



ALLGEIER
inovar

syntona®
logic



RELEASE NOTES
SYNTONA® LOGISTICS

Release Notes

syntona[®] logistics

Version 10.4.7

Stand: Dezember 2022

Inhaltsverzeichnis

1	LVS Version 10.4.7	10
1.1	Ticket #12625 - LVS - "Artikelscan"	11
1.2	Ticket #10808 - LVS - Fehler beim Wareneingang	12
1.3	Ticket #12164 - Schnittholzabwicklung/Aufmaß Erfassung → Rundungsdifferenzen 12	
1.4	Ticket #11289 / #12975 - Funktion Reservierung	13
1.5	Ticket #11696 - Lagerverwaltung → Auftragskopf → LHM-Teilen & Teillieferung, 18	
1.6	Ticket #12877 - Artikelscan im Prozess Ganzes LHM bewegen	22
1.7	Ticket #9142 - Kommissionierung per Kunde - als Kunde wird die Lieferanschrift angezeigt.....	25
1.8	Ticket #9835 – Direktverladung	26
1.9	Tutorial Lagerplatzzuordnung.....	33
2	LVS Version 10.4.6	38
2.1	Ticket #11923 - Neuer Systemparameter	39
2.2	Ticket #11924 - Neuer Systemparameter	40
2.3	Ticket #9266 – Lagerverwaltung	42
2.4	Ticket# 11142 - Dimensionserfassung / Aufmaß.....	50
2.5	Ticket #12169 - Transportart "LHM zusammenführen" für Kommissionierung ..	53
2.6	Ticket #12075.....	53
2.7	Ticket #8924 - Client: Kennzeichen Ganzpalette	54
2.8	Ticket #10183 - LVS - SignoSignUniversal: Unterschrift vor Abfrage Paletten.....	54
2.9	Ticket #12449 - Zulagerung - NACHSCHUB TEILEN	56
2.10	Ticket #12448 - Zulagerung - NACHSCHUB TEILEN	57
2.11	Ticket #10089 - Systemparameter "Elektronische Unterschrift" führt zum Absturz 58	

2.12	Ticket #12289 - Zweite Bearbeitungsfreigabe verhindern	59
3	LVS Version 10.4.5	60
3.1	Ticket #11464 - Zuschnitt berechnet "falsche" Restvarianten	60
3.2	Ticket # 11107 – Ladehilfsmittel	62
3.3	Ticket #9319 - LVS - Inventur: Lagerplatzsuche	63
3.4	Ticket #10472 - LVS - SignoSignUniversal: Belegart Barverkauf ausschließen.....	63
3.5	Ticket #11923 - Neuer Systemparameter	64
3.6	Ticket #11924 - Neuer Systemparameter "Absatzweg Anlieferung.....	65
	Wiederaufnahme:	65
4	LVS Version 10.4.4	66
	Ticket #10885 - Wareneingang Crossdocking (Kommissionsware).....	66
4.1	Ticket #11190 - Schnellübernahme / Schnellaufnahme.....	67
5	LVS Version 10.4.3	72
5.1	Ticket #3472 - LVS – EINKAUF	72
5.2	Ticket #10143.....	74
5.3	Ticket #10655 - LVS – Fehlermeldung	76
5.4	Ticket #8440 - LVS - Einlagerungsrouting bei Rückgaben.....	76
5.5	Ticket #4962 - LVS Lagerplatzzuordnung Warengruppe wird nicht gezogen.....	79
5.6	Ticket #10778 - Neue Systemparameter.....	80
5.7	Ticket #4146 - LVS - Lagerplatzart Auslagerungssperre Anzeige Onlineshop	81
5.8	Ticket #8568 - Erweiterung LVS Client Bestandserhöhung/-korrektur um Artikelnummerneingabe und EAN-Eingabe	82
6	LVS Version 10.4.2	85
6.1	Ticket #9989 - Lagerverwaltung	85
6.2	Ticket #10031 - Ganzes LHM bewegen - Komm. in Versandbereich	86
6.3	Ticket #8668 - Ganzes LHM bewegen - Rücklagerung.....	90
6.4	Ticket #10037 - Kommissionierung	94

6.5	Ticket #9402 - „Reservierung änderbar“	97
6.6	Ticket #9141 - Kommissionierung Belegsuche nach Tour / nach Tournummer ...	99
6.7	Ticket #9979 - Mengenänderungen bei Crossdocking	100
7	LVS Version 10.4.1	104
7.1	Ticket #8903 - LVS - Einkauf Überlieferung (Crossdocking)	104
7.2	Ticket #9373 - BASISGESAMTMENGEKENNZ	107
7.3	Ticket #9250 - Dimensionserfassung auch in der Sammeleinlagerung	110
7.4	Ticket #9215 - Funktion nach Login	113
7.5	Ticket #8664 - Lagerplatzvorschlag soll Lagerplatzzuordnung berücksichtigen ...	115
7.6	Ticket #10072 - Lagerverwaltung - Artikelbestand	117
7.7	Ticket #9847 - Auftragskopf	119
7.8	Ticket ##9587 - Lagerverwaltung – Client	120
8	LVS Version 10.4.0	122
8.1	Ticket #9272 - Aufmasserfassung	122
8.2	Ticket #9346 – Inventur	123
8.3	Ticket #9382 - Kapp- / Zuschnitt-Prozess - Beispiel	125
9	LVS Version 10.3.9	135
9.1	Ticket #8797 - LVS - Handhabung von Stämmen (RW 1013 / 13) – Nacharbeit ..	135
10	LVS Version 10.3.8	142
10.1	Ticket #6147- LVS - Artikeletiketten bei Einlagerung (freie Mengeneingabe)	142
10.2	Ticket #7680 - GanzNVE Kennzeichen in LVNVEZUORDNUNG - Thema: Inventur	143
10.3	Ticket #4084 - LVS - Sachbearbeitervorgabe auch im Einkauf umsetzen	146
10.4	Ticket #5160 - Wareneingang - Anmeldung an WE-Lagerplatz	147
10.5	Ticket #5164- Der Ziellagerort muss im Einlagerdialog / Funkdialog besser hervorgehoben werden.....	148
10.6	Ticket #7878 - Versandbereich über die Packgruppe über die normale Kommissionierung	150

10.7	Ticket #8196 - Etikettendruck kommt zu früh (falsche LHM Nummer).....	151
10.8	Ticket #7949 - LVS - fehlende Wareneingänge werden nicht kommentiert	152
10.9	Ticket #5165 - Die Auswahl des anstehenden Transportauftrages per Listenselektion ist im Grunde überflüssig (doppelter LHM-Scan)	153
10.10	Ticket #6088 - WMS	155
10.11	Ticket #8071 - LVS - Bewegungsdaten löschen.....	156
10.12	Ticket #6085 - WMS / LogicAPI	157
10.13	Ticket #2740 - LVS - Handhabung von Stämmen (RW 1013 / 13).....	158
11	LVS Version 10.3.6	159
11.1	Ticket #7774 - LVS - Erweiterung Schnittstelle - Übergabe Daten an LVS	159
11.2	Ticket #7879 - LVS - Kommissionierfreigabe	162
11.3	Ticket #5508 - Teilmenge entnehmen LHM wieder zurückstellen	163
11.4	Ticket #6034 - LVS - Palettenerfassungsdialog bei Verladung	169
12	LVS Version 10.3.5	171
12.1	Ticket #6153 - Neuer Systemparameter	171
12.2	Ticket #5882: LVS - Prüfung Bestand vor Belegabschluss	171
12.3	Ticket #5172	173
12.4	Ticket #4807 - LHM Etikettendruck	174
12.5	Ticket #5410 - LVS - Artikelbestand-Übersicht Anzeige Charge und LHM	175
12.6	Ticket #6161 - WMS - Protokoll neue Transportart Dimensionsänderung.....	176
12.7	Ticket #4810 – Wareneingang.....	176
13	LVS Version 10.3.4	178
13.1	Ticket #5505 - Lagerplatzvorschläge bei Einlagerung sind nicht korrekt.....	178
13.2	Ticket #5582 - IIS App Pools fallen regelmäßig aus	178
13.3	Ticket #5179 - Dimensionserfassung	183
13.4	Ticket #4922 - LVS Lagerplatz suchen bei Umlagerung	189
13.5	Ticket #5180 - Dimensionserfassung	191

13.6	Ticket #6154 - Neuer Systemparameter	200
13.7	Ticket #5994 - LVS Fehlender Sperrgrund im Stellplatz bei der Inventur	202
14	LVS Version 10.3.2	204
14.1	Ticket #4923 - LVS LHM Scan bei Auslagerung	204
14.2	Ticket #4709 - LVS - Bestätigungsscan ohne Ebene	205
14.3	Ticket #2741 - LVS - Ganzpalette dynamisch während der Einlagerung.....	208
15	LVS Version 10.3.1	211
15.1	Ticket #4159 - LVS - Artikeletiketten bei Einlagerung.....	211
15.2	Ticket #4127: LVS	215
15.3	Ticket #3173: LVS	216
15.4	Ticket #3772: LVS Client - Bestandsauskunft - Artikelbestand	220
15.5	Ticket #2739: LVS - Auslagerungsprozess ganze LHM bewegen, nur Teilmenge entnehmen:.....	221
15.6	Ticket #2333: LVS - Anforderung Kragarmregale:.....	225
15.7	Ticket #4878: Prüfung Bestand vor Belegabschluss:.....	232
16	LVS Version 10.3.1	235
16.1	Ticket #4413 LVS	235
16.2	Ticket #3957 LVS	236
16.3	Ticket #4388 LVS	236
16.4	Ticket #4373 LVS - LHM-Prüfung	237
16.5	Ticket #4532 - LVS	238
17	LVS Version 10.2.10	240
17.1	Ticket #3546	240
17.2	Ticket #3775 - Menge wird nicht korrekt erkannt	241
17.3	Ticket #4063 - Es wird kein Kommissionslabel gedruckt.....	242
17.4	Ticket #4064	243
18	LVS Version 10.2.11	247

