

# Table of Contents

LeBit Transportplanung .....	2
Notwendige Einrichtungen .....	3
Funktionsbeschreibung .....	10
Release-Notes .....	19
App Source	

# LeBit Transportplanung

## Preise

<b>Name</b>	<b>Name ENG - AppSource</b>	<b>bis 5</b>	<b>bis 10</b>	<b>bis 20</b>	<b>bis 50</b>	<b>bis 100</b>	<b>Über 100</b>
LeBit Ausgehende Transportplanung	LeBit Transport Planning	60	80	120	140	160	200
LeBit Einghende Transportplanung	LeBit Transport Planning	60	80	120	140	160	200

## Zweck

Mit Hilfe der Transportplanung lassen sich Versendungen von ausgehenden und eingehenden Herkunftsbelegzeilen leichter organisieren und planen. Die ausgehende Transportplanung unterstützt dabei die Herkunftsbelege Verkaufsauftrag, Umlagerungsauftrag, Serviceaufträge sowie die Einkaufsreklamation. Die eingehende Transportplanung unterstützt die Herkunftsbelege Einkaufsbestellung, Umlagerungsauftrag und Verkaufsreklamation.

Es werden alle Logistikbelege im ausgehenden und eingehenden Warenverkehr unterstützt.

Um mehrere Herkunftsbelegzeilen bzw. Lagerbelegzeilen in einen übergeordneten Beleg zu sammeln, wurde der Beleg Transportauftrag neu geschaffen. Dieser bildet die Grundlage für eine vollständige Integration mit Versandpartnern über eine nachrüstbare Schnittstelle zwischen Business Central und einem Drittsystem.

# Notwendige Einrichtung

## Transportplanung Einrichtung

Für diese LeBit Transportplanung existiert eine zentrale Einrichtung, welche vor der ersten Nutzung zwingend eingerichtet werden muss.

### LeBit Transportplanung Einrichtung

Aktionen

Zugehörig

Allgemein ausg. Transportplanung

Automatische Chargenauswahl überspringen

Abweichende Warenausgangsmengen erlauben

Mehrere Warenausgänge erlauben

Lösche teillieferten Warenausgang

Buchungsdatum Warenausgang

WA- zu liefern an Artikelverfolgszeile anpassen

Zu liefernde WA- Standardmenge

Warenausgang und Detailzeile automatisch erstellen

Allgemein eing. Transportplanung

Mehrere Wareneingänge zulassen

Abweichende Wareneingangsmenge zulassen

Wareneingang und Detailzeile automatisch erstellen

Transportbestellung

Standard Transportbestellung Zu-/Abschlag

Transportbestellung Menge

Ausgehende Transportbedarfe aktivieren

Verkaufsaufträge

Einkaufsreklamationen

Serviceaufträge

Umlagerungsaufträge

Eingehende Transportbedarfe aktivieren

Abbildung 1: Transportplanung Einrichtung

## Register Allgemein ausgehende Transportplanung

Feldname	Funktion
Automatische Chargenauswahl überspringen	Einrichtungsmöglichkeit, ob innerhalb der Standardfunktion „Einträge auswählen“ in den „Artikelverfolgszeilen“ die Standardchargenvorauswahl deaktiviert werden soll. Wert = True: Standardchargenvorauswahl deaktiviert Wert = False: Standardchargenvorauswahl aktiviert (Standardsystemverhalten)
Abweichende Warenausgangsmengen erlauben	Im Standardsystemverhalten ist es nicht möglich, die Warenausgangsmenge zu beeinflussen. Mit dieser Einrichtung sind abweichende Warenausgangsmenge möglich. <b>Achtung:</b> Gilt nur für den Beleg „Warenausgang“. Wert = True: abweichende Warenausgangsmenge erlaubt

Feldname	Funktion
	Wert = False: abweichende Warenausgangsmenge nicht erlaubt (Standardsystemverhalten)
Mehrere Warenausgänge erlauben	<p>Im Standardsystemverhalten ist es nicht möglich, mehrere ungebuchte Warenausgänge anzulegen. Mit dieser Einrichtung ist es möglich mehrere ungebuchte Warenausgänge anlegen.</p> <p><b>Achtung:</b> Gilt nur für den Beleg „Warenausgang“</p> <p>Wert = True: mehrere ungebuchte Warenausgänge erlaubt</p> <p>Wert = False: mehrere ungebuchte Warenausgänge nicht erlaubt (Standardsystemverhalten)</p>
Lösche teilgelieferten Warenausgang	<p>Im Standardsystemverhalten werden ungebuchte Warenausgänge erst dann gelöscht, wenn die geplante Menge aller Warenausgangszeilen komplett geliefert wurde. Mit Hilfe dieser Einstellung, werden Warenausgänge nach der ersten Buchung gelöscht. Losgelöst, ob der Warenausgang noch Restmengen hat oder nicht.</p> <p>Wert = True: Warenausgang wird nach der ersten Buchung gelöscht</p> <p>Wert = False: Warenausgang wird erst bei vollständiger Lieferung gelöscht (Standardsystemverhalten)</p>
Buchungsdatum Warenausgang	<p>Bei Anlage des Warenausgangs wird das Belegdatum sowie das Buchungsdatum des Belegs auf das Erstelldatum gesetzt. Wird nun das Buchungsdatum manuell nicht verändert, ist das Buchungsdatum gleich dem Erstelldatum. Da in gewissen Prozessen ein Vorbereiten von Warenausgängen notwendig ist, ist das Buchungsdatum in der Praxis nicht gleich dem Erstelldatum des Warenausgangs. Mit Hilfe dieser Einrichtung lässt sich die wie folgt einrichten</p> <p>Wert = Standard: Buchungsdatum = Erstelldatum, außer wenn manuell verändert.</p> <p>Wert = Arbeitsdatum: Buchungsdatum ist immer das Arbeitsdatum der tatsächlichen Buchung. Wert im Feld „Buchungsdatum“ ist hierbei irrelevant.</p>
WA- zu liefern an Artikelverfolgungszeile anpassen	Ist diese Option aktiviert, so wird aus den in der Artikelverfolgung eingetragenen Zeilen

