

# Logistikbelege erzeugen mittels Bereichs-Aktionen (Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+)

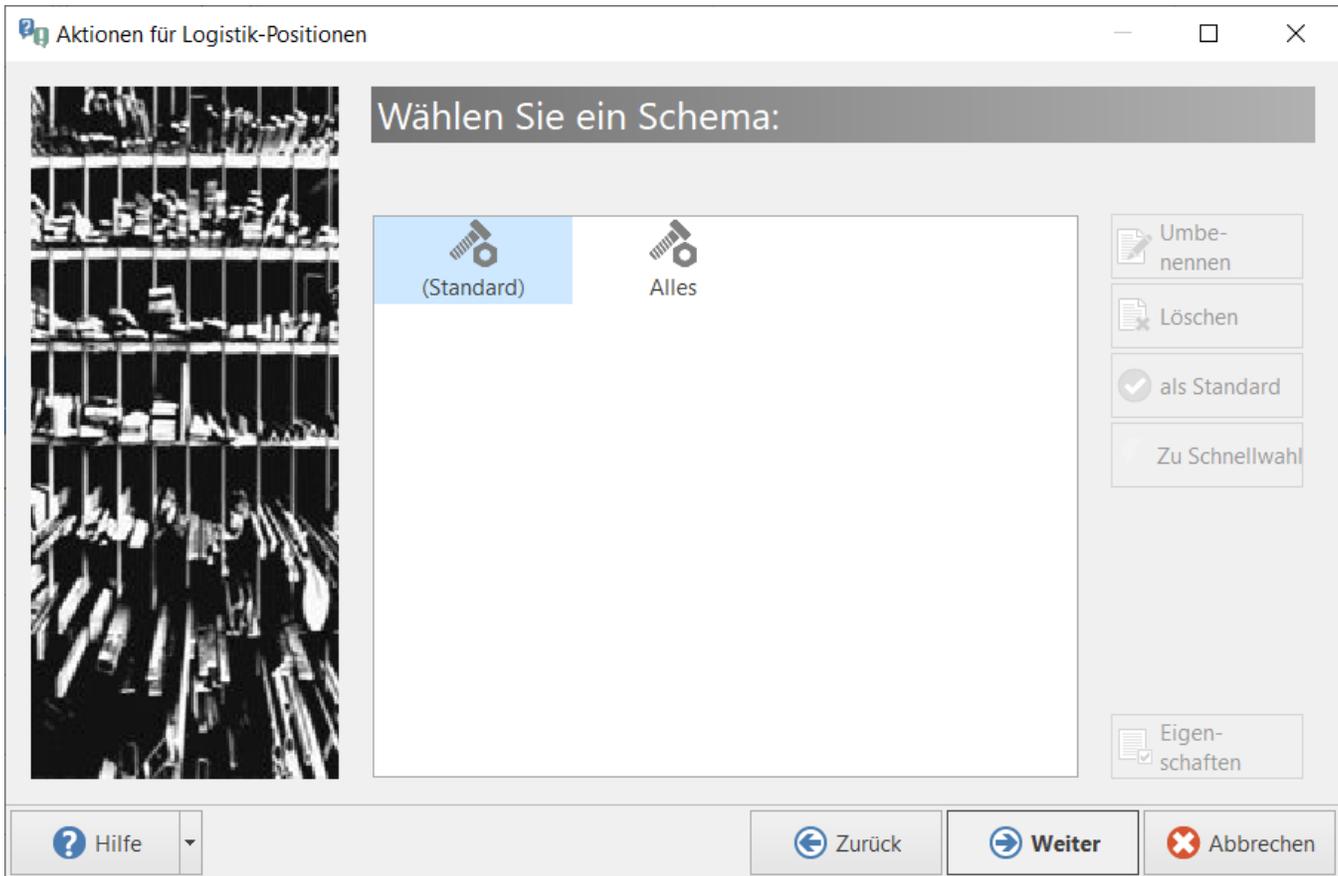
Die Strategien zur Verteilung der offenen Logistik-Positionen werden über die Bereichs-Aktionen ausgeführt. Es findet eine Verteilung der offenen Logistik-Positionen nach den Regeln statt.

