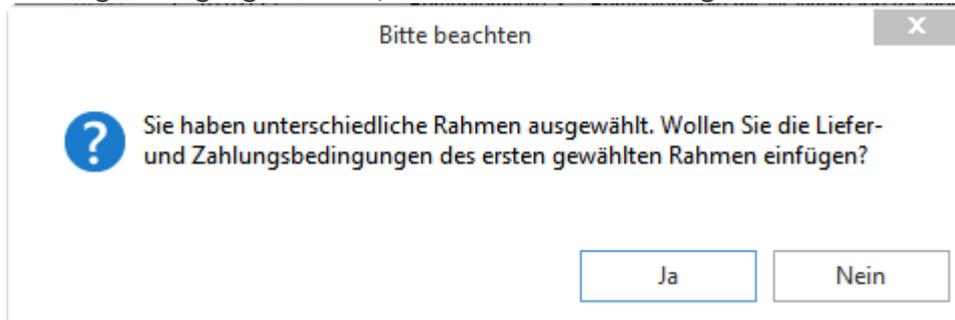
Ist diese Option aktiviert, hat der Anwender die Möglichkeit bei einer Sammelbestellung über mehrere Abruf- oder Wertrahmenabrufe, die Liefer- und Zahlungsbedingungen aus dem **ERSTEN** einem Bestellvorschlag zugeordneten Rahmen zu übernehmen.

Gesetzt dem Fall, dass mehrere Abruf- oder Wertrahmen markiert sind, erhält der Benutzer die folgenden Abfragen:

- Wenn für den ersten zugeordneten Rahmen keine Liefer-/und oder Zahlungsbedingung existiert, erscheint diese Meldung:



- Wenn für den ersten zugeordneten Rahmen eine Liefer-/und oder Zahlungsbedingung existiert, erscheint diese Meldung:

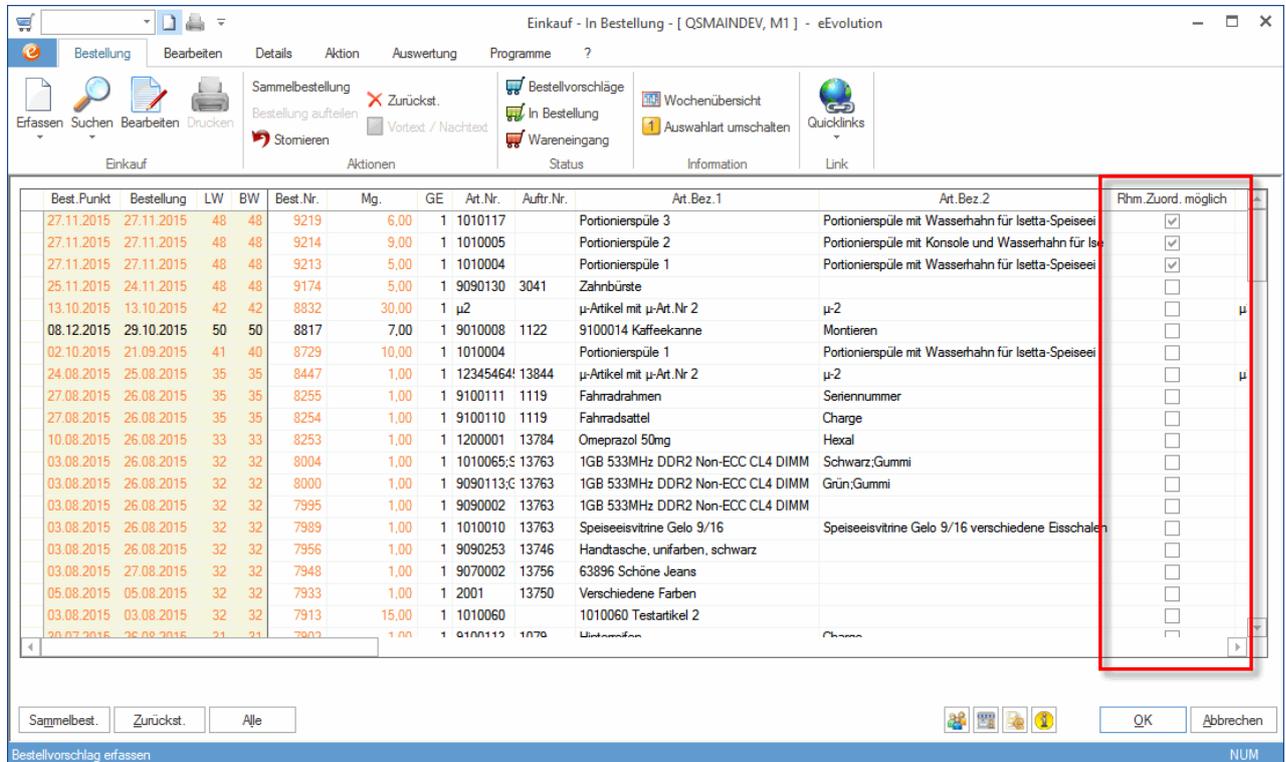


- Bei einem Klick auf "Ja", werden die Liefer- und Zahlungsbedingungen von diesem Rahmen für die Sammelbestellung übernommen
- Bei einem Klick auf "Nein", dann werden keine Liefer- und Zahlungsbedingungen für diese Sammelbestellung übernommen

**Achtung:** Es können keine Sammelbestellungen erzeugt werden, die aus Wert - und Abrufrahmen bestehen.

### 2.1.1.3 Rahmenzuweisung durch Einblenden einer Checkboxspalte anzeigen

Ist diese Option aktiviert, wird eine zusätzliche Spalte mit dem Namen "Rhm. Zuord. möglich" im Status Bestellvorschlag und In Bestellung eingeblendet, über die mögliche Rahmenzuweisungen von Bestellungen angezeigt werden.



The screenshot shows the 'Einkauf - In Bestellung' window in the eEvolution system. The main area displays a table of purchase order items. A new column, 'Rhm. Zuord. möglich', has been added to the right side of the table, containing checkboxes for each row. This column is highlighted with a red border in the image. The table contains various items such as 'Portionierspüle 3', 'Zahnbürste', and 'µ-Artikel mit µ-Art.Nr 2'. The status of the order is 'In Bestellung'.