Feldname	Funktion
	(Chargen/Seriennummern) die Menge errechnet und automatisch in den Warenausgang geschrieben.
Zu liefernde WA-Standardmenge	Wert = Leer: Ein neuen Warenausgang wird mit leerer Menge „Zu liefern“ erstellt Wert = Rest: Ein neuer Warenausgang wird mit voller bzw. Restmenge in „Zu liefern“ erstellt
Warenausgang und Detailzeile automatisch erstellen	Das Feld bestimmt, ob beim Freigeben eines Auftrags, der Warenausgang und die Detailzeile automatisch erstellt wird. Wert = True: beim Freigeben wird der Warenausgang und eine Detailzeile erstellt Wert = False: beim Freigeben wird kein Warenausgang und keine Detailzeile erstellt

## Register Allgemein eingehende Transportplanung

Feldname	Funktion
Mehrere Wareneingänge zulassen	Im Standardsystemverhalten ist es nicht möglich, mehrere ungebuchte Warenausgänge anzulegen. Mit dieser Einrichtung ist es möglich mehrere ungebuchte Warenausgänge anlegen. <b>Achtung:</b> Gilt nur für den Beleg „Warenausgang“ Wert = True: mehrere ungebuchte Warenausgänge erlaubt Wert = False: mehrere ungebuchte Warenausgänge nicht erlaubt (Standardsystemverhalten)
Abweichende Wareneingangsmenge zulassen	Im Standardsystemverhalten ist es nicht möglich, die Warenausgangsmenge zu beeinflussen. Mit dieser Einrichtung sind abweichende Warenausgangsmenge möglich. <b>Achtung:</b> Gilt nur für den Beleg „Warenausgang“. Wert = True: abweichende Warenausgangsmenge erlaubt Wert = False: abweichende Warenausgangsmenge nicht erlaubt (Standardsystemverhalten)
Wareneingang und Detailzeile automatisch	Das Feld bestimmt, ob beim Freigeben eines Auftrags, der Warenausgang und die Detailzeile automatisch erstellt wird.

Feldname	Funktion
erstellen	Wert = True: beim Freigeben wird der Warenausgang und eine Detailzeile erstellt Wert = False: beim Freigeben wird kein Warenausgang und keine Detailzeile erstellt

## Register Transportbestellung

Feldname	Funktion
Standard Transportbestellung Zu-/Abschlag	Hier wird die Standard Transportbestellungsart eingefügt, die für Zu- und Abschläge genutzt wird.
Transportbestellung Menge	Gibt an, wie oft die Transportbestellung geschehen soll. Wert = 1: die Menge der Transportbestellung, die erstellt wird, beträgt immer eins Wert = WA-Menge: die Menge der Transportbestellung, die erstellt werden, ist flexibel und richtet sich nach der Warenausgangsmenge

## Register Ausgehende Transportbedarfe aktivieren

In diesem Register ist es möglich, einzurichten für welche Herkunftsbelegarten die ausgehenden Transportbedarfe verwendet werden sollen. Wenn für eine Belegart das Feld auf den Wert „true“ gesetzt, werden für die jeweilige Belegart ab diesem Zeitpunkt beim Freigeben des Herkunftsbeleges die Transportbedarfe angelegt.

## Register Eingehende Transportbedarfe aktivieren

Hier ist es möglich, einzurichten für welche Herkunftsbelegarten die eingehenden Transportbedarfe verwendet werden sollen. Wenn für eine Belegart das Feld auf den Wert „true“ gesetzt, werden für die jeweilige Belegart ab diesem Zeitpunkt beim Freigeben des Herkunftsbeleges die Transportbedarfe angelegt.

# Register Styles

In diesem Register wird der Stil festgelegt, für die offenen sowie den gebuchten Zeilen. Dadurch lassen sich die Transportbedarfe optisch besser unterscheiden. Bei Auswahl des Stils, wird dieser innerhalb des Feldes angezeigt, so dass der Nutzer eine Vorschau des Stiles bekommt.

## Register Nummernserie

Hinterlegung der Nummernserie für den neuen Beleg Transportauftrag. Die Nummernserie muss vorher innerhalb des Systems eingerichtet werden.