Auf dem Register: **LOGISTIK-POSITIONEN** rufen Sie mittels Schaltfläche: **WEITERE** den Eintrag: **BEREICHS-AKTIONEN** auf.

The screenshot shows the SAP 'Logistik-Positionen' (Logistics Positions) table. The 'Bereichs-Aktionen' (Area Actions) menu is highlighted with a red box, showing the 'Weiterer' (Further) button and the 'Bereichs-Aktionen...' (Area Actions...) option. The table below displays the following data:

Ursprungs-Belegnummer	Belegnummer	Artikelnummer	Art	Menge	Einheit
LI2000001	15.09.2020	1	1	5	
	4 5	Artikel 1			
LI2000001	15.09.2020	2	1	3	
	5 5	Artikel 2			
LI2000001	15.09.2020	3	1	1	
	6 5	Artikel 3			
LI2000002	15.09.2020	1	1	5	
	4 5	Artikel 1			
LI2000002	15.09.2020	2	1	3	
	5 5	Artikel 2			

Im Assistenten wählen Sie zunächst das Schema.



Im Anschluss wählen Sie:

- Ob Sie die zuvor in der Tabelle markierten Datensätze bearbeiten möchten
- Ob Sie den Bereich frei angeben möchten **nach Vorgangsart** und/oder **nach Eingrenzung** der Logistik-Vorgänge

Aktionen für Logistik-Vorgänge

**Wählen Sie einen Bereich aus:**

**Bereichsauswahl**

Nur ausgewählte Datensätze (Anzahl 1)  
 Bereich frei angeben

**Bereich**

Vorgangsart (Alle) ▾

Sortierung Logistik-Vorgänge nach Belegnummer ▾

Von  🔍

Bis  🔍

Wählen Sie im nächsten Fenster aus den festgelegten Systemregeln aus den folgenden Auswahlmöglichkeiten:

1. **Bestehenden Vorschlag vor Zuordnung löschen (Systemvorgabe):** Mit diesem Kennzeichen wird vor der Zuordnung ein bestehender Vorschlag gelöscht.
  - a. Wenn das Kennzeichen **aktiviert** ist, wird der **Vorschlag komplett neu aufgebaut**
  - b. Wenn das Kennzeichen **de-aktiviert** ist, wird **immer ein bestehender Vorschlag vorrangig beachtet**
2. **Vorschlag für Logistikbelege erzeugen:** Wendet Kommissionier-Strategien auf diese Logistik-Positionen an
3. **Logistikbelege aus Vorschlag erzeugen:** Anweisung, jetzt Picklisten zu erstellen