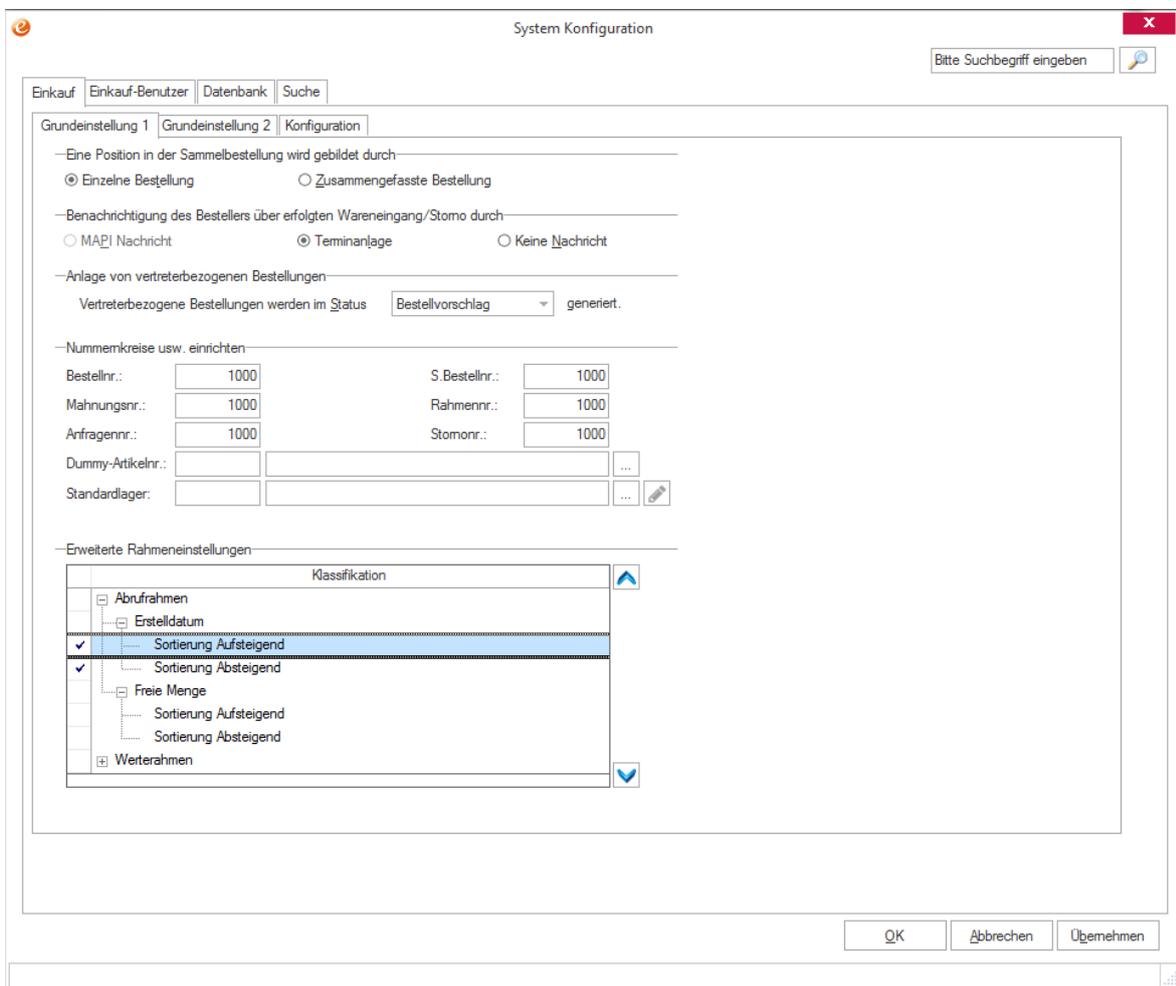
Best. Punkt	Bestellung	LW	BW	Best. Nr.	Mg.	GE	Art.Nr.	Auftr. Nr.	Art. Bez. 1	Art. Bez. 2	Rhm. Zuord. möglich
27.11.2015	27.11.2015	48	48	9219	6,00	1	1010117		Portionierspüle 3	Portionierspüle mit Wasserhahn für Isetta-Speiseei	<input checked="" type="checkbox"/>
27.11.2015	27.11.2015	48	48	9214	9,00	1	1010005		Portionierspüle 2	Portionierspüle mit Konsole und Wasserhahn für Isetta-Speiseei	<input checked="" type="checkbox"/>
27.11.2015	27.11.2015	48	48	9213	5,00	1	1010004		Portionierspüle 1	Portionierspüle mit Wasserhahn für Isetta-Speiseei	<input checked="" type="checkbox"/>
25.11.2015	24.11.2015	48	48	9174	5,00	1	9090130	3041	Zahnbürste		<input type="checkbox"/>
13.10.2015	13.10.2015	42	42	8832	30,00	1	µ2		µ-Artikel mit µ-Art.Nr 2	µ-2	<input type="checkbox"/>
08.12.2015	29.10.2015	50	50	8817	7,00	1	9010008	1122	9100014 Kaffeekanne	Montieren	<input type="checkbox"/>
02.10.2015	21.09.2015	41	40	8729	10,00	1	1010004		Portionierspüle 1	Portionierspüle mit Wasserhahn für Isetta-Speiseei	<input type="checkbox"/>
24.08.2015	25.08.2015	35	35	8447	1,00	1	12345464	13844	µ-Artikel mit µ-Art.Nr 2	µ-2	<input type="checkbox"/>
27.08.2015	26.08.2015	35	35	8255	1,00	1	9100111	1119	Fahrradrahmen	Seriennummer	<input type="checkbox"/>
27.08.2015	26.08.2015	35	35	8254	1,00	1	9100110	1119	Fahrradsattel	Charge	<input type="checkbox"/>
10.08.2015	26.08.2015	33	33	8253	1,00	1	1200001	13784	Omeprazol 50mg	Hexal	<input type="checkbox"/>
03.08.2015	26.08.2015	32	32	8004	1,00	1	1010065;S	13763	1GB 533MHz DDR2 Non-ECC CL4 DIMM	Schwarz;Gummi	<input type="checkbox"/>
03.08.2015	26.08.2015	32	32	8000	1,00	1	9090113;G	13763	1GB 533MHz DDR2 Non-ECC CL4 DIMM	Grün;Gummi	<input type="checkbox"/>
03.08.2015	26.08.2015	32	32	7995	1,00	1	9090002	13763	1GB 533MHz DDR2 Non-ECC CL4 DIMM		<input type="checkbox"/>
03.08.2015	26.08.2015	32	32	7989	1,00	1	1010010	13763	Speiseeisvitrine Gelo 9/16	Speiseeisvitrine Gelo 9/16 verschiedene Eisschalen	<input type="checkbox"/>
03.08.2015	26.08.2015	32	32	7956	1,00	1	9090253	13746	Handtasche, unifarben, schwarz		<input type="checkbox"/>
03.08.2015	27.08.2015	32	32	7948	1,00	1	9070002	13756	63896 Schöne Jeans		<input type="checkbox"/>
05.08.2015	05.08.2015	32	32	7933	1,00	1	2001	13750	Verschiedene Farben		<input type="checkbox"/>
03.08.2015	03.08.2015	32	32	7913	15,00	1	1010060		1010060 Testartikel 2		<input type="checkbox"/>
20.07.2015	26.08.2015	31	31	7892	1,00	1	9100113	1078	Unterhemd	Chamois	<input type="checkbox"/>

- Ist diese Checkbox aktiviert, besteht die Möglichkeit, dass die Bestellung einem vorhandenen Rahmen zugeordnet werden kann
- Ist diese Checkbox deaktiviert, dann kann die Bestellung keinem vorhandenen Rahmen zugeordnet werden

## 2.1.2 EINKAUF / Verwaltung - Systemeinstellungen / Einkauf Grundeinstellung 1

In der Feldgruppe "Erweiterte Rahmeneinstellungen" hat der Anwender die Möglichkeit die Reihenfolge bei der automatischen Zuordnung von Bestellvorschlägen zu Abruf- und Wertrahmen zu konfigurieren. Dabei werden diese Einstellungen nur dann berücksichtigt, wenn für den Benutzer die automatische Zuordnung von Bestellvorschlägen zu Abruf- und Wertrahmen über die Option "Abruf- und Wertrahmen automatisch zuordnen" auf dem Reiter "Benutzer 3" aktiviert wurde.

Die Reihenfolge wird direkt über die Tabelle vorgeben, welche der Benutzer jedoch über die Symbole rechts neben der Tabelle verändern kann und das jeweilige Kriterium nach oben oder unten verschieben kann. Hierzu markiert der Benutzer jeweils das gewünschte Kriterium und verschiebt es über „nach oben“ nach oben oder über „nach unten“ nach unten.



The screenshot shows the 'System Konfiguration' dialog box with the 'Einkauf' tab selected. The 'Erweiterte Rahmeneinstellungen' section is expanded, showing a table for 'Klassifikation'. The table has two columns: 'Kriterium' and 'Richtung'. The 'Sortierung Aufsteigend' row is selected, and the 'Sortierung Absteigend' row is also checked. The 'Werterahmen' row is at the bottom of the list.

Kriterium	Richtung
Abrufrahmen	
Erstelldatum	
Sortierung Aufsteigend	↑
Sortierung Absteigend	↓
Freie Menge	
Sortierung Aufsteigend	↑
Sortierung Absteigend	↓
Werterahmen	

Dabei stehen die folgenden Kriterien zur Verfügung:

#### 2.1.2.1 Abrufrahmen / Wertrahmen

Sie haben die Möglichkeit festzulegen, ob bei der automatischen Zuordnung zuerst ein Abruf- oder ein Wertrahmen berücksichtigt werden soll.