## Nachtragereport "Erstelle Transportbedarfe"

In den LeBit Transportplanung Einrichtung ist es möglich rückwirkend Transportbedarfe, für bereits freigegebene Dokumente, zu erstellen. Das Dokument muss freigegeben sein und die Kategorie muss in der LeBit Transportplanung Einrichtung aktiviert sein.

Innerhalb des Reports ist es möglich noch weitere Filterungen hinzuzufügen, um den Nachtragereport weiter einzuschränken.

Erstelle Ausgehende Transportbedarfe

Filter: Verkaufsauftrag

+ Filter...

Summen filtern nach:

+ Filter...

Filter: Einkaufsreklamation

+ Filter...

Summen filtern nach:

+ Filter...

Filter: Serviceauftrag

+ Filter...

Summen filtern nach:

+ Filter...

Filter: Umlagerungsauftrag

Plan...

OK

Abbrechen

## Berichtsauswahl - Transportplanung

Das Produkt bringt eine Einrichtungsmöglichkeit für die folgenden Reports mit:

Transportauftrag

Übernahmebescheinigung

Frachtbrief

Diese Berichtsauswahl kann über die Suche innerhalb des Systems aufgerufen werden.

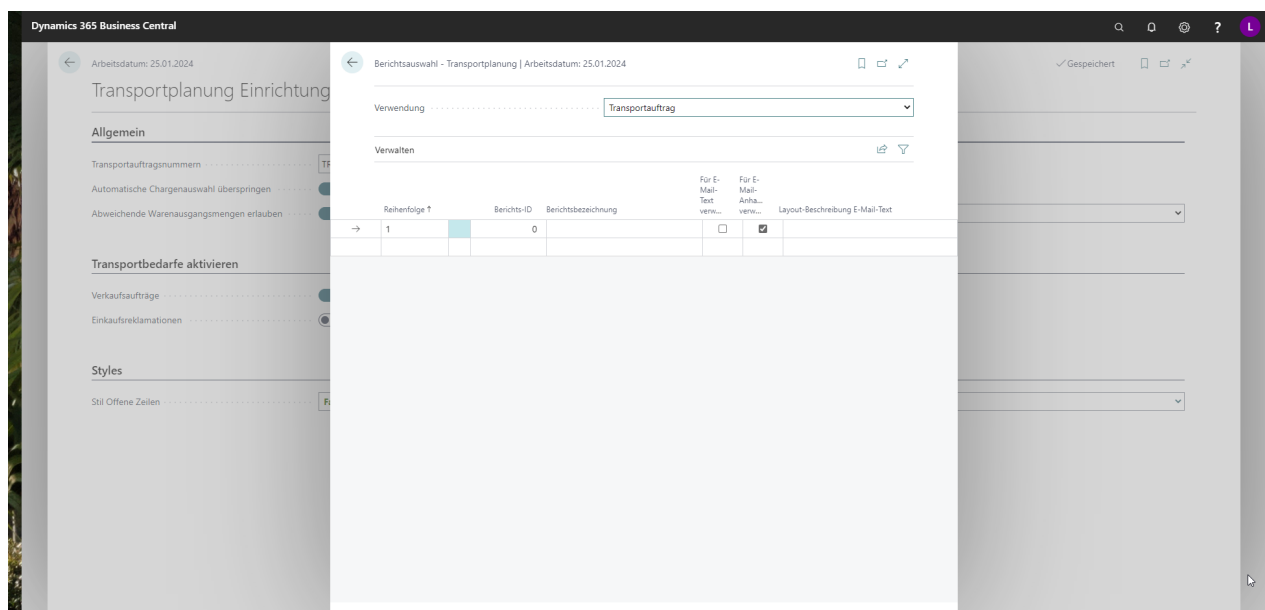


Abbildung 3: Berichtsauswahl - Transportplanung

## Lagermitarbeiter

Im Standard ist es über die Lagermitarbeiter gesteuert, welche Lagerorte und deren Logistikbelege durch welche Nutzer genutzt bzw. bedienen werden dürfen. Um dem Standard hier zu folgen, müssen die Benutzer, welche die Transportplanung nutzen sollen, für die entsprechenden Lagerorte als Lagermitarbeiter eingerichtet sein.

## Zuordnung Zusteller und Kontakt -- Kreditor

In der Tabelle der Zusteller wurde ein neues Feld geschaffen, in welchem zu einem Zusteller ein Unternehmenskontakt zugewiesen werden kann.



Wenn dieser Unternehmenskontakt einem Kreditor zugewiesen wird, wird dieser im Transportauftrag aus dem Zustellercode gefüllt.

# Funktionsbeschreibung

## Transportbedarfe

Die ausgehenden und eingehenden Transportbedarfe sammeln die verschiedenen Herkunftsbelege und deren Logistikbelege. Die Transportbedarfe sind in Master- und Detailzeile unterteilt. Die Masterzeilen sind ein Abbild der Herkunftsbelegzeilen, so hat jede Herkunftsbelegzeile genau eine Masterzeile.