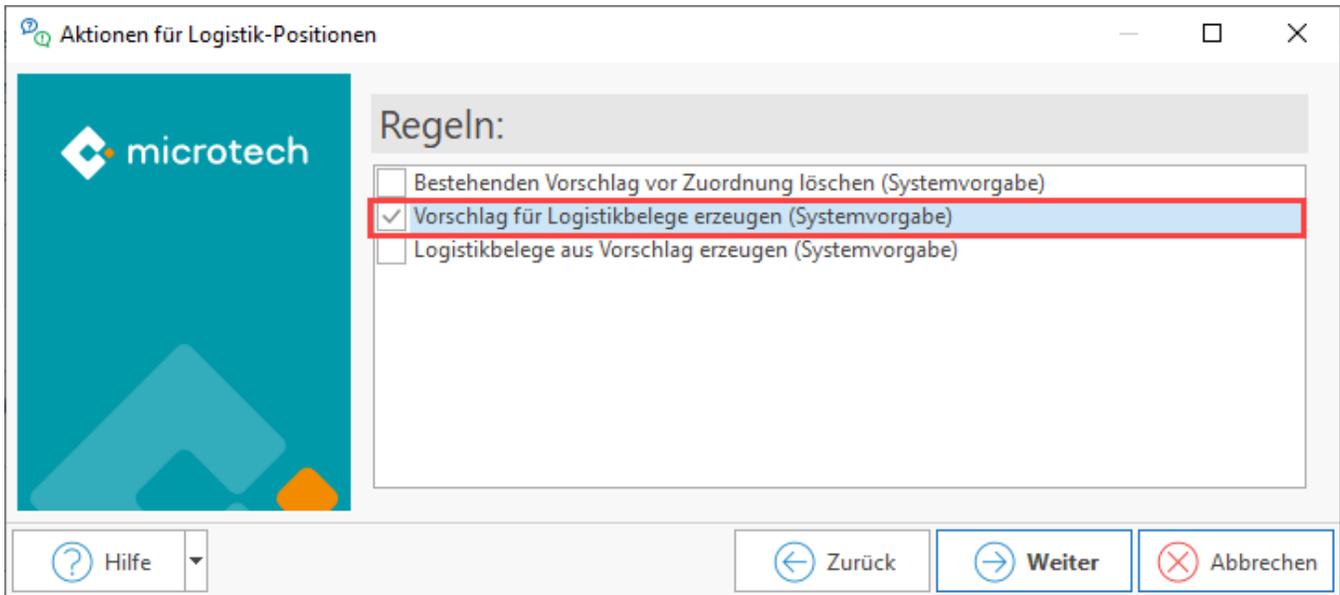
**Info:**

Diese Möglichkeiten lassen sich entweder zeitlich entkoppelt voneinander ausführen oder auch parallel durch Auswahl mehrerer Optionen. Option 1 ist für die Löschung eines bestehenden Vorschlags anzuwenden.

Die Optionen 2 und 3 lohnt es sich auch gemeinsam über eine Aktion auszuführen, da direkt aus den Vorschlägen auch Picklisten erzeugt werden.

- Bestehenden Vorschlag vor Zuordnung löschen (Systemvorgabe)
- Vorschlag für Logistikbelege erzeugen (Systemvorgabe)
- Logistikbelege aus Vorschlag erzeugen (Systemvorgabe)

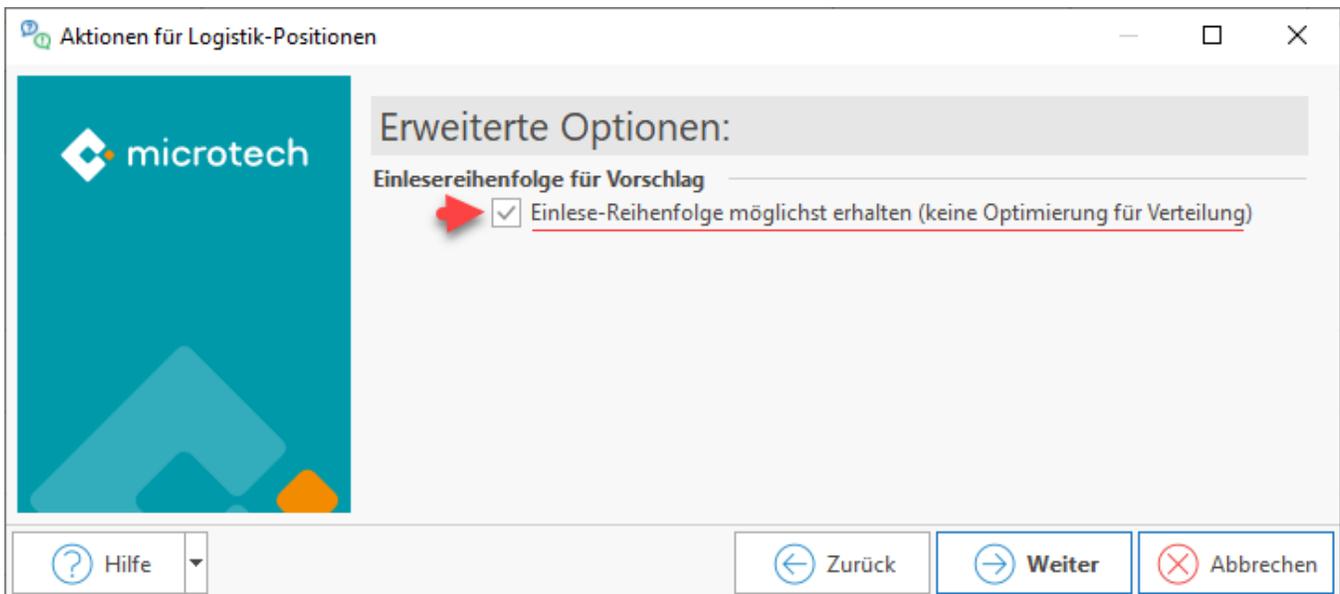
Vorschlag für Logistikbelege erzeugen (Systemvorgabe)