##### Beispiel:

Es besteht ein Wertrahmen A für Lieferant B und ein Abrufrahmen B für den Artikel A von Lieferant B.

Über diese Tabelle kann konfiguriert werden, ob bei solchen Szenarien automatisch der Wertrahmen A oder der Abrufrahmen B zugeordnet werden soll. Hat der Benutzer an dieser Stelle zum Beispiel festgelegt, dass Abrufrahmen vor Wertrahmen berücksichtigt werden sollen, dann wird später bei der Bestellung von Artikel A dieser Bestellvorschlag automatisch dem Abrufrahmen B zugeordnet. Hätte der Benutzer jetzt aber einen Artikel B vom Lieferant B bestellt für den kein passender Abrufrahmen existiert, dann wäre der Bestellvorschlag automatisch dem Wertrahmen A zugeordnet worden.

#### 2.1.2.2 Erstelldatum / Freie Menge

Für einen Abrufrahmen kann festgelegt werden, ob bei der automatischen Zuordnung das Erstellungsdatum vom Rahmen oder aber die noch zur Verfügung stehende (freie) Menge von einem Rahmen zuerst berücksichtigt werden soll.

##### Beispiel:

Es bestehen **zwei** Abrufrahmen für den **Lieferanten C** mit dem **Artikel A** im System.

Der Abrufrahmen A wurde am 31.10.2016 erstellt und geht über 500 Stück.

Der Abrufrahmen B wurde erst am 10.02.2017 erstellt und geht über 750 Stück.

Für den Abrufrahmen A wurde bereits eine Menge von 50 Stück reserviert, während für den Abrufrahmen B eine Menge von 500 Stück reserviert wurde.

Die freie Menge von Abrufrahmen A beträgt also 450 Stück und die freie Menge von Abrufrahmen B beträgt 250 Stück.

Hat der Benutzer festgelegt, dass zuerst die freie Menge in aufsteigender Reihenfolge berücksichtigt werden soll, wird ein Bestellvorschlag dem Abrufrahmen B zugeordnet.

Wurde dagegen festgelegt, dass zuerst das Erstellungsdatum in aufsteigender Reihenfolge berücksichtigt werden soll, dann wird ein Bestellvorschlag für Artikel A automatisch Abrufrahmen A zugeordnet.

### 2.1.2.3 Erstelldatum / Freier Wert

Sie können für einen Abrufrahmen festlegen, ob bei der automatischen Zuordnung das Erstellungsdatum vom Rahmen oder aber der noch zur Verfügung stehende (freie) Wert von einem Rahmen zuerst berücksichtigt werden soll.

#### **Beispiel:**

Sie haben **zwei** Wertrahmen für den **Lieferanten C** mit dem **Artikel A** im System.

Der Wertrahmen A wurde am 31.10.2016 erstellt und geht über 2000 Euro.

Der Wertrahmen B wurde erst am 10.02.2017 erstellt und geht über 1000 Euro.

Für den Wertrahmen A wurden bereits 1500 Euro abgerufen, während für den Wertrahmen B bisher noch nichts abgerufen wurde.

Der freie Wert von Wertrahmen A beträgt also 500 Euro und der freie Wert von Wertrahmen B beträgt 1000 Euro.

Hat der Benutzer festgelegt, dass zuerst der freie Wert in aufsteigender Reihenfolge berücksichtigt werden soll, wird ein Bestellvorschlag dem Wertrahmen A zugeordnet.

Wurde dagegen festgelegt, dass zuerst das Erstelldatum in aufsteigender Reihenfolge berücksichtigt werden soll, dann wird ein Bestellvorschlag für Artikel A automatisch Wertrahmen A zugeordnet.

### 2.1.2.4 Aufsteigend / Absteigend Aufsteigend

Für das Erstelldatum kann man, für die freie Menge und den freien Wert jeweils festlegen, in welcher Reihenfolge die in Frage kommenden Rahmen für die automatische Zuordnung herangezogen werden sollen:

- Aufsteigend meint dabei, dass von unten nach oben sortiert wird
- Absteigend meint dabei, dass von oben nach unten sortiert wird.

**Achtung:** Bereits erledigte Abruf- und Wertrahmen werden selbstverständlich automatisch ignoriert.

### 3 Bestellrahmen in eEvolution

Im Einkaufsmodul von eEvolution ist eine Bestellrahmenverwaltung integriert. Es können sowohl **Abrufrahmen** als auch **Wertrahmen** erfasst, bearbeitet und verwaltet werden.

- Bei einem Abrufrahmen ist die Preisvereinbarung für bestimmte Artikel der interessante Aspekt. Der vereinbarte Preis wird bei einem Abruf herangezogen
- Bei einem Wertrahmen wird mit dem Lieferanten eine Umsatzsumme für einen bestimmten Zeitraum vereinbart. Hierbei können die Erschöpfungs- oder Erfüllungsgrade kontrolliert werden

### 3.1 Beispiel Anlage eines Abrufrahmens

Im ersten Schritt wird um den Abrufrahmen anzulegen einen Bestellvorschlag mit dem Bestelltyp Abrufrahmen erfasst. Anschließend wird der Artikel zudem die Rahmenvereinbarung getroffen wurde und der Lieferant mit dem diese besteht eingetragen.

Details der Bestellung - 1107 -
X

---

**Artikelinformation**

Best.Nr.: 1107

Art.Nr.: 3612-3

Art.Bez.1: Flaschenöffner, blau

Art.Bez.2:

Art.Bez.3:

Art.Bez.4:

**Bestelltyp**

Vertreter

**Bestellart**

6

Abrufrahmen erze

---

**Mengeninformation**

Mg.: 1000

LG Mg.: 1

Orig. Best.Mg.:

Mg.Schl.: Stck PE: 1,00

GESchl.: Pckg GE: 1,00

Faktor: 1

---

**Preis-, Lieferanten- und Lagerinformation**

Art.Nr.Lief:

Art.Bez.Lief:

Lief. Name 1: Bestellfix GmbH

Lief. Name 2:

Lief. Name 3:

Lief. Name 4:

Telefon: 06131/4242-2

Lager: 1 Hauptlager

**Datum**

Lief.Dat.: 23.02.2017 8

Vorschlag: 23.02.2017

eEvolution

Bestellen:

Wareneingang:

---

**Sonstiges**

Vertreter: EEVOLUTION eEvolution

Auftr.K.:

Proj.kennz:

Uns.Nr.:

EKPr.: 0,06

---

1 2 3 1 1



< OK Abbrechen >

Nachdem der Artikel, der Lieferant und die Bestellart „Abrufrahmen erzeugen“ eingetragen ist kann die Menge sowie der für den Rahmen vereinbarte Einkaufspreis angepasst werden, mit einem Klick auf OK wird der Bestellvorschlag gespeichert. Das beschriebene Vorgehen wird daraufhin für jeden weiteren Artikel dieses Rahmens durchgeführt.

Anschließend werden alle Positionen markiert und über den Button Bestellen in „In Bestellung“ verschoben.