Herkunftsbeleg	Herkunfts...	Herkunfts...	Menge	Menge zu...	Menge geliefert	Einheitencode	Beschreibung	Belegnr.	Artikelnr.	Lagerortcode	Lagerplatzcode	Lieferungsnr.	Em...	Regist...	Geb. Herkunfts...	Geb. Herkunfts...	Bruttogewicht	Nettogewicht	Anzahl pro Paket
Verkaufsauftrag	1001	10000	30,00	30,00	30,00	STÜCK	Ethernet-Kabel	80216-T		Nein	Nein		0,1	0,007					
Verkaufsauftrag	1002	10000	4,00	4,00	4,00	STÜCK	Ethernet-Kabel	80216-T		Nein	Nein		0,1	0,007					
Verkaufsauftrag	1005	10000	12,00	4,00		STÜCK	Tourenrad	1000	BLAU	Nein	Nein		0	0					
Verkaufsauftrag	1005	20000	11,00	5,00		STÜCK	Rennrad	1001	BLAU	Nein	Nein		0	0					
Verkaufsauftrag	1006	10000	120,00	120,00		STÜCK	Tourenrad	1000	GELB	Nein	Nein		0	0					
Verkaufsauftrag	1006	20000	100,00	100,00		STÜCK	Tourenrad	1000	BLAU	Nein	Nein		0	0					
Verkaufsauftrag	1008	10000	10,00	10,00		STÜCK	Tourenrad	1000	GELB	Nein	Nein		0	0					
Verkaufsauftrag	10100	10000	4,00	4,00	4,00	STÜCK	ANTWERP Konferenztisch	1920-S	ROT	Nein	Nein		28,06	24,4					
Verkaufsauftrag	101015	10000	4,00	4,00	3,00	STÜCK	MÜNCHEN Schreibtischstuhl, g...	1972-S	ROT	Nein	Nein		15,99	13,9					
Verkaufsauftrag	101015	20000	5,00	5,00	2,00	STÜCK	MÜNCHEN Schreibtischstuhl, schwarz	1968-S	ROT	Nein	Nein		15,99	13,9					
Verkaufsauftrag	101015	30000	12,00	12,00	6,00	STÜCK	ATHENS Schreibtisch	1886-S	ROT	Nein	Nein		39,79	34,6					
Verkaufsauftrag	101015	40000	12,00	12,00	6,00	STÜCK	ATHENS Schubladenelement	1906-S	ROT	Nein	Nein		19,67	17,1					
Verkaufsauftrag	101016	10000	1,00	1,00	1,00	STÜCK	ANTWERP Konferenztisch	1920-S	ROT	Nein	Nein		28,06	24,4					
Verkaufsauftrag	101019	10000	2,00	2,00	1,00	STÜCK	OSLO Regal/mitt. Einlegeboden	1952-W	ROT	Nein	Nein		18,19	15,8					
Verkaufsauftrag	101019	20000	2,00	2,00	1,00	STÜCK	ST.MORITZ Regal/mitt. Schub...	1928-W	ROT	Nein	Nein		26,58	23,1					
Verkaufsauftrag	101019	30000	2,00	2,00	1,00	STÜCK	INNSBRUCK Regal, mit Holz...	1976-W	ROT	Nein	Nein		21,88	19					
Verkaufsauftrag	101019	40000	2,00	2,00	1,00	STÜCK	INNSBRUCK Regal/mitt. Glasür	1964-W	ROT	Nein	Nein		26,02	22,6					
Verkaufsauftrag	101019	50000	2,00	2,00	1,00	STÜCK	Beschläge	70060	ROT	Nein	Nein		1,73	1,5					
Verkaufsauftrag	101019	60000	2,00	2,00	1,00	STÜCK	ATHENS Schreibtisch	1886-S	ROT	Nein	Nein		39,79	34,6					
Verkaufsauftrag	101019	70000	2,00	2,00	1,00	STÜCK	LONDON Schreibtischstuhl, ...	1908-S	ROT	Nein	Nein		15,99	13,9					

Abbildung 4: Ausgehende Transportbedarfe

Herkunftsbeleg	Herkunfts...	Herkunfts...	Menge	Menge aktuelle Lieferung	Bereits gelief. Menge	Einheitencode	Beschreibung	Belegnr.	Artikelnr.	Lagerortcode	Lagerplatzcode	Wareneing...	Einlag...	Regist...	Geb. Herkunftl
Einkaufsbeste...	104001	10000	100,00	12,00		STÜCK	Handbuch für Lautsprecher	LS-MAN-10	WEISS			Nein	Nein		
Einkaufsbeste...	104001	20000	160,00	160,00		PALETTE	Lautsprecher, Kirsche, 75 W	LS-75	WEISS			Nein	Nein		
Einkaufsbeste...	104001	30000	1.920,00	1.920,00		PALETTE	Lautsprecher, Kirsche, 75 W	LS-75	WEISS			Nein	Nein		
Einkaufsbeste...	104001	40000	0,00			STÜCK	Beschläge	70060				Nein	Nein		
Einkaufsbeste...	106215	10000	5,00		5,00	STÜCK	Tourenrad	1000	BLAU			Nein	Nein		
Einkaufsbeste...	106217	10000	20,00	20,00		STÜCK	Laufbuchse vorn	1155	GRÜN			Nein	Nein		
Einkaufsbeste...	106218	10000	15,00	15,00		STÜCK	Tourenrad	1000	ROSA			Nein	Nein		
Einkaufsbeste...	106219	10000	100,00	100,00		STÜCK	Tourenrad	1000	ROSA			Nein	Nein		
Einkaufsbeste...	106221	10000	22,00	22,00		STÜCK	Tourenrad	1000	WEISS	W-08-001		Nein	Nein		
Einkaufsbeste...	106222	10000	5,00	5,00		STÜCK	Tourenrad	1000	LILA			Nein	Nein		
Einkaufsbeste...	106228	10000	15,00	15,00		STÜCK	Tourenrad	1000	ROSA			Nein	Nein		