18.1	Ticket #4140 - LVS - Lagerplatzvorschläge können nicht übersteuert werden: ...	247
19	LVS Version 10.2.7 und 10.2.8	249
19.1	Ticket #3439	249
19.2	Ticket #3459	250
19.3	Ticket ##3499.....	250
19.4	Ticket #3539 - LVS	251
19.5	Ticket #3698	252
20	LVS Version 10.2.6	253
20.1	Ticket #3032	253
20.2	Ticket #3030	256
20.3	Ticket #3172 - LHM teilen und Zulagerung auch mit Reservierung auf dem LHM: 257	
20.4	Ticket #3029 - Mengenschlüssel in die Positionsdetails - per F2 aufrufbar:.....	259
21	LVS Version 10.2.5	262
21.1	Ticket #3035: Der Feldinhalt soll markiert sein, dann kann direkt weitergescannt werden.....	262
21.2	Ticket #3034: Artikelinfotext über Details in der Einkaufs- / Verkaufsposition zur Verfügung stellen.....	263
21.3	Ticket #3033: Lagerplatz in der Positionsübersicht im LVS Client anzeigen	266
22	LVS Version 10.2.4	268
22.1	Ticket #2731: Kommissionierfreigabe	268
22.2	Ticket #2734: Parameter zum Drucken des LVS-Kommissionieretikett	269
22.3	Ticket #2539: Mengenänderungen Verkauf bei Verarbeitung LVS	271
23	LVS Version 10.2.3	284
23.1	Ticket #2722 - Signotec Signaturpad – Delta:.....	284
23.2	Ticket #2729 - Crossdocking beim Lagerplatzvorschlag	289
23.3	Ticket #2728 - LVS - Crossdocking, Teillieferung vom Lieferanten.....	290

24	LVS Version 10.2.2	293
24.1	Ticket #2736 - LVS - Kommissionieretikett auf Positionsebene:.....	293
24.2	Ticket #2735 - LVS-Etikettierung Wareneingang und Warenausgang.....	299

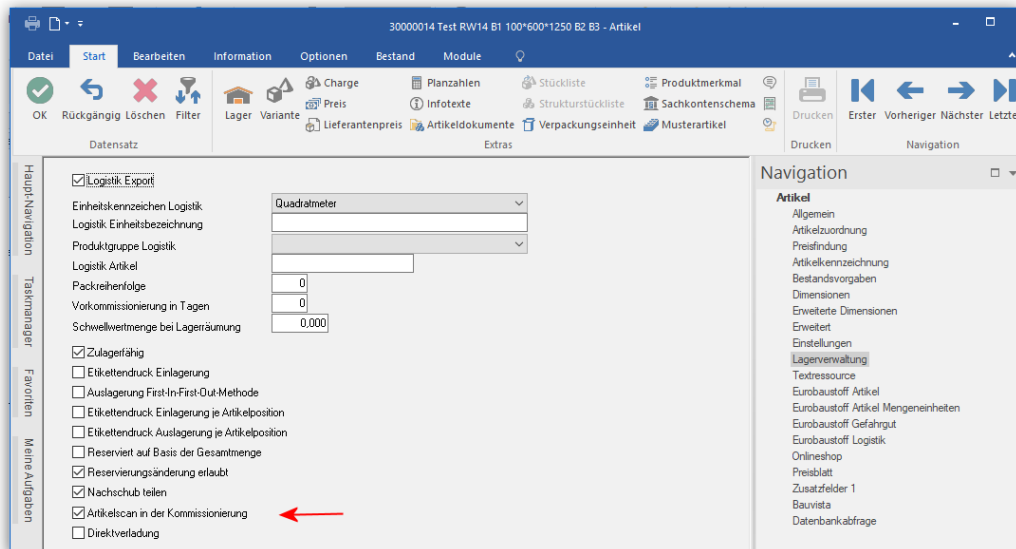
1 LVS Version 10.4.7

Ticket	Beschreibung
12625	LVS - neues Kennzeichen in den Artikel aufnehmen "Artikelscan" analog zu dem Systemparameter nur wenn Systemparameter und Kennzeichen im Artikel gesetzt ist im LVS den Artikelscan anzeigen
10808	LVS - Fehler beim Wareneingang
12164	Schnittholzabwicklung / Aufmaß Erfassung - > Rundungsdifferenzen
11289/ 12975	Funktion Reservierung ändern lässt nur eine neue Reservierung im aktuellen Lagerplatz zu, Anforderung: aus einem Lagerplatz einen Teil der Ware entnehmen und dann den Rest der Ware aus einem anderen LP
11696	Lagerverwaltung - > Auftragskopf - > LHM-Teilen & Teillieferung, der neu generierte Teilbeleg soll über die Kommissionierung abgewickelt werden (im Moment werden nur Transportaufträge erzeugt)
12877	Artikelscan im Prozess Ganzes LHM bewegen
9142	Kommissionierung per Kunde - als Kunde wird die Lieferanschrift angezeigt
9835	Direktverladung 1. Sperrige Güter aus dem Lagerplatz direkt auf den LKW
	Tutorial Lagerplatzzuordnung

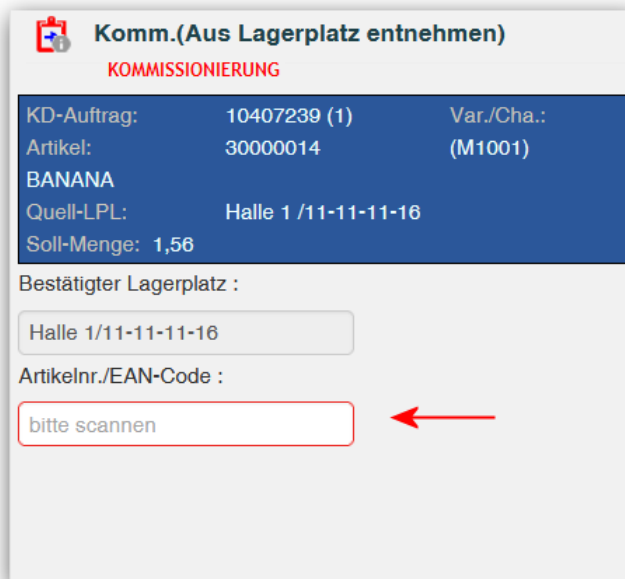
1.1 Ticket #12625 - LVS - "Artikelscan"

- neues Kennzeichen in den Artikel aufnehmen "Artikelscan" analog zu dem Systemparameter nur wenn Systemparameter und Kennzeichen im Artikel gesetzt ist im LVS den Artikelscan anzeigen

Zusätzliches Kennzeichen am Artikel analog zum namensgleichen Systemparameter.



Nur wenn beide Kennzeichen (am Artikel und der Systemparameter) gesetzt sind, ist im LVS während der Kommissionierung der Artikelscan möglich.

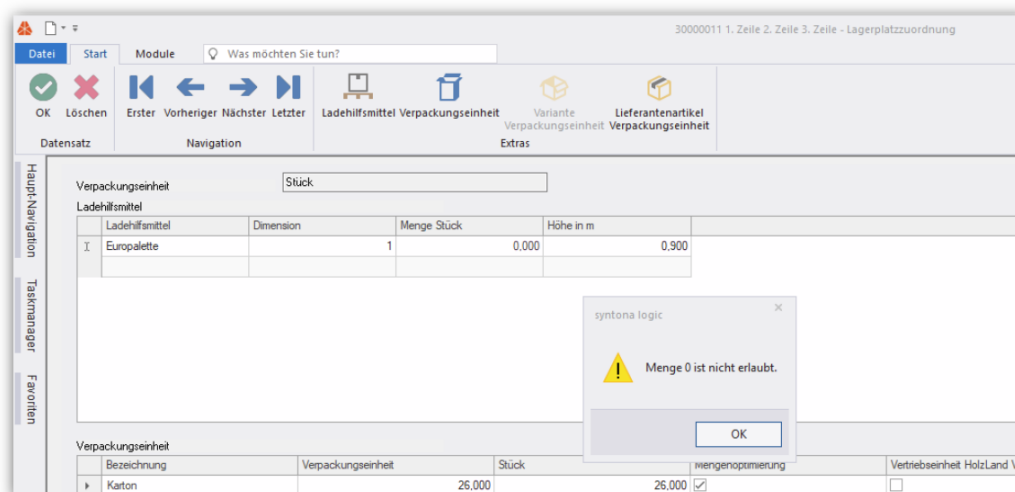


Anmerkung:

Viele Artikel haben keine EAN, so dass man über dieses Kennzeichen am Artikelstamm, einzelne Artikel vom Artikelscan in der LVS-Kommissionierung ausschließen kann.

1.2 Ticket #10808 - LVS - Fehler beim Wareneingang

In der Vergangenheit gab es Probleme beim Wareneingang, wenn in den Lagerplatzzuordnungen die Menge mit 0 eingegeben worden ist. Daher wird zukünftig bei der Eingabe einer neuen Lagerplatzzuordnung geprüft, ob die eingegebene Menge nicht 0 ist:



**1.3 Ticket #12164 - Schnittholzabwicklung/Aufmaß Erfassung →
Rundungsdifferenzen**

Bisher konnten die Artikelmasse Länge/Breite/Stärke im LVS nur in [mm] erfasst werden. Dies führte im Logic, deren Aufmaße über den Rechenweg bestimmt wurden, zu Ungenauigkeiten. Z.B., wenn im LVS 15 mm eingegeben wurden, der Rechenweg aber nur cm zulässt, so wurde der Wert auf 2cm aufgerundet.

Dies wurde nun angepasst, so dass auch im LVS-Client (Einlagerung, Kommissionierung, Inventur und Dimensionserfassung) die Eingabe der Aufmaße über den Rechenweg des Artikels aus Logic bestimmt werden:

Dimensionserfassung

KOMMISSIONIERUNG

Artikel: 1013000230
 nord. Fichte-Schnittholz, KD

Mengelst / MengeVerbucht / MengeSoll in cbm:

Ohne Dimensionserfassung

Länge in m / Breite in cm / Stärke in mm *:

Aktionen ←
🏠

1.4 Ticket #11289 / #12975 - Funktion Reservierung

- Funktion Reservierung ändern lässt nur eine neue Reservierung im aktuellen Lagerplatz zu
- Anforderung: aus einem Lagerplatz einen Teil der Ware entnehmen und dann den Rest der Ware aus einem anderen LP

Die erweiterte Funktion „Reservierung ändern“ ermöglicht es, den Teil einer Ware von einem Lagerplatz zu entnehmen und dann den Rest der Ware über eine neue Reservierung von einem anderen Lagerplatz. Hierzu gibt es einen neuen Prozessablauf im LVS-Client:

1. Entnahme einer Teilmenge

Komm.(Menge bestätigen)
KOMMISSIONIERUNG

KD-Auftrag: 1178155 (1)
 Artikel: B804001958
 Komfort-Pfosten Spitzkopf 11x1...
 Quell-LPL: 1 - Halle B - Tore /BTOR-02-00-00
 Soll-Menge: 10 Stück

Ist-Menge *:
 4 Stück

Aktionen +

2. Abfrage mit „Ja“ bestätigen

Komm.(Menge bestätigen)
KOMMISSIONIERUNG

KD-Auftrag: 1178155 (1)
 Artikel: B804001958
 Komfort-Pfosten Spitzkopf 11x1...
 Quell-LPL: 1 - Halle B - Tore /BTOR-02-00-00
 Soll-Menge: 10 Stück

Ist-Menge *:
 4 Stück

LVS-Abfragedialog

Die Ist-Menge weicht von der reservierten Menge ab. Wollen Sie diese Menge weiter kommissionieren?