Best.Punkt	Best.Nr.	Mg	GE	Art.Nr.	Auftr.Nr.	Art.Bez.1	Art.Bez.2	Art.Bez.3	Art.Bez.4	Proj.Kennz.	Art.	Preis	PE	R	Währung	Lief.Name 1	Lag.Nr.
23.02.2017	1107	1.000,00	1	3612-3		Flaschenöffner, blau					V	0,06	1,00	0	EUR	Bestellfix GmbH	1
23.02.2017	1108	100,00	1	3614		Dreikantbügel					V	0,40	1,00	0	EUR	Bestellfix GmbH	1
23.02.2017	1109	10,00	1	3618		Schlüsselring					V	1,00	1,00	0	EUR	Bestellfix GmbH	1

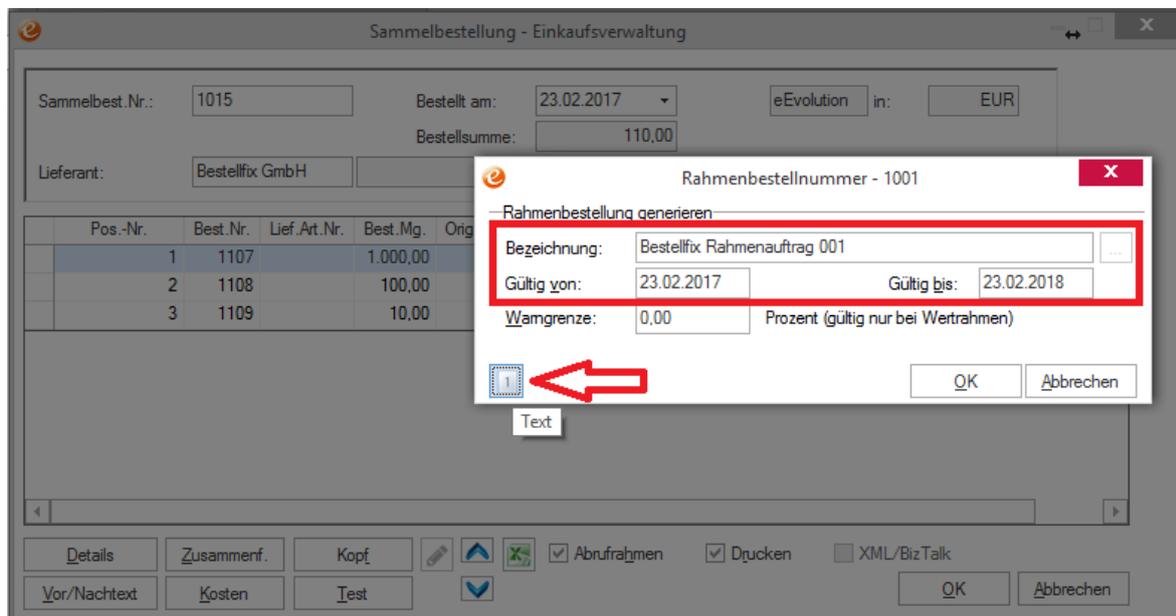
Im Status „In Bestellung“ werden die Positionen erneut markiert um sie zu einer Sammelbestellung zusammenzufassen, daraufhin öffnet sich das aus dem Einkauf bekannte Fenster den Lieferanten betreffend welches mit OK bestätigt werden kann.

Daraufhin öffnet sich das Fenster zur Erstellung einer Sammelbestellung, im Kontrollkästchen Abrufrahmen ist der Haken bereits gesetzt.

Pos.-Nr.	Best.Nr.	Lief.Art.Nr.	Best.Mg.	Orig. Best.Mg.	Avisierte Lief.Mg.	GE	Art.Nr.	Art.Bez.1	Art.Bez.2	P
1	1107		1.000,00			1	3612-3	Flaschenöffner, blau		
2	1108		100,00			1	3614	Dreikantbügel		
3	1109		10,00			1	3618	Schlüsselring		

Mit einem Klick auf OK kann die Sammelbestellung erstellt werden.

Es öffnet sich ein weiteres Fenster zur Rahmenbestellung. In der oberen Leiste findet man die vom System automatisch vergebene Nummer zu der erfassten Rahmenbestellung.



In diesem Fenster kann der Anwender nun eine Bezeichnung für die Rahmenbestellung vergeben, sowie unten rechts einen weiteren Text und den Gültigkeitszeitraum hinterlegen.

Mit einem Klick auf OK ist die Rahmenbestellung erfolgreich angelegt und befindet sich im Wareneingang.

Wird nun ein Bestellvorschlag in den Status „In Bestellung“ übergeben passiert folgendes:

- Prüfung ob passender Rahmen vorhanden
- Falls vorhanden bzw. mehrere vorhanden wird der mit der größten Restmenge verwendet
- Falls der mit der größten Restmenge noch zu klein ist so findet keine Zuordnung statt
- Falls der Rahmen groß genug ist und noch gültig so wird der Rahmen zugeordnet

## 3.2 Beispiel Rahmenabrufe erzeugen

### 3.2.1 Finden eines Rahmenauftrages

Um einen bestehenden Abrufrahmenauftrag im Wareneingang sehen, bearbeiten oder daraus abrufen zu können muss mit der Suche gearbeitet werden. Dazu öffnet der Benutzer das Menü Bestellung - Suchen - Suchen aus. Daraufhin öffnet sich das Suchfenster.

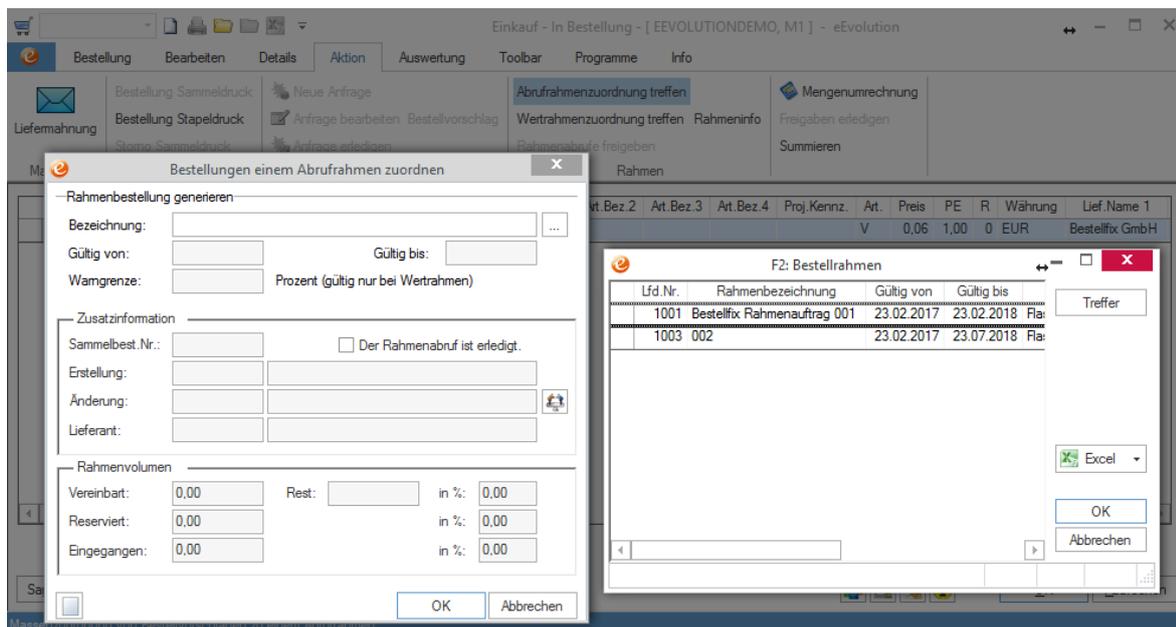
Innerhalb dieses Fensters kann auf der rechten Seite das entsprechende Kennzeichen zur Einschränkung der Suche gesetzt werden. Der Anwender setzt nun den Haken bei den Funktionen **Abrufrahmen**, **Ungelieferte Bestellungen**, **Teillieferungen** und schränkt Sie unter Bestellrahmen auf den einzelnen Bestellrahmen ein.

Mit einem Klick auf OK erhält der Anwender eine Wareneingangsansicht für den jeweiligen Rahmen. In dieser Ansicht wird neben der bestellten Menge ebenfalls die bereits reservierte und die schon gelieferte Menge angezeigt. Darüber hinaus erhält der Anwender Informationen über die insgesamt zu bestellende Stückmenge der Position innerhalb dieses Rahmens, die Menge, die derzeit für den Rahmen bestellt und noch nicht eingelagert wurde und die insgesamt schon eingegangene Menge des Rahmens.

### 3.2.2 Rahmenabruf anlegen

Um aus einem bestehenden Rahmen abzurufen muss ein Bestellvorschlag mit dem Bestelltyp Abrufrahmen und einem in dem Rahmen befindlichen Artikel angelegt werden. Die Position wird anschließend automatisch in der Spalte Ra mit einem Häkchen gekennzeichnet, somit ist für jeden Benutzer ersichtlich, dass die Bestellung zu einer Rahmenbestellung gehört. Mit dem Klick auf OK wird die Bestellung in den Status „In Bestellung“ übergeben.