Abbildung 5: Eingehende Transportbedarfe

Es werden nur die Herkunftsbelegzeilen beachtet, zu denen in der Einrichtung die Option bei „Transportbedarfe aktivieren“ gleich „True“ ist.

Diese Transportbedarfszeilen werden beim Freigeben des Herkunftsbeleges angelegt. Wird ein Herkunftsbeleg, mit bestehenden Transportbedarfen, aus dem Status „Freigegeben“ wieder zurückgesetzt, bleibt die Transportbedarfszeile innerhalb der Transportbedarf stehen. Es erfolgt eine Hervorhebung. Die Art der Hervorhebung wird in der „Transportplanung Einrichtung“ unter dem Punkt „Stil offene Zeilen“ festgelegt.

Innerhalb der Masterzeilen werden verschiedene Informationen aus den Herkunftsbelegzeilen angezeigt. Eine tatsächliche Änderung der Herkunftsinformationen ist bis auf wenige

Ausnahmen nicht gestattet.

Die Detailzeilen entstehen unterhalb der Masterzeilen und sind immer mit der Masterzeile verbunden. Die Detailzeilen bilden entsprechende Lagerbelege ab. Je nach Einrichtung der Lagerorte, welche innerhalb der Transportplanung geplant werden, sind dies Warenausgänge oder Lagerkommissionierungen. In der Detailzeile ist der Zusteller und die Zustellertransportart änderbar.

## Transportbedarfe Ungruppiert

Für die Transportbedarfe gibt es zusätzlich die Seiten "Ausgehende Transportbedarfe Ungruppiert" und "Eingehende Transportbedarfe Ungruppiert". Auf der Seite sind die Detailzeilen in der Struktur nicht unter den Masterzeilen. Auf der Seite sind alle Funktionen der normalen ausgehenden Transportbedarfe vorhanden, zusätzlich ist es möglich die Seite zu Filtern und zu sortieren.

Ausgehende Transportbedarfe Ungruppiert | Arbeitsdatum: 25.01.2024

Herkunfts...	Herkunfts...	Herkunfts...	Menge	Menge zu liefern	Menge geliefert	Einheitencode	Beschreibung	Belegnr.	Artikelnr.	Lagerortcode	Lagerplatzco...	Lieferungs...	Komm...	Regist...	Geb. Herkunfts...	Get Her
→ Verkaufs...	1001	10000	30,00	30,00	30,00	STÜCK	Ethernet-Kabel 2	80216-T					Nein	Nein		
Verkaufs...	1001	30000	30,00	5,00		STÜCK	Ethernet-Kabel 2	80216-T					Nein	Nein		
Verkaufs...	1002	10000	4,00	4,00	4,00	STÜCK	Ethernet-Kabel	80216-T					Nein	Nein		
Verkaufs...	1005	10000	12,00	4,00		STÜCK	Tourenrad	1000	BLAU				Nein	Nein		
Verkaufs...	1005	20000	11,00	5,00		STÜCK	Rennrad	1001	BLAU				Nein	Nein		
Verkaufs...	1006	10000	120,00	120,00		STÜCK	Tourenrad	1000	GELB				Nein	Nein		
Verkaufs...	1006	20000	100,00	100,00		STÜCK	Tourenrad	1000	BLAU				Nein	Nein		
Verkaufs...	1008	10000	10,00	10,00		STÜCK	Tourenrad	1000	GELB				Nein	Nein		
Verkaufs...	1009	10000	10,00	10,00		STÜCK	Tourenrad	1000	GELB				Nein	Nein		
Verkaufs...	101005	10000	4,00	4,00	4,00	STÜCK	ANTWERP Konferenztisch	1920-S	ROT				Nein	Nein		
Verkaufs...	101009	10000	5,00	5,00	2,00	STÜCK	INNSBRUCK Regal, mit Holst...	1976-W	GRÜN				Nein	Nein		
Verkaufs...	101009	20000	2,00	2,00	1,00	STÜCK	INNSBRUCK Regal/mit Glastür	1964-W	GRÜN				Nein	Nein		
Verkaufs...	101011	10000	5,00	5,00	2,00	STÜCK	ANTWERP Konferenztisch	1920-S	GRÜN				Nein	Nein		
Verkaufs...	101011	20000	12,00	12,00	6,00	STÜCK	PARIS Gästestuhl, schwarz	1900-S	GRÜN				Nein	Nein		
Verkaufs...	101011	30000	1,00	1,00	1,00	STÜCK	ATLANTA Whiteboard, Basis	1996-S	GRÜN				Nein	Nein		
Verkaufs...	101013	10000	1,00	1,00	1,00	STÜCK	OSLO Regal/mit Einlegeboden	1952-W	GRÜN				Nein	Nein		
Verkaufs...	101013	20000	2,00	2,00	1,00	STÜCK	ST.MORITZ Regal/mit Schubl...	1928-W	GRÜN				Nein	Nein		
Verkaufs...	101013	30000	2,00	2,00	1,00	STÜCK	INNSBRUCK Regal/mit Glastür	1964-W	GRÜN				Nein	Nein		
Verkaufs...	101015	10000	6,00	6,00	3,00	STÜCK	MUNICH Schreibtischstuhl, ...	1972-S	ROT				Nein	Nein		
Verkaufs...	101015	20000	5,00	5,00	2,00	STÜCK	MEXICO Bürostuhl, schwarz	1968-S	ROT				Nein	Nein		
Verkaufs...	101015	30000	12,00	12,00	6,00	STÜCK	ATHENS Schreibtisch	1896-S	ROT				Nein	Nein		
Verkaufs...	101015	40000	12,00	12,00	6,00	STÜCK	ATHENS Schubladenelement	1906-S	ROT				Nein	Nein		
Verkaufs...	101016	10000	1,00	1,00	1,00	STÜCK	ANTWERP Konferenztisch	1920-S	ROT				Nein	Nein		