Nein Ja

3. Im Abfragemenü den Button [4] „Reservierung ändern“ betätigen

Bei abweichender Menge bitte auswählen.
KOMMISSIONIERUNG

- LHM voll** Das Ziel-LHM ist voll und der restliche Bestand muss auf ein neues LHM kommissioniert werden.
- Lagerplatz leer** Die geforderte Menge konnte vom Lagerplatz nicht entnommen werden (Fehlbestand).
- Menge im Auftrag ändern** Das LVS meldet die eingegebene Menge an das ERP zurück. Keine erneute Reservierung.
- Reservierung ändern** Restmenge aus einem anderen Lagerplatz entnehmen.

4. Man gelangt nun in die Reservierungs-Bestandsübersicht, ...

Reservierung-Bestandsübersicht

Artikel: B804001958
 Komfort-Pfosten Spitzkopf 11x1...

	LAGERPLATZ	CHARGE	ME. -RESV.	ME. -VERF.
<input checked="" type="radio"/>	B-01-02-06 /1 - Halle B		0 Stück	37 Stück
<input type="radio"/>	C-03-02-06 /2 - Halle C		0 Stück	12 Stück

Seite 1 von 1 [LHM scannen ...]

LHM: 9015 (4)
 Me. -Verf. 37 Stück

<
Aktionen
>

... in der man nun eine Auswahl treffen kann, von welchem anderen Lagerplatz bzw. von einer anderen LHM die Restmenge kommissioniert werden soll.

5. Abfrage mit „Ja“ betätigen

Reservierung ändern
 KOMMISSIONIERUNG

Wollen Sie die Reservierung ändern?

✔ Ja

✘ Nein

6. Nun kann die Restmenge von der neuen Reservierung/Lagerplatz kommissioniert werden

Komm.(Aus Lagerplatz entnehmen)
KOMMISSIONIERUNG

KD-Auftrag: 1178155 (1)
 Artikel: B804001958
 Komfort-Pfosten Spitzkopf 11x1...
 Quell-LPL: 1 - Halle B /B-01-02-06
 Soll-Menge: **6 Stück**

Lagerplatz *:

Artikelnr./EAN-Code :

Hinweis:

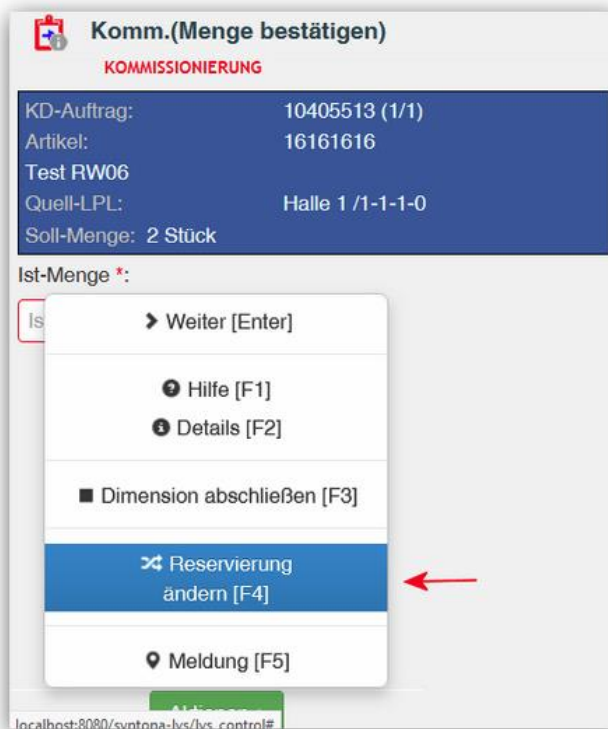
Die Funktion „Reservierung ändern“ wird erst freigeschaltet, wenn im Artikelstamm das Kennzeichen „Reservierungsänderung erlaubt“ aktiviert ist:

The screenshot shows the SAP article master data for 'B804001958 Komfort-Pfosten Spitzkopf 11x11cm Douglasie 1,90m -4- - Artikel'. The 'Extras' tab is active, displaying various settings. A red arrow points to the checkbox 'Reservierungsänderung erlaubt', which is checked. Other visible settings include 'Logistik Export' (checked), 'Einheitskennzeichen Logistik' (Stück), 'Logistik Einheitbezeichnung' (Stück), 'Produktgruppe Logistik' (dropdown), 'Logistik Artikel' (input field), 'Packreihenfolge' (0), 'Vorkommissionierung in Tagen' (500), 'Schwellwertmenge bei Lageräumung' (0,000), 'Zulagerfähig' (checked), 'Etikettendruck Einlagerung' (unchecked), 'Auslagerung First-In-First-Out-Methode' (checked), 'Etikettendruck Einlagerung je Artikelposition' (unchecked), 'Etikettendruck Auslagerung je Artikelposition' (unchecked), 'Reserviert auf Basis der Gesamtmenge' (unchecked), 'Reservierungsänderung erlaubt' (checked), 'Nachschub teilen' (checked), and 'Artikelscan in der Kommissionierung' (checked).

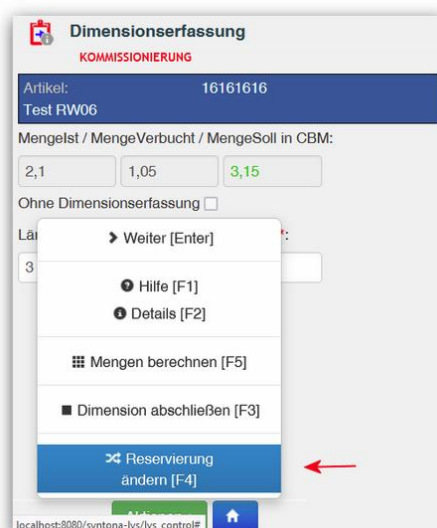
Anmerkung zum Ticket #12975:

Da während der Kommissionierung bei Artikeln mit Dimensionserfassung die Reservierungsänderung übers Menü (siehe Punkt 3) nicht möglich ist, gibt es für solche Artikel eine separate Einstiegsfunktion.

Im Dialog der Mengenerfassung ...:



... und im Dialog Dimensionserfassung:



Nach beiden Funktionsaufrufen erfolgt der bekannte Prozess der Reservierungsänderung (siehe Punkt 4). Nach erfolgter Änderung werden dann die künftigen Aufmaße auf der neuen Reservierung verbucht.

1.5 Ticket #11696 - Lagerverwaltung → Auftragskopf → LHM-Teilen & Teillieferung,

- der neu generierte Teilbeleg soll über die Kommissionierung abgewickelt werden (im Moment werden nur Transportaufträge erzeugt)

Nach der Teilung einer LHM / Teillieferung im Auftragskopf wird eine "Liste" erzeugt, die vom Lager abgearbeitet werden muss. Deshalb muss der neu generierte Teilbeleg in der Kommissionierung auftauchen (Reservierungen) und es muss vom ursprünglichen Kommissions-LHM wegkommissioniert werden.

Hier ein exemplarischen Prozessablauf:

Aus einem Auftragsbeleg werden z.B. zwei Positionen heraus geteilt:

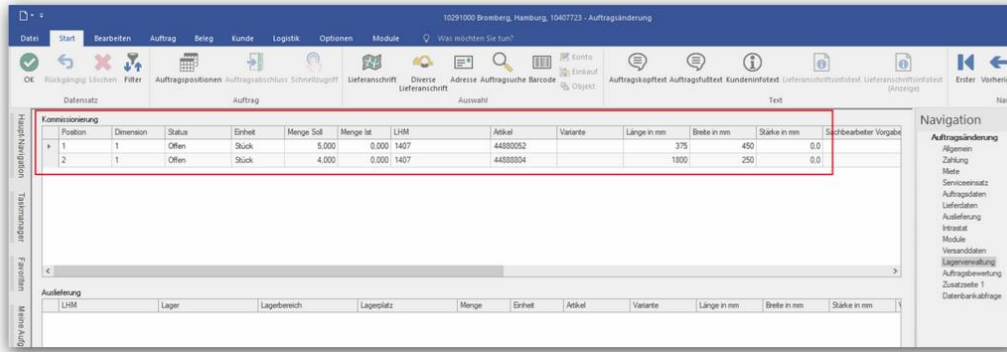
Teilmenge	LHM	Lager	Lagerbereich	Lagerplatz	Menge	Einheit	Artikel	Variante
0,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	15,000	Stück	30000002	
0,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	12,000	Stück	66770005	
→ 5,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	11,000	Stück	44880052	
0,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	9,000	Stück	66770005	
0,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	8,000	Stück	44888804	
0,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	6,000	Stück	44880052	
0,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	5,000	Stück	30000002	
→ 4,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	4,000	Stück	44888804	
0,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	1,000	Stück	40000003	
0,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	10,000	Stück	22177001	
0,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	5,000	Stück	10101010	
0,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	3,000	Stück	10101010	

Bei der ersten nur eine Teilmenge und bei der zweiten die gesamte Position.

Nach der Teilung wird die erste Position reduziert und die zweite wird nicht mehr angezeigt:

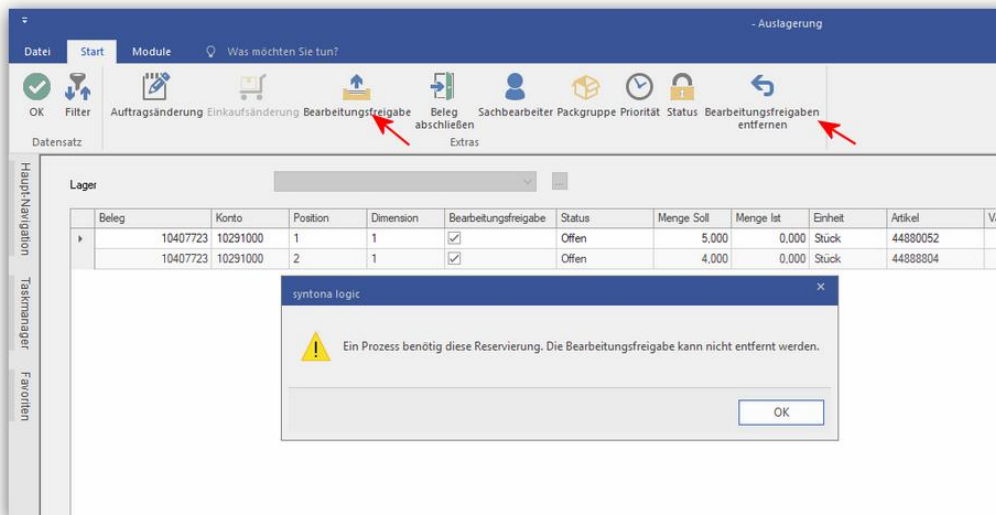
Teilmenge	LHM	Lager	Lagerbereich	Lagerplatz	Menge	Einheit	Artikel	Variante
0,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	15,000	Stück	30000002	
0,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	12,000	Stück	66770005	
→ 0,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	6,000	Stück	44880052	
0,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	9,000	Stück	66770005	
0,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	8,000	Stück	44888804	
0,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	6,000	Stück	44880052	
0,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	5,000	Stück	30000002	
→ 0,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	1,000	Stück	40000003	
0,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	10,000	Stück	22177001	
0,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	5,000	Stück	10101010	
0,000	1407	Lager 1	Versandlagerbereich	2-4-1-1	3,000	Stück	10101010	

Im Folgebeleg werden dann die gesplitteten Positionen angezeigt und es wurden auch schon gleich Reservierungen angelegt, ...