In diesem Status kann die Bestellung nun einem bestehenden Rahmenauftrag zugeordnet werden, hierzu klickt der Anwender im Menü unter **Aktion** auf „**Abrufrahmenzuordnung treffen**“, daraufhin öffnet sich ein neues Fenster.



Im Feld Bezeichnung kann der Nutzer mit Hilfe der F2-Auswahl einen zur Bestellung passenden Rahmen auswählen.

Der Rahmen erlischt, wenn:

- das Kontrollkästchen Der Rahmenabruf ist erledigt gekennzeichnet ist
- der Gültigkeitszeitraum abgelaufen ist
- das Rahmenvolumen ausgeschöpft ist

Mit dem Klick auf OK wird die Zuordnung zu dem Rahmen durchgeführt und der Benutzer gelangt anschließend wieder in das Dialoghauptfenster, wo er über das Markieren der Position und das Klicken der Schaltfläche Sammelbest. die Sammelbestellung ausführen kann.

Es öffnet sich das Dialogfenster Lieferant, in diesem können Sie die Lieferbedingungen definiert werden, sobald der Benutzer diese mit OK bestätigt, öffnet sich das Fenster Sammelbestellung über welches die Position bestellt wird. An dieser Stelle findet die Übergabe in den „Wareneingang“ statt.

### 3.2.3 Entfernen der Positionszuordnung zu einem Rahmen

Die Zuordnung einer Position zu einem Abrufrahmenauftrag kann entfernt werden, indem Sie bei der Bestellung mit der Schaltfläche **Sammelbest.** in dem sich öffnenden Dialogfenster **Sammelbestellung** das Kontrollkästchen **Ohne Rahmen** aktivieren.

Mit dem Entfernen dieses Hakens wird die Bestellung vom Bestelltyp **Abrufrahmen** zu einer **Standardbestellung**.

### 3.2.4 Erweitern der Bestellmenge eines Rahmens

Im Status **Wareneingang** kann man sich wie im vorherigen Teil beschrieben über die Suchen Funktion den gewünschten Rahmen anzeigen lassen, öffnet man diesen via Doppelklick kann man im Dialogfenster **Details der Bestellung** in dem Feld **Menge** die Menge des Rahmens bearbeiten.

### 3.3 Beispiel Anlage eines Wertrahmens

Hierzu bestellt der Anwender einen Dummy-Artikel, der in der eEvolution Artikelverwaltung auch als solcher verwaltet wird, ein Dummy Artikel darf NICHT lagergeführt sein. Für diesen Dummy-Artikel legt der Anwender anschließend den Wertrahmen fest.

#### 3.3.1 Was ist ein Wertrahmen?

Der Wertrahmen bezeichnet ein bestimmtes Bestellwertvolumen, das für die Bestellungen bei einem Lieferanten festgelegt ist.

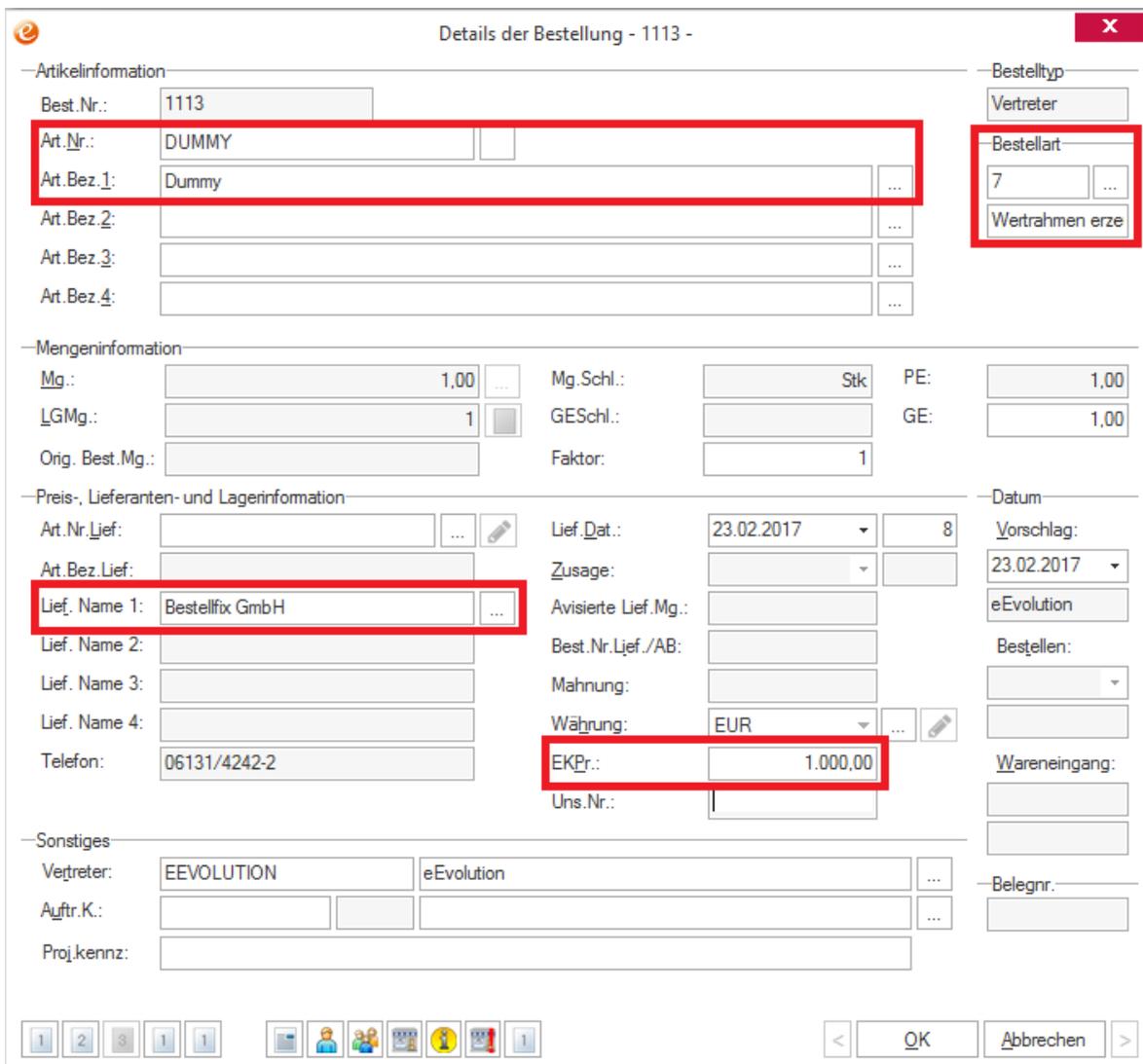
Der Betrag jeder Wertrahmenbestellung wird von dem Wertrahmen, also dem Bestellwertvolumen, abgebucht und gilt nur für einen festgelegten Zeitraum.

### 3.3.2 Anlage eines Wertrahmens

Um einen Wertrahmen anzulegen wird ein Bestellvorschlag mit dem Dummy-Artikel erfasst.

Hierzu öffnet man über das Menü **Bestellung - Erfassen** das Dialogfenster **Details der Bestellung** und wählt im ersten Schritt den Bestelltyp **Wertrahmen** aus um anschließend den Dummy Artikel hinzuzufügen, das Feld **Menge** wird in diesem Zuge automatisch ausgegraut und das Feld **Lager** nicht mehr angezeigt.

Der Benutzer legt nun den Lieferanten fest für den dieser Wertrahmen gelten soll und trägt das Betragsvolumen dieses Wertrahmens unter **EKPr.** ein.