Abbildung 6: Ausgehende Transportbedarfe Ungruppiert

Eingehende Transportbedarfe Ungruppiert | Arbeitsdatum: 25.01.2024

Suchen Analysieren Liste bearbeiten Start Buchen Aktionen Zugehörig Weniger Optionen

Lagerbelege erstellen...

Herkunfts...	Herkunfts...	Herkunfts...	Menge	Menge aktuelle Lieferung	Bereits geliefert Menge	Einheitencode	Beschreibung	Belegnr.	Artikelnr.	Lagerortcode	Lagerplatzco...	Wareneing...	Einlag...	Regist... Einlag...	Geb. Herkunftsb...	Gel. Her
→ Einkaufsb...	104001	10000	100,00	12,00		STÜCK	Handbuch für Lautsprecher		LS-MAN:10	WEISS			Nein	Nein		
Einkaufsb...	104001	20000	160,00	160,00		PALETTE	Lautsprecher, Kirsche, 75 W		LS-75	WEISS			Nein	Nein		
Einkaufsb...	104001	30000	1.920,00	1.920,00		PALETTE	Lautsprecher, Kirsche, 75 W		LS-75	WEISS			Nein	Nein		
Einkaufsb...	104001	40000	0,00			STÜCK	Beschläge		70060				Nein	Nein		
Einkaufsb...	106215	10000	5,00		5,00	STÜCK	Tourenrad		1000	BLAU			Nein	Nein		
Einkaufsb...	106215	10000	5,00			STÜCK	Tourenrad	TA0013	1000	BLAU		EING000167	Nein	Nein		
Einkaufsb...	106217	10000	20,00	20,00		STÜCK	Laufbuchse vorn		1155	GRÜN			Nein	Nein		
Einkaufsb...	106218	10000	15,00	15,00		STÜCK	Tourenrad		1000	ROSA			Nein	Nein		
Einkaufsb...	106219	10000	100,00	100,00		STÜCK	Tourenrad		1000	ROSA			Nein	Nein		
Einkaufsb...	106221	10000	22,00	22,00		STÜCK	Tourenrad		1000	WEISS	W-08-0001		Nein	Nein		
Einkaufsb...	106222	10000	5,00	5,00		STÜCK	Tourenrad		1000	LILA			Nein	Nein		
Einkaufsb...	106228	10000	15,00	15,00		STÜCK	Tourenrad		1000	ROSA			Nein	Nein		
Einkaufsb...	106232	10000	5,00	5,00		STÜCK	Tourenrad		1000	LILA			Nein	Nein		
Einkaufsb...	106232	10000	5,00			STÜCK	Tourenrad		1000	LILA		EING000179	Nein	Nein		
Einkaufsb...	106233	10000	5,00	5,00		STÜCK	Tourenrad		1000	LILA			Nein	Nein		
Einkaufsb...	106233	10000	5,00			STÜCK	Tourenrad		1000	LILA		EING000180	Nein	Nein		
Einkaufsb...	106234	10000	5,00	5,00		STÜCK	Tourenrad		1000	LILA			Nein	Nein		
Einkaufsb...	106234	10000	5,00			STÜCK	Tourenrad		1000	LILA		EING000181	Nein	Nein		

Abbildung 7: Eingehende Transportbedarfe Ungruppiert

# Funktionen in den Transportbedarfen

Auf den Seiten "Ausgehende Transportbedarfe", "Ausgehende Transportbedarfe Ungruppiert", "Eingehende Transportbedarfe" und "Eingehende Transportbedarfe Ungruppiert" gibt es verschiedene Funktionen im Menüband.