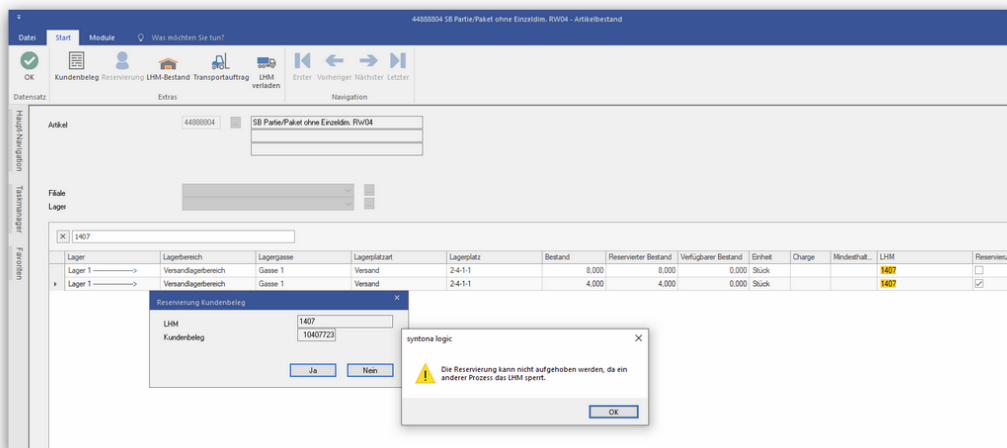


... die nun im LVS abgearbeitet werden müssen.

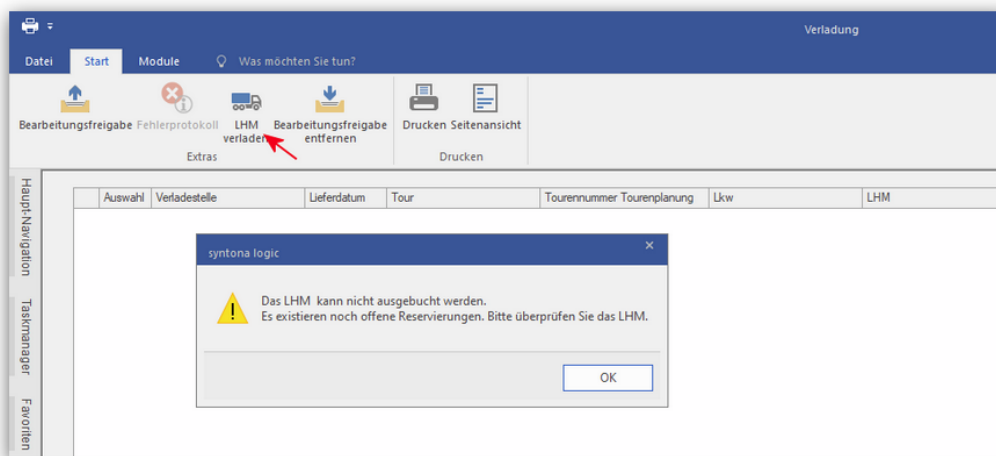
Diese Reservierungen lassen sich auch nicht mehr auflösen, weder im Programm Auslagerung (Bearbeitungsfreigabe), ...



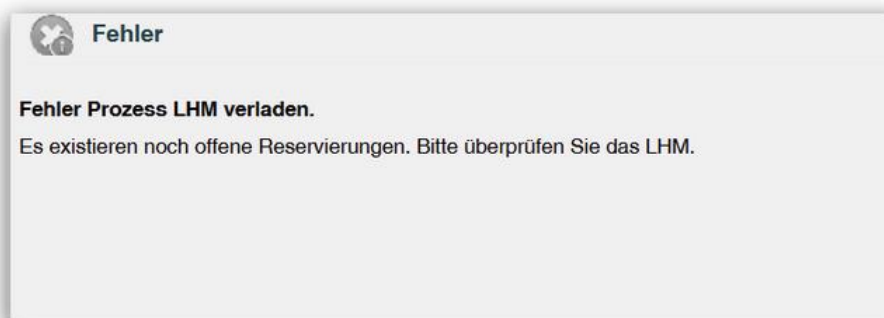
... noch im Programm Lagerverwaltung/Artikelbestand:



Darüber hinaus lässt sich die ursprüngliche LHM, solange die Reservierungen im LVS-Client noch nicht komplett umgelagert worden sind, auch nicht mehr Verladen:



Eine Verladung auch im LVS-Client ist dann, solange es Reservierungen gibt, auch nicht möglich:



Die geteilten Positionen müssen nun in der Kommissionierung von der ursprünglichen LHM auf eine neue LHM umgelagert werden.

Kommissionierpositionen

Konto: 10291000
Bromberg, Hamburg
KD-Auftrag: 10407723

ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST	INF.
<input checked="" type="radio"/> 44880052, SB RW52	5 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/> 44888804, SB Partie/Paket ohne Einzeldim. RW04	4 Stück	0 Stück	

Seite 1 von 1

POS(1/1), 12,94 kg, 1407(18)
44880052 / SB RW52
5 Stück / 2-4-1-1, Versandlagerber...

Bei diesen Reservierungspositionen ist nun folgendes zu beachten: Im Folgeprozess stehen nun keine Funktionen, wie z.B.: „Reservierung ändern“ oder auch weitere Sonderfunktionen, zur Verfügung.

Komm.(Aus Lagerplatz entnehmen)
KOMMISSIONIERUNG

KD-Auftrag: 10407723 (1/1)
Artikel: 44880052
SB RW52
Quell-LPL: Versandlagerbereich /2-4-1-1
Soll-Menge: 5 Stück
Auf der LHM befinden sich unterschiedliche Artikel. Bitte beachten Sie dies bei der Entnahme.

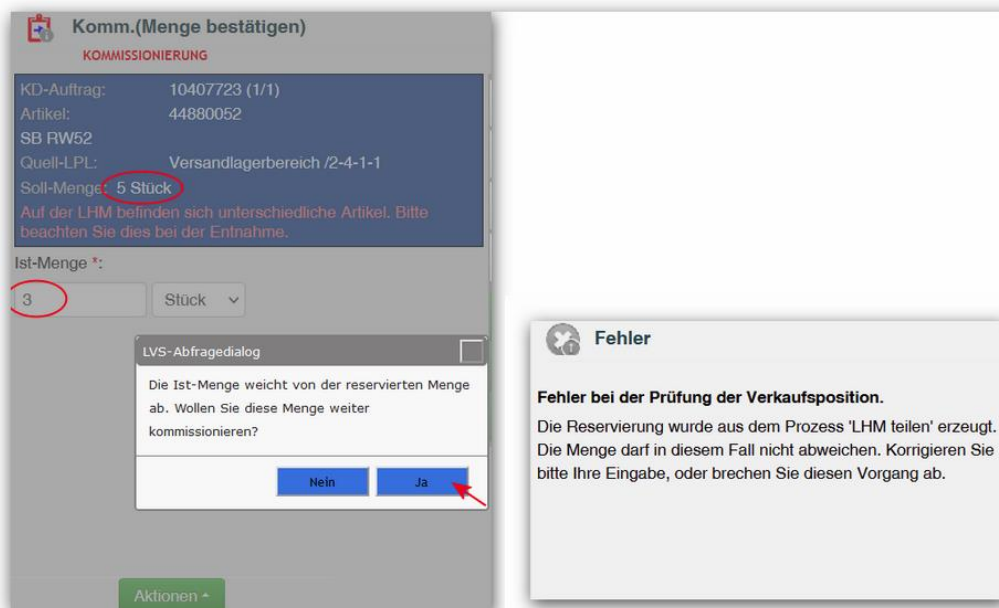
Bestätigter Lagerplatz :
Versandlagerbereich/2-4-1-1

Artikelnr./EAN-Code :
bitte scannen

➤ Weiter [Enter]

🔍 Hilfe [F1]
🔍 Details [F2]

Bei der Entnahme der Menge kann man nur die vorgegebene Menge entnehmen. In jedem anderen Fall erfolgt eine Fehlermeldung:



Fazit:

Der Beleg muss komplett kommissioniert werden, bevor die geteilte LHM weiterbearbeitet werden kann.

1.6 Ticket #12877 - Artikelscan im Prozess Ganzes LHM bewegen

Der Artikelscan/Lagerplatzscan steht während der Kommissionierung nun auch im Prozess „Ganzes LHM bewegen“ als Kontrollscan zur Verfügung. Je nach gesetzten Systemparametern werden die Scanfelder wie folgt eingeblendet:

Nach Aktivierung der Funktion „Ganzes LHM bewegen“, entweder im Dialog Kommissionierpositionen oder im Dialog „LHM aufnehmen“, wird der Scan-Dialog um die Felder ‚Lagerplatz‘ und ‚Artikelnr‘ je nach Systemparameter eingeblendet:

Komm.(LHM aufnehmen)
GANZES LHM BEWEGEN

Konto: 10291000
Bromberg, Hamburg
KD-Auftrag: 10407891 Anz.Reserv.: 0
Bitte bestätigen Sie das ganze LHM 729 mit dem Artikel 11770047 aus dem Regal Halle 1/1-1-9-1.

LHM *:

Lagerplatz *:

Artikelnr./EAN-Code :

Wird der Systemparameter "Artikelscan in der Kommissionierung" deaktiviert

Systemparameter

Datei Start Module Was möchten Sie tun?

Logic Bestände zurücksetzen
Extras

Haupt-Navigation Taskmanager

scan

Auswahl	Bezeichnung
<input type="checkbox"/>	Scan-Dialog nicht anzeigen
<input type="checkbox"/>	Artikelscan in der Kommissionierung
<input type="checkbox"/>	Lagerplatz ohne Ebene scannen
<input type="checkbox"/>	LHM-Scan in der Kommissionierung
<input checked="" type="checkbox"/>	Bestandskorrektur mit Artikelscan für Lagerplatzauswahl

müssen im Scan-Dialog nur noch das LHM und der Lagerplatz an gescannt werden:

Komm.(LHM aufnehmen)
GANZES LHM BEWEGEN

Konto: 10291000
Bromberg, Hamburg
KD-Auftrag: 10407691 Anz.Reserv.: 1
Bitte bestätigen Sie das ganze LHM 729 aus dem Regal Halle 1/1-1-9-1.