**Details der Bestellung - 1113**

**Artikelinformation**

Best.Nr.: 1113

Art.Nr.: DUMMY

Art.Bez. 1: Dummy

Art.Bez. 2:

Art.Bez. 3:

Art.Bez. 4:

**Bestelltyp**

Vertreter

Bestellart

7

Wertrahmen erze

**Mengeninformation**

Mg.: 1,00

Mg.Schl.: Stk

PE: 1,00

LG Mg.: 1

GESchl.:

GE: 1,00

Orig. Best.Mg.:

Faktor: 1

**Preis-, Lieferanten- und Lagerinformation**

Art.Nr.Lief:

Art.Bez.Lief:

Lief. Name 1: Bestellfix GmbH

Lief. Name 2:

Lief. Name 3:

Lief. Name 4:

Telefon: 06131/4242-2

Lief. Dat.: 23.02.2017

Zusage:

Avisierte Lief.Mg.:

Best.Nr.Lief./AB:

Mahnung:

Währung: EUR

EKPr.: 1.000,00

Uns.Nr.:

**Datum**

Vorschlag: 23.02.2017

eEvolution

Bestellen:

Wareneingang:

**Sonstiges**

Vertreter: EEVOLUTION eEvolution

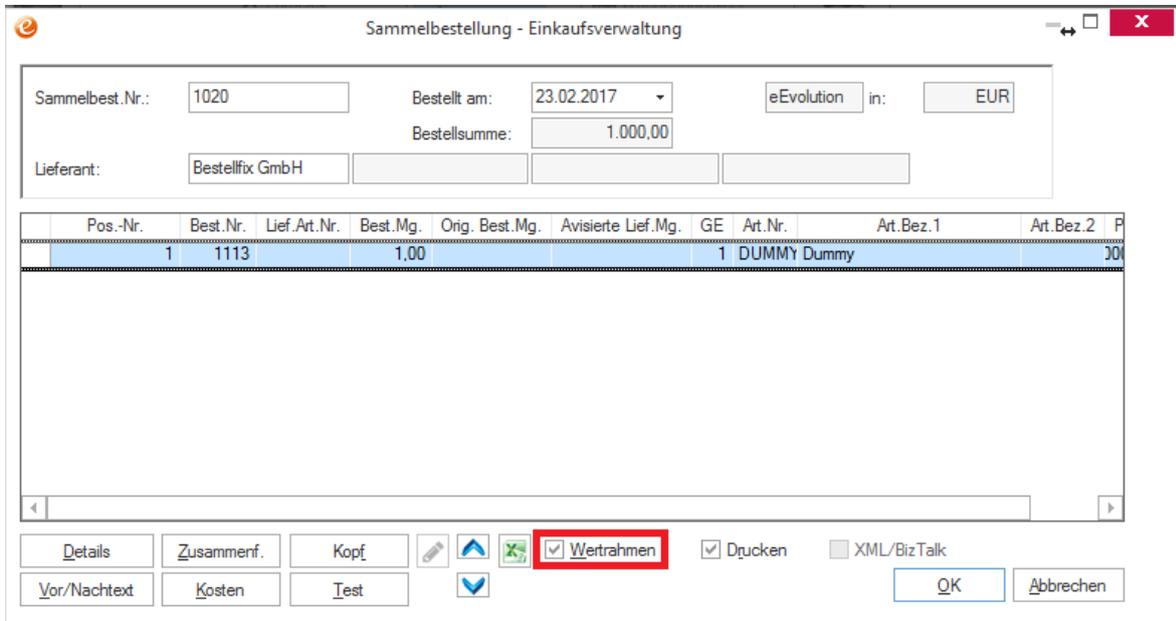
Auftr.K.:

Proj.kennz:

OK Abbrechen

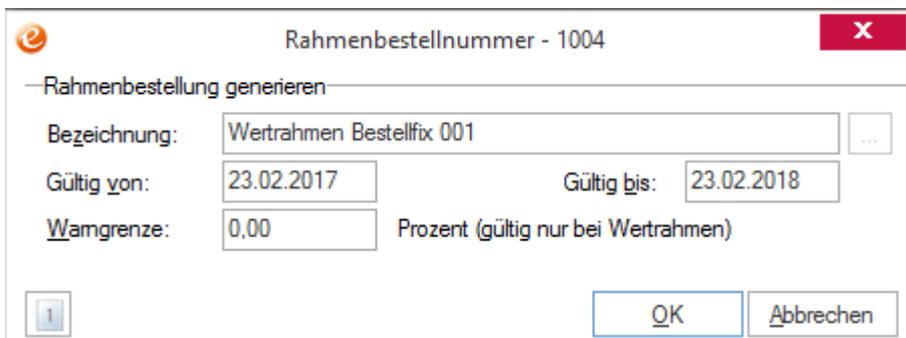
Mit einem Klick auf **OK**, wird der Bestellvorschlag angelegt, die angelegten Positionen werden nun unter **Bestellvorschläge** aufgelistet. Die Bestellpositionen müssen nun markiert werden, mit einem anschließenden Klick auf **OK** sind die Bestellvorschläge nun erfasst. Daraufhin muss die Bestellung über den Klick auf **Bestellen** in „In Bestellung“ übergeben werden.

Im Status „In Bestellung“ muss die Position nun markiert und der Button „Sammelbest.“ getätigt werden, daraufhin öffnet sich das Dialogfenster Lieferanteninfo. Hier können die Daten nochmals überprüft und korrigiert werden. Mit dem Klick auf OK öffnet sich das Fenster Sammelbestellung, dort ist unten der Haken bei Wertrahmen bereits gesetzt.



Pos.-Nr.	Best.Nr.	Lief.Art.Nr.	Best.Mg.	Orig. Best.Mg.	Avisierte Lief.Mg.	GE	Art.Nr.	Art.Bez.1	Art.Bez.2	P
1	1113		1,00			1	DUMMY Dummy			00

Mit dem Klick auf OK öffnet sich ein weiteres Fenster welches im Titel die automatisch vergebene Rahmennummer aufweist. In diesem Fenster wird wie beim Rahmenabruf die Bezeichnung und die Gültigkeit eingetragen, bei Wertrahmen kann zusätzlich eine Warngrenze hinterlegt werden, diese legt fest, bei wieviel Prozent der Rahmenerfüllung ein Hinweis angezeigt werden soll. Der Benutzer wird z.B. darüber informiert, dass der Wertrahmen zu 80% erfüllt ist. Darüber hinaus kann mit dem Klick auf , ein beliebiger Text zu diesem Rahmen zu hinterlegt werden.



Mit dem Klick auf OK ist der Wertrahmen erfolgreich angelegt. Auch für Wertrahmen gilt, dass der vereinbarte Rahmen im Status **Wareneingang** nur bei entsprechender Einstellung des Suchdialogs angezeigt wird.

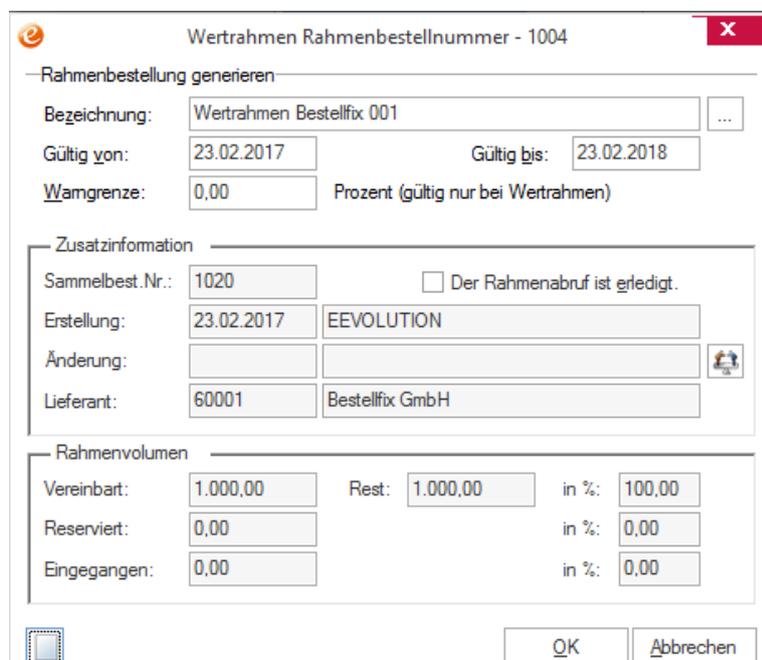
### 3.4 Abruf aus einem Wertrahmen

Nach der Vereinbarung eines Rahmens kann jeglicher Bestellvorschlag, also manuell oder automatisch erzeugt, als Abruf aus diesem Rahmen dienen. Die Voraussetzung hierfür ist, dass der Abruf den identischen Lieferanten des vereinbarten Rahmens beinhaltet. Vertreterbezogene Bestellvorschläge können direkt als Rahmenabruf erfasst werden, auch kann jeder Bestellvorschlag beim Abschicken der Bestellung einem bestehenden Rahmen zugeordnet werden. Dabei besteht die Möglichkeit die Vererbung von einem dem Rahmen zugeordneten Lager an dessen Rahmenabrufe über eine Einstellung in der System Konfiguration im Installationsmodul zu steuern.