Feldname	Funktion	Zutreffend für
Lagerbelege erstellen	Die Funktion „Lagerbelege erstellen“ kann genutzt werden, um für einen kommissionierungspflichtigen Lagerort die dazugehörigen „Lagerkommissionierungen“ direkt zu erstellen.	Beides
<b>Buchen</b>		
Warenausgang buchen	Mit der Funktion kann man den Warenausgang liefern und fakturieren.	Ausgehend
Wareneingang buchen	Mit der Funktion kann man den Wareneingang liefern und fakturieren.	Eingehend
Buchen und drucken	Der Herkunftsbefugnis kann dadurch gebucht werden.	Beides
<b>Aktionen</b>		
Transportauftrag erstellen	Für die Detailzeile wird ein neuer Transportauftrag sein.	Beides

<b>Feldname</b>	<b>Funktion</b>	<b>Zutreffend für</b>
Transportauftrag zuweisen	Die Detailzeile kann mit der Funktion einem Transportauftrag zugewiesen werden.	Beides
Transportauftragszeile löschen	Wenn eine Detailzeile in einem Transportauftrag vorhanden ist, kann sie mit der Funktion aus dem Transportauftrag wieder gelöscht werden.	Beides
Kommissionierung erstellen	Für eine Masterzeile kann eine Kommissionierung erstellt werden.	Ausgehend
Warenausgang erstellen	Für eine Masterzeile kann ein Warenausgang erstellt werden. Sofern in der "LeBit Transportplanung Einrichtung" eingerichtet ist, dass die Warenausgänge abweichende Mengen haben dürfen, kann vor der Erstellung des Warenausgangs innerhalb der Spalte „Menge zu liefern“ die Warenausgangsmenge angepasst werden. Wenn die Option nicht gesetzt ist, ist die Spalte ausgeblendet.	Ausgehend
Warenausgang zuweisen	Einer Masterzeile kann ein schon bestehender Warenausgang zugewiesen werden. Die Funktion berechnet die „Menge zu liefern“ neu.	Ausgehend
Warenausgangzeile löschen	Ein Warenausgang wird gelöscht, damit wird ebenfalls die Detailzeile gelöscht. Die Funktion berechnet die „Menge zu liefern“ neu.	Ausgehend
Wareneingang erstellen	Erstellt einen Wareneingang für eine Masterzeile. Wenn in der "LeBit Transportplanung Einrichtung" eingerichtet ist, dass die Wareneingänge eine abweichende Menge haben dürfen, kann vor der Erstellung des Wareneingangs in der Spalte "Menge zu liefern" eine Wareneingangsmenge angepasst werden. Wenn die Option nicht gesetzt ist, ist die Spalte ausgeblendet.	Eingehend
Wareneingang zuweisen	Die Masterzeile kann einen schon bestehenden Wareneingang zugewiesen werden. Die Funktion	Eingehend

<b>Feldname</b>	<b>Funktion</b>	<b>Zutreffend für</b>
	berechnet "Menge zu liefern" neu.	
Wareneingangszeile löschen	Der Wareneingang und die Detailzeile werden durch diese Funktion gelöscht. Die "Menge zu liefern" wird neu berechnet.	Eingehend
Lieferschein drucken	Mit der Funktion kann der Lieferschein gedruckt werden.	Beides
<b>Zugehörig</b>		
Herkunftsbeleg	Öffnet den Herkunftsbeleg, der Master-/ Detailzeile.	Beides
Geb. Herkunftsbeleg	Öffnet den gebuchten Herkunftsbeleg, der Master-/Detailzeile.	Beides
Artikelverfolgungszeilen	Zeigt die Artikelverfolgungszeilen der Detailzeile an.	Beides
Lagerbelegzeilen	Zeigt die zugehörigen Lagerbelegzeilen an.	Beides
Warenausgangszeilen	Zeigt die zugehörigen Warenausgangszeilen.	Ausgehend
Kommissionierungszeilen	Zeigt die Kommissionierungszeilen an, die zur Masterzeile gehören. Erstellte Kommissionierungen können auch in der Tabellenspalte "Kommissionierung" gesehen werden.	Ausgehend
Registrierte Kommissionierungszeilen	Zeigt die registrierten Kommissionierungszeilen an. Registrierte Kommissionierungen können auch in der Tabellenspalte "Registrierte Kommissionierung" gesehen werden.	Ausgehend
Wareneingangszeilen	Zeigt die zugehörigen Wareneingangszeilen.	Eingehend
Einlagerungszeilen	Zeigt die Einlagerungszeilen an, die zur Masterzeile gehören. Erstellte Einlagerungen können auch in der Tabellenspalte "Einlagerung" angezeigt werden.	Eingehend
Registrierte Einlagerungszeilen	Zeigt die registrierten Einlagerungszeilen an, diese können auch in der Tabellenspalte "Registrierte Einlagerung" angezeigt werden.	Eingehend

Feldname	Funktion	Zutreffend für
Transportauftrag	Öffnet den zugehörigen Transportauftrag.	Beides
Transportbestellung	Öffnet die zugehörige Transportbestellung.	Beides

# Transportauftrag

Der Transportauftrag bildet die oberste Ebene der LeBit Transportplanung und ermöglicht es, verschiedene Herkunftsbelege und deren Lagerbeleg in einem Beleg zusammen zu fassen.