LHM *:

Lagerplatz *:

Anmerkung:

Ist der Systemparameter ‚Lagerplatz ohne Ebene scannen‘ gesetzt

Systemparameter


Datei Start Module Was möchten Sie tun?

Logic Bestände zurücksetzen
Extras

Hauptnavigation Taskman

Auswahl	Bezeichnung
<input checked="" type="checkbox"/>	Lagerplatz ohne Ebene scannen

muss auch im Scan-Dialog der Lagerplatz nur mit Regalzeile und Feld gescannt werden:

 **Komm.(LHM aufnehmen)**
GANZES LHM BEWEGEN


Konto: 10291000
Bromberg, Hamburg
KD-Auftrag: 10407691 Anz.Reserv.: 0
Bitte bestätigen Sie das ganze LHM 729 aus dem Regal Halle 1/1-1-9-1.

LHM *:




Lagerplatz *:

1.7 Ticket #9142 - Kommissionierung per Kunde - als Kunde wird die Lieferanschrift angezeigt

In der VK-Kundenauswahl wird nun in der Tabellenübersicht die Kundenbezeichnung und in den Details die Lieferanschrift angezeigt:

 **VK-Kundenauswahl**

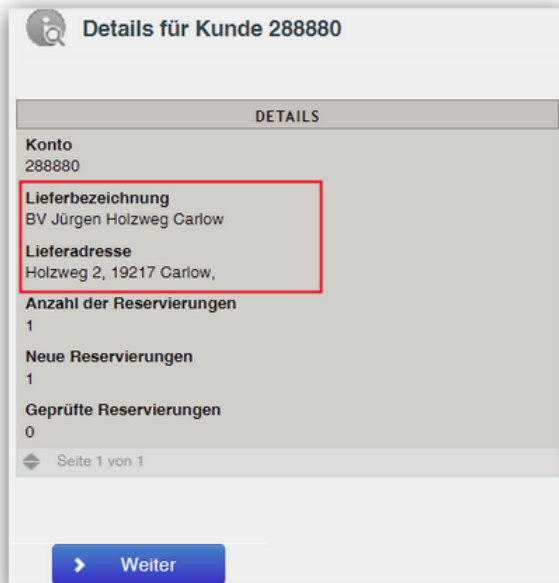
12345 / 12345

	KUNDE	LIEFERADRESSE	PRIO.	INF.
<input checked="" type="radio"/>	Jürgen TEST	Holzweg 2, 19217 Carlow,	0	
<input type="radio"/>	Jürgen TEST	Brolingstr. 53, 23554 Lübeck,	0	
<input type="radio"/>	Jürgen TEST	Kieler Str. 1, 23556 Lübeck,	0	

Seite 1 von 1 [Belegnr. scannen ...]

288880, BV Jürgen Holzweg Carlow
Holzweg 2, 19217 Carlow,

und

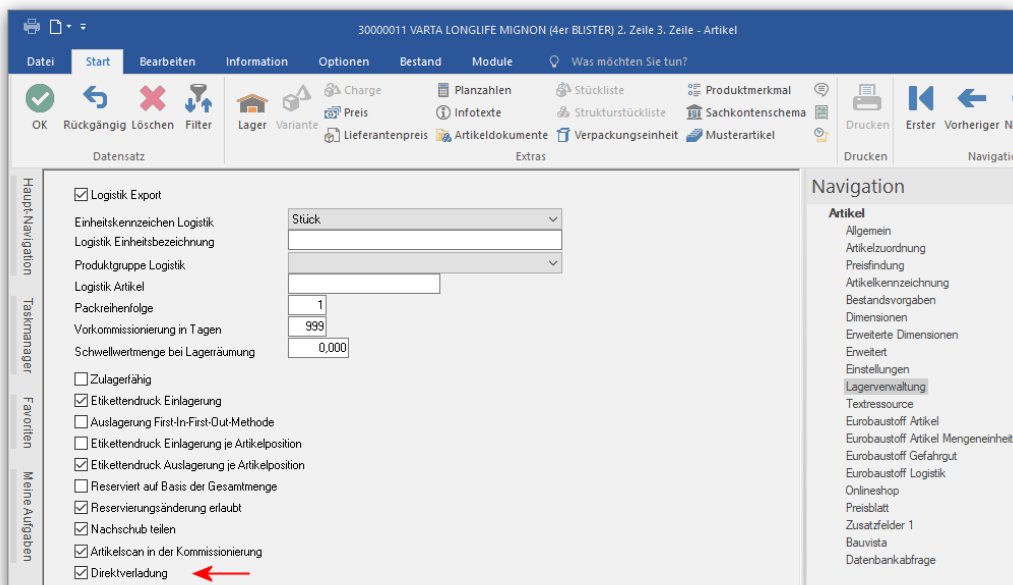


1.8 Ticket #9835 – Direktverladung

- 1. Sperrige Güter aus dem Lagerplatz direkt auf den LKW

In der LVS-Version 10.4.7 gibt es nun die Möglichkeit, über die neue Funktion „Direktverladung“ bestimmte Artikel schon während der Kommissionierung bzw. direkt nach der Kommissionierung direkt verladen zu können, ohne die Verladung in Logic freigeben zu müssen.

Hierzu wurde am Artikel / Variante ein neues Kennzeichen eingeführt, mit dem man diese Funktion aktivieren kann:



oder

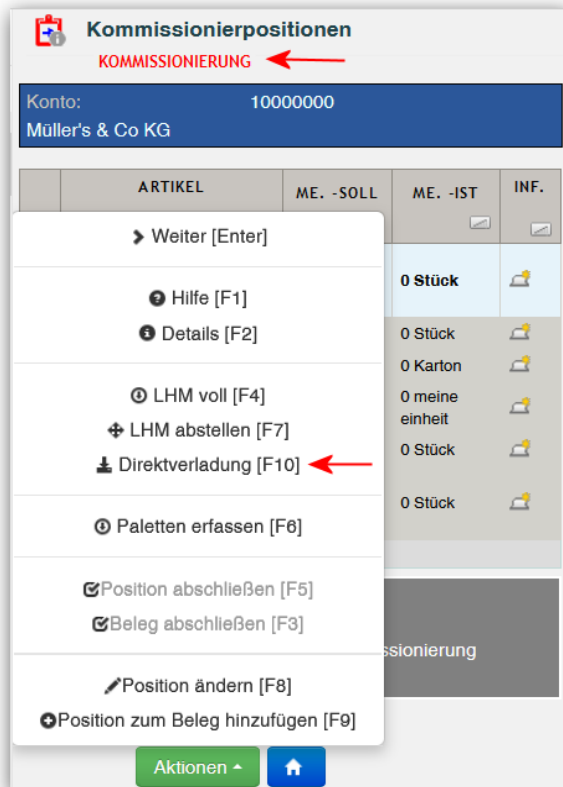
Die Logik der Kennzeichen ist wie folgt: Ist das Kennzeichen Direktverladung am Artikel gekennzeichnet, dann gilt dieses auch für alle evtl. Varianten. Will man nur einzelne Varianten eines Artikels für die Direktverladung freigeben, dann muss das Kennzeichen auf Artekelebene entfernt werden und nur die Kennzeichen einzelner Varianten markiert werden.

Beim Vorgang der Direktverladung unterscheiden wir zwischen zwei verschiedene Arten der Direktverladung:

Manuelle Direktverladung:

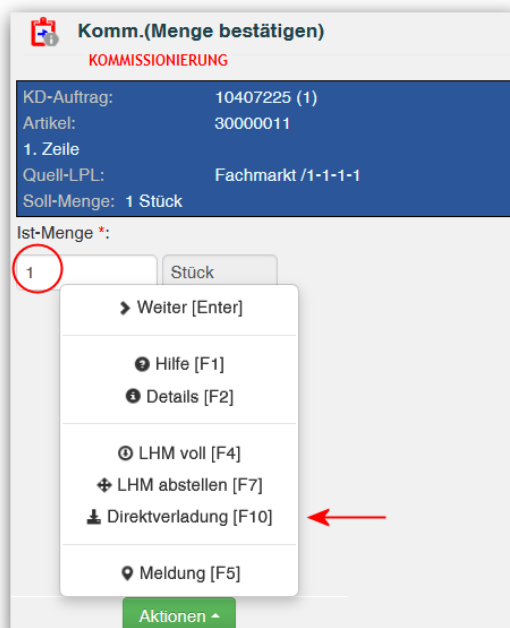
Die neue Funktion „Direktverladung“ wird in den LVS-Dialogen ‚Kommissionierpositionen‘, ‚Komm.(Menge bestätigen)‘ und ‚Komm.(In Versandbereich)‘ angeboten und kann dort manuell ausgeführt werden.

Kommissionierpositionen:



Anmerkung: Hier wird die neue Funktion erst angeboten, wenn bereits mindestens eine Position auf das Verlade-LHM kommissioniert wurde.

Komm.(Menge bestätigen):



Anmerkung: Funktion wird zwar immer angeboten, kann aber nur ausgeführt werden, wenn auch eine Ist-Menge angegeben worden ist.

Komm.(In Versandbereich):

Komm.(In Versandbereich)
KOMMISSIONIERUNG

Transport:	2/20.12.2022	Me.:
LHM /Typ:	1404 / Europalette	1 Stück
Ziel-LPL:	Versandlagerbereich	[1-1-1-1]
Artikel:	30000011	

Bestätigter Lagerplatz :
Versandlagerbereich/1-1-1-1

- Weiter [Enter]
- 🔍 Hilfe [F1]
- 📄 Details [F2]
- 📁 Neuer Ziellagerbereich [F3]
- 🔧 Ladehilfsmittel ändern [F5]
- 📦 Lagerplatzvorschlag übersteuern [F6]
- 🔍 LHM voll [F4]
- 📦 Direktverladung [F10] ←

Aktionen ~ 🏠

Anmerkung: Der Lagerplatz muss bei Betätigung der „Direktverladung“ nicht an gescannt werden. Es erfolgt zwar keine Fehlermeldung, wird aber im Falle einer Scannung ignoriert.

Hinweis:

Die Funktion „Direktverladung“ kann nur aktiviert werden, wenn auf der Verlade-LHM ausschließlich Artikel mit Kennzeichen DIREKTVERLADUNGKENNZ vorhanden sind. Ebenfalls wird hier geprüft, ob eine Verladestelle/LKW im Auftragskopf definiert ist. Ansonsten wird eine Fehlermeldung ausgegeben.



Fehler

Fehler bei der Einlagerung in den Versandbereich.