Hierzu muss auf dem Reiter Einkauf die Checkbox **"Beim Zuordnen von Abrufrahmen im Einkauf wird das Lager des Abrufrahmens nicht in die Bestellung übernommen"** aktiviert werden, in diesem Fall wird bei einem Abruf NICHT automatisch das im Rahmen hinterlegte Lager dem Bestellvorschlag zugeordnet. Ist dagegen diese Option NICHT aktiviert, wird automatisch einem Rahmenabruf das dem Rahmen hinterlegte Lager zugeordnet und das bisher vorhandene Lager überschrieben.

**Hinweis:** Das Lager kann selbstverständlich bei der Einlagerung editiert werden.

Befindet sich also der erfasste Bestellvorschlag im Status „Bestellvorschlag“ oder „In Bestellung“ kann die Position markiert und über das Menü **Aktion - Wertrahmenezuordnung treffen** einem Rahmen zugeordnet werden, hierzu öffnet sich das Dialogfenster **Wertrahmen Rahmenbestellungsnummer**. Wie bereits bei den Rahmenabrufen kann über F2 der Rahmen dem diese Bestellung zugeordnet werden soll ausgewählt werden, die restlichen Felder werden mit der Auswahl automatisch befüllt.



Rahmenbestellung generieren				
Bezeichnung:	Wertrahmen Bestellfix 001			
Gültig von:	23.02.2017	Gültig bis:	23.02.2018	
Wamgrenze:	0,00	Prozent (gültig nur bei Wertrahmen)		
Zusatzinformation				
Sammelbest.Nr.:	1020	<input type="checkbox"/> Der Rahmenabruf ist erledigt.		
Erstellung:	23.02.2017	EEVOLUTION		
Änderung:				
Lieferant:	60001	Bestellfix GmbH		
Rahmenvolumen				
Vereinbart:	1.000,00	Rest:	1.000,00	in %: 100,00
Reserviert:	0,00			in %: 0,00
Eingegangen:	0,00			in %: 0,00

Die Zuordnung zum Rahmen kann nun mit dem Klick auf OK abgeschlossen werden.

Der weitere Verlauf ist daraufhin wie bereits bekannt, aus der Bestellung wird eine Sammelbestellung erzeugt. Im Dialogfenster der Sammelbestellung ein zusätzliches Kontrollkästchen **Ohne Rahmen** angeboten, setzt der Benutzer hier den Haken ist definiert, dass diese Sammelbestellung doch nicht dem Rahmen zugeordnet werden soll.

Sammelbestellung - Einkaufsverwaltung

Sammelbest.Nr.: 1022      Bestellt am: 24.02.2017      eEvolution in: EUR  
 Bestellsomme: 0,00  
 Lieferant: Bestellfix GmbH

Pos.-Nr.	Best.Nr.	Lief.Art.Nr.	Best.Mg.	Orig. Best.Mg.	Avisierte Lief.Mg.	GE	Art.Nr.	Art.Bez.1	Art.Bez.2	P
1	1115		100,00			1	DUMMY	Dummy		

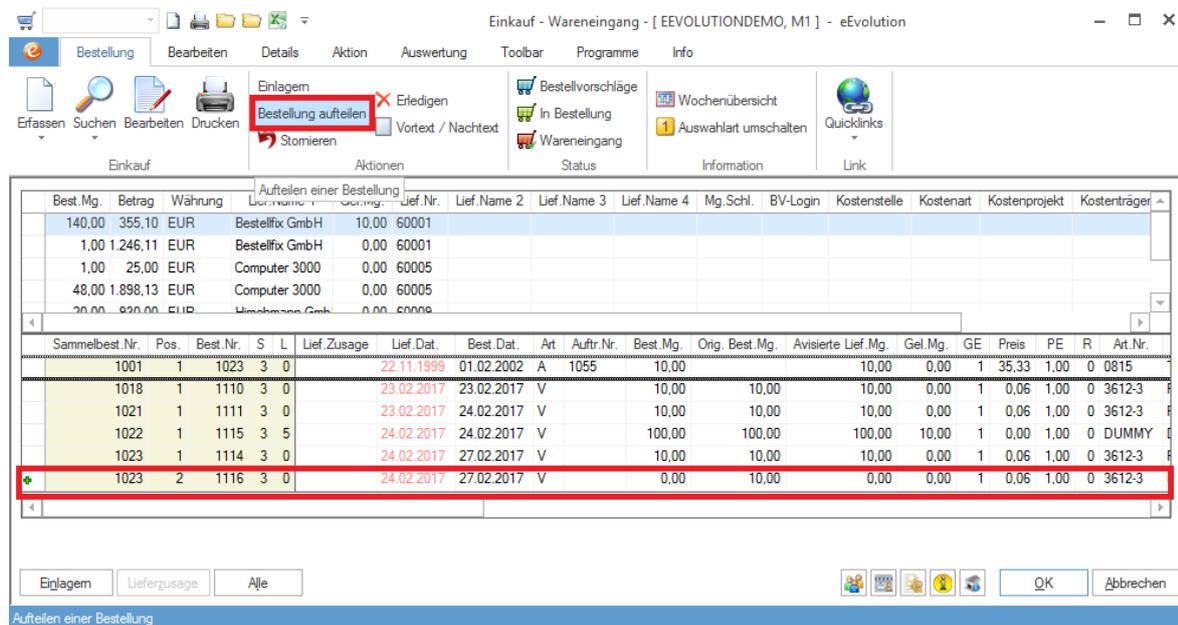
Ohne Rahmen     Drucken     XML/BizTalk  
                    

Wird der Abruf ausgelöst, wird dieser bei dem Rahmen selbst als reserviert gekennzeichnet.

### 3.5 Rahmenabruf aufteilen

Um eine Bestellung aufteilen zu können muss für den Einkauf auf dem Reiter „Benutzer 3“ die Option „Veränderung der Bestellung im Status Wareneingang?“ gesetzt sein. Ist diese Einstellung aktiv besteht die Möglichkeit im Wareneingang eine Bestellung über **Details -> Bestellung** aufzuteilen.

Hierzu muss die gewünschte Bestellung, die einem existierenden Abruf- oder Wertrahmen zugeordnet ist, im Status Wareneingang markiert werden. Im Reiter **Bestellung** kann diese dann mit einem Klick auf „Bestellung aufteilen“ aufgeteilt werden. Mit diesem Klick wird der Sammelbestellung eine weitere Bestellposition mit der Menge 0 hinzugefügt, die am Zeilenanfang durch ein grünes Kreuz markiert wird



Diese neue Bestellposition wird automatisch ebenfalls dem Abruf- oder Wertrahmen zugeordnet.

Im nächsten Schritt kann nun die Menge der beiden Bestellpositionen editiert und die Sammelbestellung nach den Wünschen des Benutzers angepasst werden.

**Achtung:** Die Abruf- oder Wertrahmenezuordnung kann nicht editiert werden, diese erfolgt in jedem Fall automatisch.

### 3.6 Einlagerung eines Abrufes

Die Einlagerung des Abrufes kann nur in der normalen Wareneingangssicht, das bedeutet, ohne Darstellung der Abrufrahmen oder Wertrahmen vorgenommen werden.