### Option: Einlese-Reihenfolge möglichst erhalten (keine Optimierung für Verteilung)

Bei Auswahl von "Vorschlag für Logistikbelege erzeugen (Systemvorgabe)" erhalten Sie im anschließenden Fenster die erweiterte Option: "Einlese-Reihenfolge möglichst erhalten (keine Optimierung für Verteilung)".

- Wenn das Kennzeichen **aktiviert** ist, werden die **Vorschläge nach Bearbeitungspriorität** (hoch nach niedrig), und nach Bearbeitungsdatum (alt nach jung), erstellt
- Wenn das Kennzeichen **de-aktiviert** ist, werden **zusätzlich** auch das **Gewicht des Vorgangs** und die **Artikelnummer** bzw. die **Anzahl der Positionen** bei der **Erstellungsreihenfolge** mit **berücksichtigt**



Nachdem ein Vorschlag für Logistikbelege erzeugt wurde, wird die Nummer der Kommissionierungsstrategie in das Tabellenfeld: BELEG geschrieben.

Bei einer Gegenüberstellung des Registers: LOGISTIK-POSITIONEN mit den PARAMETERN - LOGISTIK - KOMMISSIONIERUNGSSTRATEGIEN sehen Sie, dass die Nummer des Belegs mit der Nummer der zutreffenden Kommissionierungsstrategie korrespondiert.

Warenwirtschaft inkl. PoS: Parameter bearbeiten...

Start Hilfe

Schließen Speichern & schließen Speichern Zurücksetzen System Neu Ändern Löschen Weitere Nach oben Nach unten

Parameter durchsuchen

Logistik: Kommissionierstrategien editieren

Kommissionierstrategien durchsuchen

Benu.	Nr.	Bezeichnung	Art	Vorgangsart	Info
✓	100	1-Artikel (Einposten-Kommissionier...	Einposten Kommissi...	102 Pickliste	
✓	101	Rest	Sammel-Kommissionie...	102 Pickliste	
✓	102	Sammel-Kommissionierung DHL	Sammel-Kommissionie...	102 Pickliste	

Beleg

#101#WA1

#101#WA1

#101#WA1

#101#WA1

#101#WA1

#101#WA1

#101#WA1

#101#WA1

In den Parametern sehen wir die Abfolge / Priorisierung der Kommissionierungsstrategien, die auch über die Schaltflächen: NACH OBEN / NACH UNTEN konfiguriert werden können.

Die Tabelle auf dem Register: LOGISTIK-POSITIONEN zeigt auf den ersten Blick, welche Strategie für welche Logistik-Position greift. Im untenstehenden Beispiel wurden die Kommissionierungsstrategien 100 für die Ein-Artikel-Kommissionierung und Nummer 101 angewandt.

**Beispiel: #101#WA1**

1. Die erste Nummer nach der Raute zeigt die genutzte Kommissionierungsstrategie an
2. Der alphanumerische Wert nach der zweiten Raute, zeigt das Kürzel der Vorgangsart an und die Nummerierung der hierzu erstellten Picklisten.