Der Transportauftrag kann dann entweder an ein weiterführendes Logistiksystem übergeben werden oder dient als Beleg für die eigene Versendung.

Der Transportauftrag ist in einen Kopf- und Zeilenbereich unterteilt.

# Transportauftragskopf

Der Transportauftragskopf beinhaltet alle relevanten Informationen, welche für den gesamten Beleg von Bedeutung sind.

Transportauftrag

Beenden

Aktionen

Zugehörig

Berichte

Weniger Optionen

Allgemein

Erstellungsdatum

Zeit

LKW-Kennzeichen

LKW-Anhänger Kennzeichen

Containernr.

Kreditorennr.

Kreditorenname

Abholdatum von

Abholdatum bis

Abholzeit von

Abholzeit bis

Zustellercode

Zustellertransportartencode

Transportbestellung erstellt

Nein

Abbildung 8: Transportauftragskopf

Feldname	Funktion
Erstellungsdatum	Wird bei der Erstellung aus den Transportbedarfen automatisiert mit dem Tag der Erstellung gefüllt.
Zeit	Wird beim Erstellen aus den Transportbedarfen automatisiert mit der Zeit der Erstellung gefüllt.

Feldname	Funktion
LKW Kennzeichen	Kann manuell mit der entsprechenden Information gefüllt werden.
LKW Anhänger Kennzeichen	Kann manuell mit der entsprechenden Information gefüllt werden.
Containernr.	
Kreditorenr.	Wird automatisiert aus dem Zusteller gefüllt, sofern dieser eine Zuordnung zu einem Unternehmenskontakt hat, welcher wiederum eine Zuordnung zu einem Kreditor haben muss.
Kreditorenname	Wird automatisiert aus der Kreditorenr. gefüllt.
Abholddatum von	Kann manuell mit der entsprechenden Information gefüllt werden.
Abholdatum bis	Kann manuell mit der entsprechenden Information gefüllt werden.
Abholzeit vor	Kann manuell mit der entsprechenden Information gefüllt werden.
Abholzeit bis	Kann manuell mit der entsprechenden Information gefüllt werden.
Zustellercode	Wird, sofern vorhanden, bei Erstellung der Transportauftrages, aus der entsprechenden Detailzeile der Transportbedarfe übergeben.
Zustellertransportcode	Wird, sofern vorhanden, bei Erstellung der Transportauftrages, aus der entsprechenden Detailzeile der Transportbedarfe übergeben.
Transportbestellung erstellt	Wenn eine Transportbestellung vorhanden ist, ist das Feld mit "Ja" gefüllt und darüber kann man direkt zur Transportbestellung springen.

## Transportauftragszeile

Die Transportauftragszeile bildet die einzelnen Zeilen ab, welche innerhalb dieses Transportauftrags gemeinsam versendet werden sollen. Eine Zeile steht dabei für die Kombination eines Herkunftsbelegs zu einem Logistikbeleg, somit kann pro Kombination eine Transportauftragszeile entstehen.

Die Zeilen werden hauptsächlich über die Transportbedarfe gesteuert, sie können darüber hinzugefügt und gelöscht werden.



# Funktionen im Transportauftrag

Feldname	Funktion
<b>Beenden</b>	<p>Mit dieser Funktion wird der aktuell Transportauftrag beendet. Das Beenden sorgt dafür, dass der Transportauftrag mit all seinen Informationen in die Tabelle der „beendeten Transportaufträge“ übergeben wird.</p> <p>Diese Funktion sorgt dafür, dass die Übersicht der Transportaufträge übersichtlich bleibt, aber die abgeschlossenen Transportaufträge für Nachforschungen verfügbar bleiben.</p>
<b>Aktionen</b>	
Transportbestellung erstellen	Eine Transportbestellung kann für den Transportauftrag erstellt werden.
<b>Zugehörig</b>	
Ausgehende Transportbedarfe	Öffnet die zugehörigen ausgehenden Transportbedarfe.
Eingehende Transportbedarfe	Öffnet die zugehörigen eingehenden Transportbedarfe.
Transportbestellung	Öffnet die zugehörige Transportbestellung.
<b>Berichte</b>	
Transportauftrag	Mit dieser Funktion ist es möglich, die in der „Berichtsauswahl – Transportplanung“ unter der Verwendung „Transportauftrag“ hinterlegen Reports auszudrucken.
Übernahmebescheinigung	Mit dieser Funktion ist es möglich, die in der „Berichtsauswahl – Transportplanung“ unter der Verwendung „Übernahmebescheinigung“ hinterlegen Reports auszudrucken.
Frachtbrief	Mit dieser Funktion ist es möglich, die in der „Berichtsauswahl – Transportplanung“ unter der Verwendung „Frachtbrief“

Feldname	Funktion
	hinterlegen Reports auszudrucken.

## Beendeter Transportauftrag

Der Beendetes Transportauftrag ist eine 1:1 Kopie des Transportauftrages und bildet eine Kopie der Inhalte der Felder zum Zeitpunkt des Beendens.

# Release-Notes

Titel + Datum

Neue Funktionen

Anpassung bestehender Funktionen

Fehlerbehebungen