Auf dem LHM 1404 sind nicht alle Artikel für die Direktverladung gekennzeichnet.



Fehler

Fehler bei der Einlagerung in den Versandbereich.

Im Auftrag ist kein LKW hinterlegt.

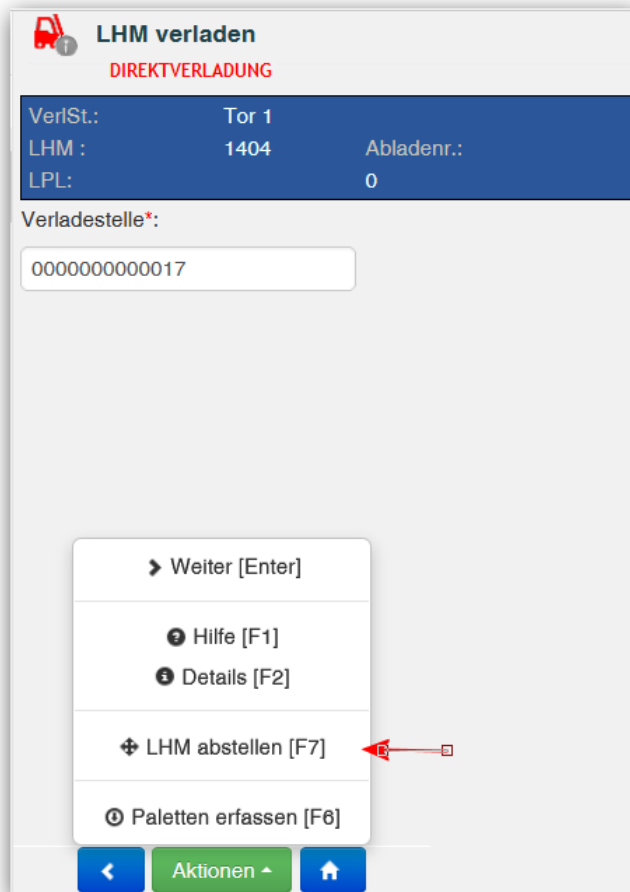


Fehler

Fehler bei der Einlagerung in den Versandbereich.

Dem LKW im Auftrag ist keine Verladestelle zugeordnet.

Nach Aktivierung der Direktverladung, kommt der Mitarbeiter in den Prozess ‚LHM verladen‘



Hier kann dann die LHM direkt verladen werden oder über die neue Funktion ‚LHM abstellen‘ auf einen anderen Lagerplatz zwischengelagert werden. Nach einer Zwischenlagerung, steht das LHM aber wieder im Dialog ‚Verladestellenübersicht‘ für eine spätere Verladung zur Verfügung. (siehe auch automatische Direktverladung)

Automatische Direktverladung:

Wenn auf allen Positionen einer LHM ausschließlich Artikel mit dem Kennzeichen DIREKTVERLADUNGKENNZ liegen und der entsprechende Auftrag abgeschlossen ist und die Verladestelle/LKW im Auftragskopf eingetragen worden ist, dann wird das LHM im LVS-Dialog ‚LHM-Übersicht‘ für die Direktverladung angezeigt.

LHM-Übersicht von Tor 1

FILTER DIREKTVERLADUNG ←

Bitte verladen Sie die LHMs entsprechend der Abladereihenfolge.

LHM	LHM-TYP	KUNDE	LAGERPLATZ
1404	Europalette	Müller's & Co KG	1-1-1-1

Seite 1 von 1 [LHM scannen ...]

Abladenr.: 1 [DIREKTVERLADUNG]
1404 / Europalette
Müller's & Co KG
Versandlagerbereich /1-1-1-1

> Weiter [Enter]
 ? Hilfe [F1]
 i Details [F2]
 ▾ Filter Direktverladung [F3] ←

< Aktionen > ↗

Anmerkung:

Zusätzlich gibt es in diesem Dialog auch noch die neue Funktion ‚Filter Direktverladung‘, mit der man nur Verlade-LHMs sehen kann, die über die Direktverladung in diese Auswahl gekommen sind.

Hinweis:

Das Protokoll wurde um die Transportart ‚Direktverladung‘ erweitert, so dass diese in den Protokolleinträgen ersichtlich sind.

Transportdatum	Transportnummer	Transportart	Datum	Uhrzeit	Lager Start	Lagerbereich Start	Lagerplatz Start
20.12.2022	1	Übertrag LHM Reservierung LHM Auslagerung	20.12.2022	12:43	Lager 1	Fachmarkt	1-1-1-1
20.12.2022	1	Übertrag LHM Reservierung LHM Auslagerung	20.12.2022	12:43	Lager 1	Fachmarkt	1-1-1-1
20.12.2022	2	Warenausgang	20.12.2022	13:19	Lager 1	Fachmarkt	1-1-1-1
20.12.2022	3	Verladung	20.12.2022	14:18	Lager 1	Versandlagerbereich	1-1-1-1
20.12.2022	4	Übertrag LHM Reservierung LHM Auslagerung	20.12.2022	14:19	Lager 1	Fachmarkt	1-1-1-1
20.12.2022	4	Übertrag LHM Reservierung LHM Auslagerung	20.12.2022	14:19	Lager 1	Fachmarkt	1-1-1-1
20.12.2022	5	Direktverladung	20.12.2022	14:20	Lager 1	Fachmarkt	1-1-1-1

1.9 Tutorial Lagerplatzzuordnung

Die maximale Menge bei der Einlagerung ergibt sich aus der Menge Verpackungseinheit * Anzahl Paletten (Verpackungseinheit). In unserem Fall ist die Verpackungseinheit in Palette angegeben:

Bezeichnung	Verpackungseinheit	Stück	Menge in m2	Mengenoptimierung
Palette	16,000	16,000	94,080	<input type="checkbox"/>

Jede Palette kann 16 Stück vom Artikel 3040057460 aufnehmen. Wenn wir also in unserer Lagerplatzzuordnung den Wert 0,02 eingeben, dann bezieht sich dieser auf die Anzahl der Paletten, die in der Verpackungseinheit vorgegeben ist:

Ladehilfsmittel	Dimension	Menge Palette	Höhe in m
I Lager		1	0.002

Das bedeutet, die maximale Menge für das Ladehilfsmittel ‚Lager‘ wäre dann 16 Stück * 0,02 entspricht 0,32 Stück. Daher ergibt sich auch die Stückelung der EK-Positionen:

EK-Positionsauswahl

Konto: 880024
Pfleiderer GmbH ZR
Beleg: 1951677

ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST	INF.
<input checked="" type="radio"/> 34806881, Pfleiderer DecoBoard P2 U12188 SD	0,32 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/> 34806881, Pfleiderer DecoBoard P2 U12188 SD	0,32 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/> 34806881, Pfleiderer DecoBoard P2 U12188 SD	0,32 Stück	0 Stück	

Jedes Ladehilfsmittel kann nur maximal 0,32 Stück aufnehmen.

Spielen wir dies mit einer vernünftigen Paletten Anzahl mal durch:

3040057460 Pfleiderer DecoBoard P2 U12188 SD bs. Lichtgrau Sandpearl E1 2800 x 2100 x 25mm - L

Start Module Was möchten Sie tun?

OK Löschen Erster Vorheriger Nächster Letzter Ladehilfsmittel Verpackungseinheit Variante Verpackungseinheit Lieferanter Verpackung

Datensatz Navigation Extras

HauptNavigation

Verpackungseinheit: Palette

Ladehilfsmittel

Ladehilfsmittel	Dimension	Menge Palette	Höhe in m
I Lager		1	2,000

Hier hätten wir nun maximal 2 Paletten pro Ladehilfsmittel ‚Lager‘, also maximal 32 Stück.

In den EK-Positionen findet nun auch keine Stückelung mehr statt:

EK-Positionsauswahl

Konto: 880024
Pfleiderer GmbH ZR
Beleg: 1951677

ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST	INF.
<input checked="" type="radio"/> 34806881, Pfleiderer DecoBoard P2 U12188 SD	20 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/> 34806881, Pfleiderer DecoBoard P2 U12188 SD	20 Stück	0 Stück	

Das System erlaubt nun auch eine Überlieferung von z.B. 22 Stück:

Einkaufsposition prüfen

Konto: 880024
Pfleiderer GmbH ...
Beleg: 1951677 (4)
Artikel: 3040057460 Soll-Me.:
Pfleiderer DecoBoard... 20 Stück

Ist-Menge *:
 Stück

LHM- Nr./Typ/Höhe in m *:
 Lager m

Warenannahme abschließen

Für Ihren Transport 22.11.2022/0 mit dem LHM 8956 wurde der Ziel-Lagerbereich (1 - Halle B) zugewiesen. Abschließend wird das Eingangsetikett gedruckt.

Eingestellter Ziellagerbereich:

Die Palette kann dann im Lagerbereich ,1 – Halle B' eingelagert werden.

Anmerkung:

Da wir in der Lagerplatzzuordnung eine maximale Stückzahl von 32 eingestellt haben, so kann eine Überlieferung über diesen Wert niemals erfolgen:

Einkaufsposition prüfen

Konto: 880024
Pfleiderer GmbH ...
Beleg: 1951677 (4)
Artikel: 3040057460 Soll-Me.:
Pfleiderer DecoBoard... 20 Stück

Ist-Menge *:
 Stück

LHM- Nr./Typ/Höhe in m *:
 Lager m

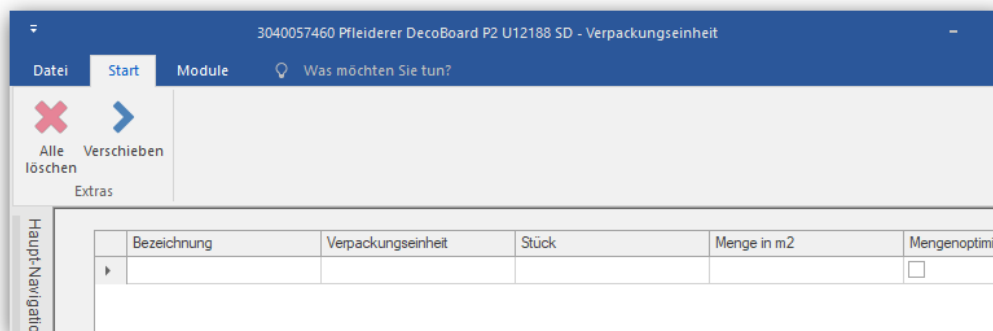
Fehler

Fehler bei der Prüfung der Einkaufsposition.
Die maximale Menge für das Ladehilfsmittel ist 2. ←

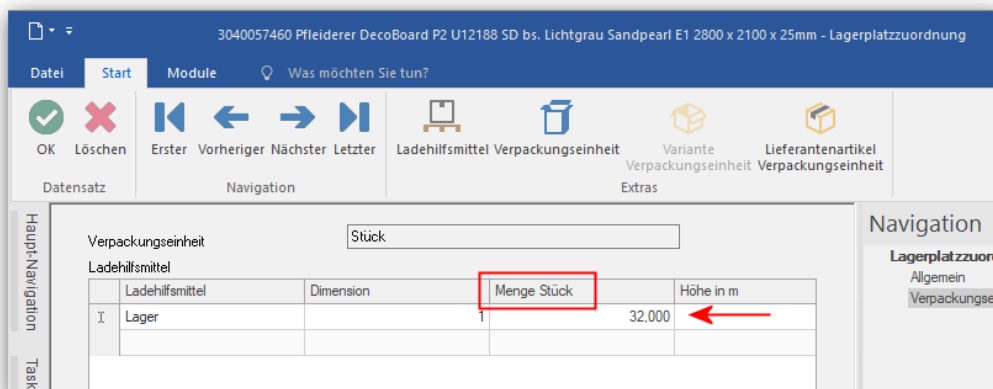
Dies war aber schon immer so.