Ist der Abruf eingelagert, wird die Reservierung beim Rahmen zurückgenommen, im Gegenzug wird die Lieferung in der Spalte **Geliefert** vermerkt.

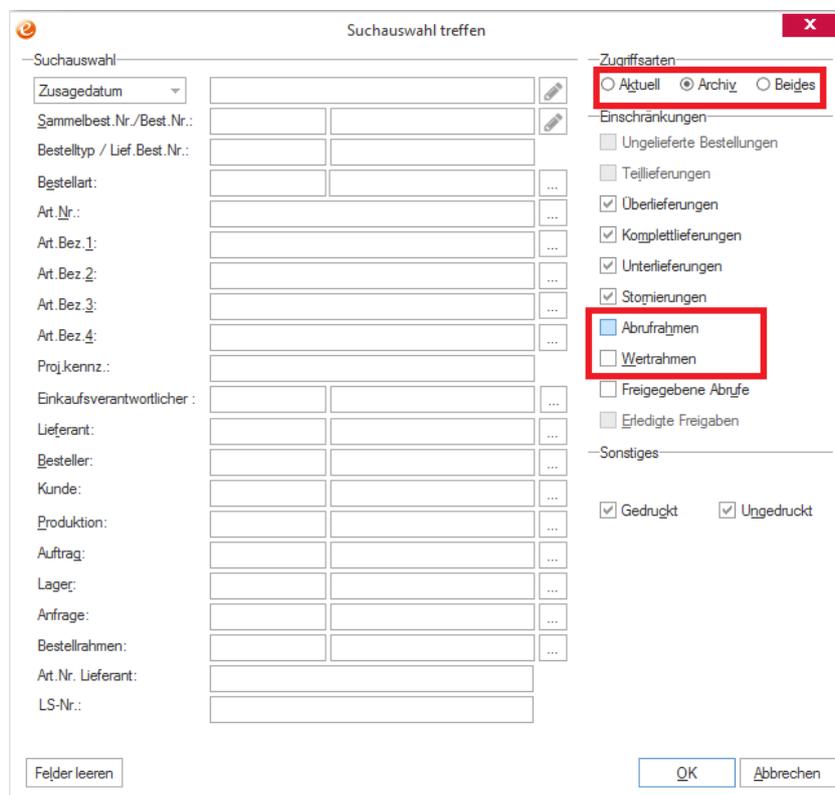
Hat man für den Einkauf auf dem Reiter „Benutzer 3“ die Option „Veränderung der Bestellung im Status Wareneingang?“ gesetzt, dann besteht die Möglichkeit im Wareneingang eine Bestellung über **Details -> Bestellung aufteilen** aufzuteilen.

### 4 Alte Rahmen suche / Abrufe anzeigen lassen

Um einen alten Rahmen / Abruf zu finden muss man sich in der F3 Suche im Wareneingang befinden.

Hier kann zwischen Aktuell, Archiv und Beides unterschieden werden. Um einen Abruf- oder Wertrahmen zu finden muss der entsprechende Haken in der Checkbox auf der rechten Seite gesetzt werden.

Anschließend kann die Suche über bspw. Artikel weiter eingegrenzt und das Ergebnis wie gewohnt verfeinert werden.



## 5 Wann ist ein Rahmenauftrag erledigt / im Archiv?

### 5.1 Automatisches Erledigen

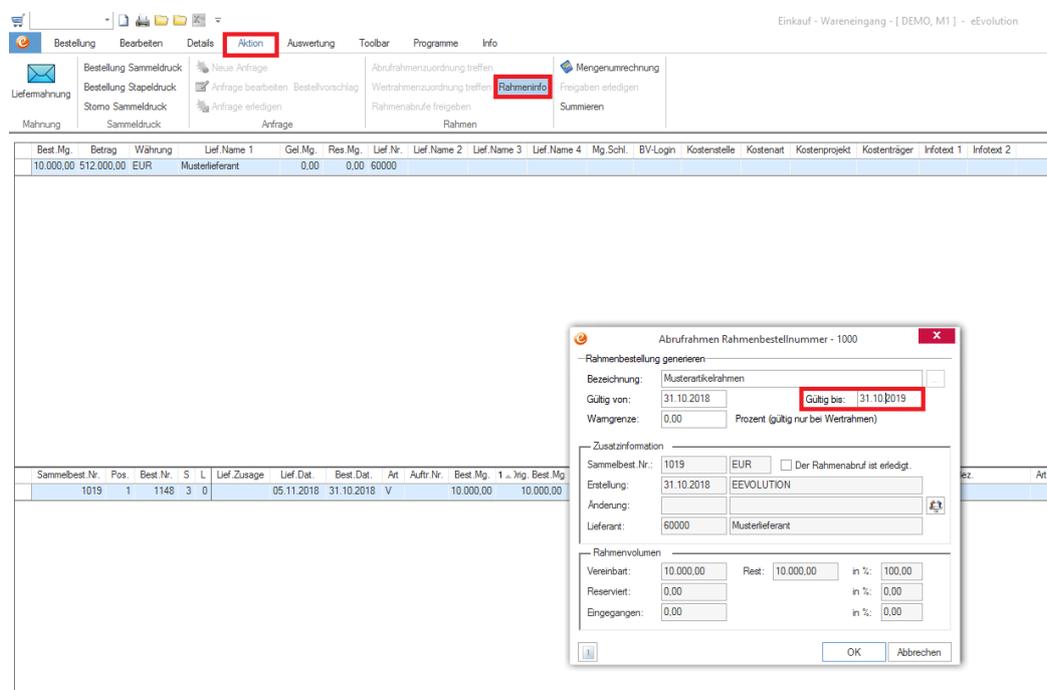
#### 5.1.1 Gültigkeit

Ist an einem Rahmenauftrag eine Gültigkeit hinterlegt, so wird der Rahmen mit dem Eintreten des hinterlegten Erledigt-Datums, automatisch erledigt.

In diesem Fall prüft das System nicht ob der Rahmenauftrag voll ausgeschöpft wurde oder nicht.

Bei Bedarf kann der Rahmenauftrag über die Suche im Wareneingang (siehe Kapitel 4) gefunden werden. Hier besteht die Möglichkeit die Gültigkeit zu verlängern.

Ist der Auftrag gefunden, kann über den Reiter **Aktion**, die **Rahmeninfo** aufgerufen und die Gültigkeit verlängert werden.



The screenshot shows the 'Einkauf - Wareneingang' interface. The 'Aktion' tab is selected, and the 'Rahmeninfo' button is highlighted. A dialog box titled 'Abrufen Rahmenbestellnummer - 1000' is open, showing the 'Rahmenbestellung generieren' section. The 'Gültig von' field is set to '31.10.2018' and the 'Gültig bis' field is set to '31.10.2019'. The 'Zusatzinformation' section shows 'Sammelbest Nr.: 1019', 'EUR', and 'Der Rahmenabruf ist erledigt.'. The 'Rahmenvolumen' section shows 'Vereinbart: 10.000,00', 'Rest: 10.000,00', and 'in %: 100,00'.

Best.Mg.	Betrag	Währung	Lief.Name 1	Gel.Mg.	Res.Mg.	Lief.Nr.	Lief.Name 2	Lief.Name 3	Lief.Name 4	Mg.Schl.	BV-Login	Kostenstelle	Kostenart	Kostenprojekt	Kostenträger	Infotext 1	Infotext 2
10.000,00	512.000,00	EUR	Mustelieferant	0,00	0,00	60000											

Sammelbest.Nr.	Pos.	Best.Nr.	S	L	Lief.Zusage	Lief.Dat.	Best.Dat.	Art	Aufr.Nr.	Best.Mg.	1 = Jg	Best.Mg.
1019	1	1148	3	0		05.11.2018	31.10.2018	V		10.000,00		10.000,00

#### 5.1.2 Erschöpfung des Wertes / der Menge

Ist die im Rahmenauftrag hinterlegte Menge bzw. der Wert ausgeschöpft wird der Rahmenauftrag automatisch erledigt.