Arbeitsplatz 1		Logistik-Vorgänge		Logistik-Positionen			
Ursprungs-Belegnummer	Belegnummer	Artikelnummer					
Ursprung Beleg-Nr. ▲ Belegposition	Datum zur Bearbeitung Priorität	Artikelnummer Bezeichnung	Art	Menge Einheit	Aus Lager Lager-Info	Nach Lager Lager-Info	Beleg
LI2000001	15.09.2020 4 5	1 Artikel 1		5	Standard Lager 1	Verkauf	#101#WA1
LI2000001	15.09.2020 5 5	2 Artikel 2		3	Standard Lager 1	Verkauf	#101#WA1
LI2000001	15.09.2020 6 5	3 Artikel 3		1	Standard Lager 1	Verkauf	#101#WA1
LI2000002	15.09.2020 4 5	1 Artikel 1		5	Standard Lager 1	Verkauf	#101#WA1
LI2000002	15.09.2020 5 5	2 Artikel 2		3	Standard Lager 1	Verkauf	#101#WA1
LI2000002	15.09.2020 6 5	3 Artikel 3		1	Standard Lager 1	Verkauf	#101#WA1
LI2000003	15.09.2020 4 5	1 Artikel 1		5	Standard Lager 1	Verkauf	#101#WA1
LI2000003	15.09.2020 5 5	2 Artikel 2		3	Standard Lager 1	Verkauf	#101#WA1
LI2000003	15.09.2020 6 5	3 Artikel 3		1	Standard Lager 1	Verkauf	#101#WA1
LI2000004	15.09.2020 2 5	1 Artikel 1		5	Standard Lager 1	Verkauf	#100#WA1
LI2000005	15.09.2020 2 5	1 Artikel 1		5	Standard Lager 1	Verkauf	#100#WA1

Die in der jeweiligen Logistik-Position eingepflegten Daten bestimmen die Kommissionierungsstrategie. Die Auswahl einer bestimmten Versandart (z. B. DHL, UPS) oder auch die Anzahl der in den Positionen der Bestellung enthaltenen Artikel, bestimmen den weiteren Verlauf innerhalb der Kommissionierung. Die von microtech büro+ bekannten Regeln ermöglichen Ihnen größtmögliche Anpassbarkeit.

## Picklisten erstellen

Als weitere Funktion der Bereichs-Aktionen auf dem Register: LOGISTIK-POSITIONEN lässt sich im Assistenten die Anweisung "**Logistikbelege aus Vorschlag erzeugen (Systemvorgabe)**" ausführen.

Aktionen für Logistik-Positionen



### Regeln:

- Bestehenden Vorschlag vor Zuordnung löschen (Systemvorgabe)
- Vorschlag für Logistikbelege erzeugen (Systemvorgabe)
- Logistikbelege aus Vorschlag erzeugen (Systemvorgabe)

Hilfe | Zurück | Weiter | Abbrechen

In der Tabelle auf dem Register: LOGISTIK-POSITIONEN wurden nach der Ausführung in der in der Tabellenspalte: BELEG die Vorschläge durch eine konkrete Picklisten-Nummer ersetzt.