Hinweis:

Wird keine Verpackungseinheiten definiert ...



... dann wird in unserer Lagerplatzdefinition die maximale Stückzahl angegeben:



Diese Menge in Stück gilt dann wieder als maximale Einlagermenge im LVS-Client.

Tipp:

Sollte nach der Mengeneingabe der Fehler mit der „maximalen Menge“ den Vorgang unterbrechen, dann kann sich der Lagermitarbeiter damit behelfen ein anderes Ladehilfsmittel zu wählen:

Einkaufsposition prüfen

Konto: 880024
 Pfeiderer GmbH ...
 Beleg: 1951677 (5)
 Artikel: 3040057460 Soll-Me.:
 Pfeiderer DecoBoard... 20 Stück

Ist-Menge *:

33 Stück

LHM- Nr./Typ/Höhe in m *:

8958 120 x 120 ▾

2,2 ▾ m

Dieser ist in der Lagerplatzzuordnung nicht definiert und unterliegt somit auch nicht den Maximalwerten. Der Mitarbeiter ist dann selbst dafür verantwortlich, dass das ausgewählte Ladehilfsmittel für den Artikel passt und evtl. auch für die Lagerplatzsuche.

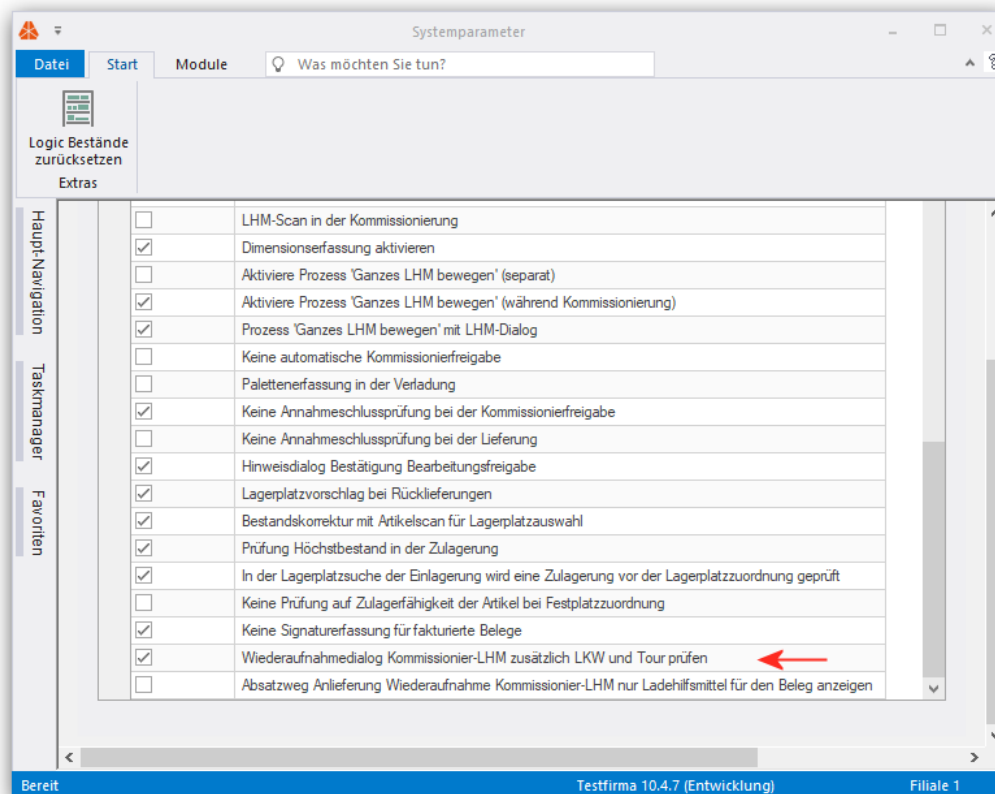
2 LVS Version 10.4.6

Ticket	Beschreibung
#11923	Neuer Systemparameter "Wiederaufnamedialog Kommissionier-LHM zusätzlich LKW und Tour prüfen"
#11924	Neuer Systemparameter "Absatzweg Anlieferung Wiederaufnahme Kommissionier-LHM nur Ladehilfsmittel für den Beleg anzeigen"
#9266	Lagerverwaltung - Reservierung Ganzpalette in der Reserve - > was ist eine Ganzpalette ?
#11142	Dimensionserfassung / Aufmaß - > Gesamt-Menge IST ist nicht sichtbar
#12169	Transportart "LHM zusammenführen" für Kommissionierung - > der Bestand wird am Schluss reduziert - > sieht aus wie ein Fehler
#12075	im Programm LHM-Bestand die Funktion "Verladung" mit anbieten
#8924	Client : Kennzeichen Ganzpalette, Widerspruch LVS Client zu Logicstammdaten - > Haken vorbelegen wenn Ganzpalette in Tabelle NVE gesetzt und/oder sich aus der LIEFERANTENARTIKELVPE ergibt das es sich um eine Ganzpalette handelt
#10183	LVS - SignoSignUniversal: Unterschrift vor Abfrage Paletten
#12449	Zulagerung - NACHSCHUB TEILEN wenn ein Transportauftrag mit Transportart "Nachschub teilen" angelegt wurde dem Lagerpersonal die Möglichkeit bieten aus dem "Teilen"-Prozess auszusteigen und die Palette woanders abzustellen
#12448	Zulagerung - NACHSCHUB TEILEN prüfen ob es gem. Lagerplatzzuordnung noch ein Fach gibt in das die Palette komplett ohne Teilen gestellt werden kann (Parameter auf Bereichsebene + Parameter auf Artikelebene)
#10089	Systemparameter "Elektronische Unterschrift" führt zum Absturz
# 12289	Zweite Bearbeitungsfreigabe verhindern, wenn es Einträge in LVReservierung gibt ohne zugehörige Einträge in LVAuslagerung

2.1 Ticket #11923 - Neuer Systemparameter

- "Wiederaufnamedialog Kommissionier-LHM zusätzlich LKW und Tour prüfen"

Es wurde ein neuer Systemparameter „Wiederaufnamedialog Kommissionier-LHM zusätzlich LKW und Tour prüfen“ eingeführt, ...



...um im Wiederaufnamedialog für Kommissionier-LHM zusätzlich auf LKW und Tour zu prüfen. Das bedeutet, dass zu Beginn einer Kommissionierung im Dialog „Übersicht Kunden-LHMs“ zur Wiederaufnahme nur LHMs angezeigt werden, die nicht nur denselben Kunden/Lieferadresse haben, sondern auch bei denen derselbe LKW und dieselbe Tour voreingestellt sind:

Übersicht Kunden-LHMs

Konto: 10000000
Müller's & Co KG
KD-Auftrag: 10407126
Es gibt zum Kunden 10000000 bereits mehrere kommissionierte LHMs. Möchten Sie eine dieser LHMs weiter zum Kommissionieren benutzen?

	LHM	LHM-TYP	LAGERORT
<input checked="" type="radio"/>	1239	Europalette	1-1-1-1
<input type="radio"/>	1331	Europalette	1-1-1-1
<input type="radio"/>	1230	Europalette	1-1-1-1

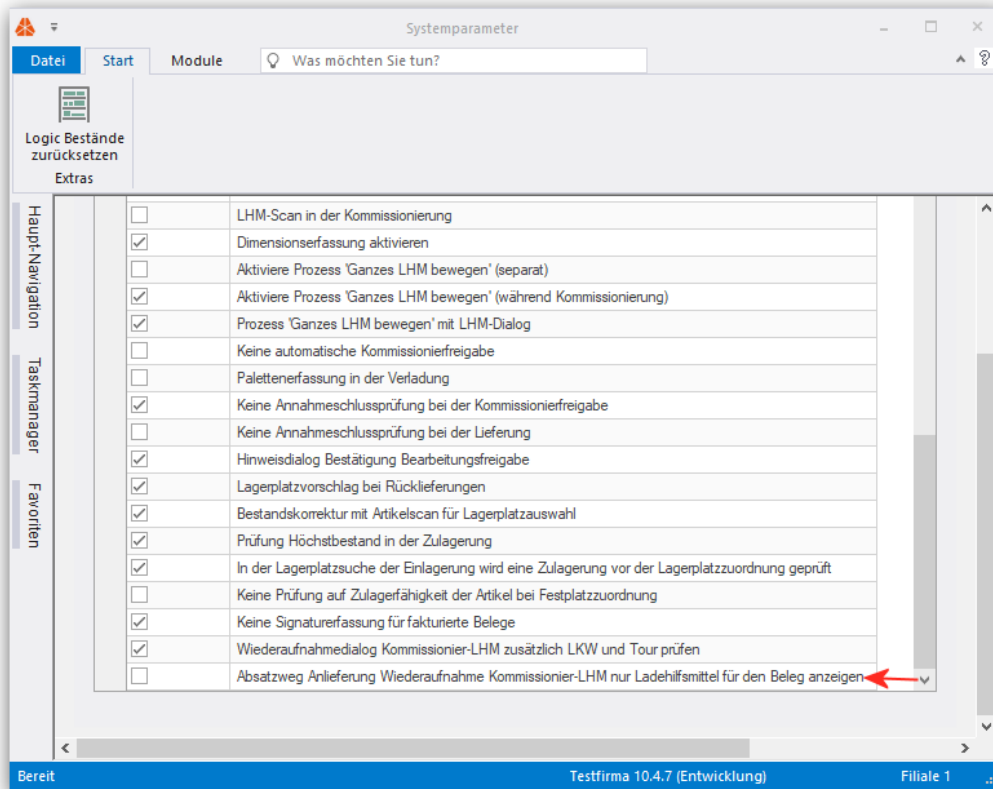
Seite 1 von 1 [LHM scannen ...]