Logistik-Positionen x | Logistik-Vorgänge | Arbeitsplatz 1

Ursprungs-Belegnummer | Belegnummer | Artikelnummer

Ursprung Beleg-Nr. / Belegposition	Datum zur Bearbeitung / Priorität	Artikelnummer / Bezeichnung	Art	Menge / Einheit	Aus Lager / Lager-Info	Nach Lager / Lager-Info	Beleg
LI2000001 / 6 5	15.09.2020	3 / Artikel 3		1	Standard Lager / 1	Verkauf	FT22000035
LI2000002 / 4 5	15.09.2020	1 / Artikel 1		5	Standard Lager / 1	Verkauf	FT22000035
LI2000002 / 5 5	15.09.2020	2 / Artikel 2		3	Standard Lager / 1	Verkauf	FT22000035
LI2000002 / 6 5	15.09.2020	3 / Artikel 3		1	Standard Lager / 1	Verkauf	FT22000035
LI2000003 / 4 5	15.09.2020	1 / Artikel 1		5	Standard Lager / 1	Verkauf	FT22000035
LI2000003 / 5 5	15.09.2020	2 / Artikel 2		3	Standard Lager / 1	Verkauf	FT22000035
LI2000003 / 6 5	15.09.2020	3 / Artikel 3		1	Standard Lager / 1	Verkauf	FT22000035
LI2000004 / 2 5	15.09.2020	1 / Artikel 1		5	Standard Lager / 1	Verkauf	FT22000034
LI2000005 / 2 5	15.09.2020	1 / Artikel 1		5	Standard Lager / 1	Verkauf	FT22000034

Beim Wechsel auf das Register: LOGISTIK-VORGÄNGE zeigt sich, dass in diesem Bereich Picklisten nach den gewünschten Kriterien entstanden sind.

Vorgangsart	Belegnummer	Suchbegriff	Adressnummer	Datum
(Alle)				
Belegnummer ▲ Vorgangsart	Datum Lieferdatum	Priorität Kommissionierung	aktuelle Anschrift Vorgangsbezeichnung	Buch- info
FT22000034 102 Pickliste	15.09.2020	5 100 1-Artikel (Einposten-Kommissionierung)	Pickliste	
FT22000035 102 Pickliste	15.09.2020	5 101 Rest	Sammel-Pickliste	

Beim Öffnen der Pickliste erinnert diese an einem herkömmlichen Vorgang, die Positionen werden tabellarisch mit den notwendigen Informationen aufgeführt.

Bestimmte Bereiche, wie etwa die Zuordnung über eine Adressnummer oder Gesamtpreis, sind nicht vorhanden, da sie an dieser Stelle für die Logistik bzw. die Pickliste ohne Relevanz sind.

Bsp. für eine Pickliste mit Ein-Artikel-Kommissionierung:

Logistik-Vorgang ändern: Pickliste (FT22000034) erfasst ...

Belegnummer: FT22000034    Datum: 15.09.2020    Verkäufer (Abk.): Super admin adr    Adressnummer:    Erledigt:

Vorgangsart: 102 Pickliste

Position	SW	Artikelnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit	Steuer	Nachlass	Einzelpreis	Rabatt %	Preis
1.	<input type="checkbox"/>	1	Artikel 1	5						
1.	<input type="checkbox"/>	1	Artikel 1	5						

Gewicht: 10 kg

Bsp. für eine Pickliste mit Sammel-Kommissionierung:

Belegnummer FT22000035

15.09.2020

Verkäufer (Abk.) Super admin adr

Vorgangsart 102 Pickliste

Adressnummer     Erledigt

Adresse	<b>Positionen</b>	Infoblatt	Vor- / Nachtext	Adr.-Kennzeichen	Vorgaben	Selektionen	Parameter	Memo	Gesperrt / Info
---------	-------------------	-----------	-----------------	------------------	----------	-------------	-----------	------	-----------------

Position	SW	Artikelnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit	Steuer	Nachlass	Einzelpreis	Rabatt %	Preis
1.	<input type="checkbox"/>	1	Artikel 1	5						
2.	<input type="checkbox"/>	2	Artikel 2	3						
3.	<input type="checkbox"/>	3	Artikel 3	1						
1.	<input type="checkbox"/>	1	Artikel 1	5						
2.	<input type="checkbox"/>	2	Artikel 2	3						
3.	<input type="checkbox"/>	3	Artikel 3	1						
1.	<input type="checkbox"/>	1	Artikel 1	5						
2.	<input type="checkbox"/>	2	Artikel 2	3						
3.	<input type="checkbox"/>	3	Artikel 3	1						

Gewicht  27 kg