Versandlagerbereich/1-1-1-1

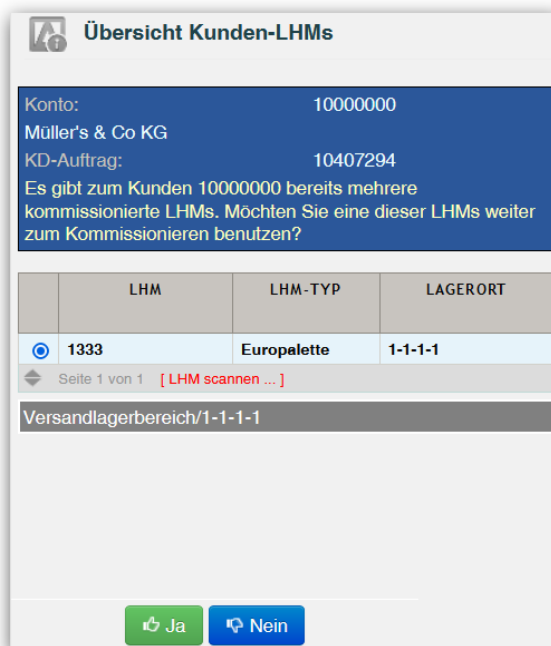
2.2 Ticket #11924 - Neuer Systemparameter

- "Absatzweg Anlieferung Wiederaufnahme Kommissionier-LHM nur Ladehilfsmittel für den Beleg anzeigen"

Es wurde ein neuer Systemparameter „Absatzweg Anlieferung Wiederaufnahme Kommissionier-LHM nur Ladehilfsmittel für den Beleg anzeigen“ eingeführt, ...



... um bei Anlieferung das System auch dazu zu zwingen, LHM nur für den aktuellen Beleg im Wiederaufnahmedialog anzuzeigen (wie bereits bei der Abholung). Das bedeutet, dass zu Beginn einer Kommissionierung bei Anlieferung im Dialog „Übersicht Kunden-LHMs“ zur Wiederaufnahme nur LHMs angezeigt werden, die zum selben Beleg gehören:



2.3 Ticket #9266 – Lagerverwaltung

- Reservierung Ganzpalette in der Reserve -> was ist eine Ganzpalette?

Analyse:

Es gibt 3 Szenarien, die bei der Betrachtung Kommissionierung von einem Reservelagerplatz zu berücksichtigen sind.

1 Szenario:

Direkte Kommissionierung vom Reservelagerplatz. Hierbei handelt es sich eigentlich nicht um eine Ganz-NVE. Weder die Verpackungseinheit des Lieferantenartikels noch das GANZNVEKENNZ an der NVE muss dabei gesetzt sein. Einzige Voraussetzung ist beim Kommissionieren von einem Reservelagerplatz, dass die zu reservierende Menge kleiner gleich die Menge auf der NVE ist. Ansonsten würde ein Nachschubauftrag generiert werden. Auch eine sortenreine NVE ist hierfür nicht notwendig, da dies im Kommissionierprozess erkannt wird und der Lagermitarbeiter darauf hingewiesen wird, bei der Entnahme auf eine neue NVE darauf zu achten.

Beleg	Konto	Position	Dimension	Bearbeitungsfreigabe	Status	Menge Soll	Menge Ist	Einheit	Artikel	Ganzpalette	Variante
732313	10000000	1	0	<input checked="" type="checkbox"/>	Offen	20.000	0.000	Stück	44880009	<input type="checkbox"/>	

Kommissionierpositionen				
Konto:		10000000		
Müller's & Co KG				
KD-Auftrag:		732313		
ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST	INF.	
44880009, BRIE WINDSCHUTZ-ORTG.ALU 6/16 RE.NATURRR	20 Stück	0 Stück		
Seite 1 von 1				
POS(1), 6,4 QM, 1299(1) 44880009 / BRIE WINDSCHUTZ-ORTG.ALU 6/16 RE.NATURRR, 81007123452112345678-----> 20 Stück / 03-1-1-1, Reserve				

Komm.(LHM aufnehmen)

Konto: 10000000
Müller's & Co KG
KD-Auftrag: 732313 Anz.Reserv.: 1

Bitte verwenden Sie das Ganz-LHM 1299, Reserve/03-1-1-1 für den Transport oder nehmen Sie ein neues LHM auf.

LHM *:
1299 ←

LHM-Typ *:
Europalette ▾

In diesem Fall (MengeSoll ist MengeNVE) kann die ganze LHM1299 kommissioniert werden. Daher Ganz-LHM, bedeutet aber nicht Ganzpalette im Sinne der Bearbeitungsfreigabe.

2. Szenario:

In diesem Szenario handelt es sich wirklich um eine Ganzpalette aus der Reserve. Entweder ist die Verpackungseinheit des Lieferantenartikels oder das GANZNVEKENNZ an der NVE gesetzt. In diesem Szenario spielt der Systemparameter „Kommissionierung ohne Ganzpaletten“ aber eine entscheidende Rolle:

Logic Bestände zurücksetzen
Extras

Haupt-Navigation
Taskmanager
Favoriten

Was möchten Sie tun?

Ganz

Auswahl	Bezeichnung
<input type="checkbox"/>	Kommissionierung ohne Ganzpaletten ←
<input type="checkbox"/>	Aktiviere Prozess Ganzes LHM bewegen' (separat)
<input checked="" type="checkbox"/>	Aktiviere Prozess Ganzes LHM bewegen' (während Kommissionierung)
<input checked="" type="checkbox"/>	Prozess Ganzes LHM bewegen' mit LHM-Dialog

Beim Szenario 2 (Systemparameter nicht gesetzt) wird die Ganzpalette über den Kommissionierprozess vom Lagermitarbeiter kommissioniert. Daher ist das 2. Szenario mit Szenario 1 identisch.

Bezeichnung	Verpackungseinheit	Stück	Menge in QM	Bestelleinheit	Mindestbestellanzahl	Höchstbestellanzahl	Ganzpalette
I Palette		20.000	20.000	6.400		0	<input checked="" type="checkbox"/>

Verpackungseinheit des Lieferantenartikels gesetzt.

Beleg	Konto	Position	Dimension	Bearbeitungsfreigabe	Status	Menge Soll	Menge Ist	Einheit	Artikel	Ganzpalette	Variante	Länge in mm
x	732313 10000000	1	0	<input checked="" type="checkbox"/>	Offen	20.000	0,000	Stück	44880009	<input checked="" type="checkbox"/>		400

Kommissionierpositionen

Konto: 10000000
Müller's & Co KG
KD-Auftrag: 732313

	ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST	INF.
<input checked="" type="radio"/>	44880009, BRIE WINDSCHUTZ-ORTG.ALU 6/16 RE.NATURRR	20 Stück	0 Stück	

Seite 1 von 1

POS(1), 6,4 QM, 1299(1)
44880009 / BRIE WINDSCHUTZ-ORTG.ALU 6/16
RE.NATURRR, 81007123452112345678----->
20 Stück / 03-1-1-1, Reserve

Komm.(LHM aufnehmen)

Konto: 10000000
Müller's & Co KG
KD-Auftrag: 732313 Anz.Reserv.: 1
Bitte verwenden Sie das Ganz-LHM 1299, Reserve/03-1-1-1 für den Transport oder nehmen Sie ein neues LHM auf.

LHM *:
1299

LHM-Typ *:
Europalette

Szenario 3:

Auch hier handelt es sich um eine Ganzpalette aus der Reserve, nur das der Systemparameter „Kommissionierung ohne Ganzpaletten“ gesetzt ist. Dies bedeutet nämlich, dass die Ganzpalette nicht über den Kommissionierprozess verarbeitet wird, sondern direkt über den innerbetrieblichen Transport. Bei der Bearbeitungsfreigabe wird diese Position dann direkt abgeschlossen, so dass der Lagermitarbeiter abschließend nur noch den Transportauftrag ausführen muss.

-Auslagerung

Start | Module | Was möchten Sie tun?

OK Filter | Auftragsänderung Einkaufsänderung Bearbeitungsfreigabe Beleg abschließen | Sachbearbeiter Packgruppe Priorität Status Bearbeitungsfreigaben entfernen

Datensatz Extras

Lager

Beleg	Konto	Position	Dimension	Bearbeitungsfreigabe	Status	Menge Soll	Menge Ist	Einheit	Artikel	Ganzpalette	Variante	Länge in mm	Br...
732313	10000000	1	0	<input checked="" type="checkbox"/>	Abgeschlossen	20.000	20.000	Stück	44880009	<input checked="" type="checkbox"/>		4000	

Transportübersicht

Transportdatum:

	QUELLE	ZIEL	KUNDE	TYP
<input checked="" type="radio"/>	Reserve /03-1-1-1			A

Seite 1 von 1 [LHM scannen ...]

LHM: 1299
 Reserve /03-1-1-1
 44880009 MENGE (20 Stück)

LHM bestätigen

LHM : 1299
 Artikel: 44880009
 BRIE WINDSCHUTZ-ORTG.ALU 6/16 ...
 Me.: 20 Stück
 Quell-LPL: Reserve /03-1-1-1

LHM:

Komm.(In Versandbereich)

Transport: 14/26.04.2022 Me.:
 LHM /Typ: 1299 / Europalette 20 Stück
 Ziel-LPL: Versandlagerbereich [1-1-1-1]
 Artikel: 44880009

Bestätigter Lagerplatz :

Beim Kommissionieren über einen Transportauftrag ist mir allerdings eine Schwachstelle/Fehler aufgefallen. Hier wird nicht mehr unterschieden, ob die zu transportierende NVE dabei sortenrein ist.

Mir ist es gelungen auf diese Ganzpalette noch einen weiteren Artikel zu legen, der dann so auch mit kommissioniert werden würde. Es findet dann keine weitere Prüfung mehr statt.

Anhang:

C++ Sourcecode

HBLagerverwaltungReservierung.cpp:

```

909     GetGlobal()->WriteProtokollierung("gibt es genügend Ware in der Reserve (ganze Paletten)", ACGlobalCore::LOG_LEVEL_TRACE);
910
911
912     // gibt es genügend Ware in der Reserve (ganze Paletten)
913     HBLagerverwaltungNVEZuordnungSet::FindNVEReservierungReserve(
914         m_Connection,
915         HBLagerverwaltungEreignisprotokollSet::SA_LAGERVERWALTUNG_RESERVIERUNG,
916         m_nBeleg,
917         m_nLager,
918         m_strArtikel,
919         m_strVariante,
920         m_nLaengeFix,
921         m_nBreiteFix,
922         m_nStaekeFix,
923         m_strChange,
924         m_nMengeReservierung,
925         bFifo,
926         nBasisGesamt mengenkennz,
927         ArrLagerverwaltungReservierungStruct);
928
929     // gefundene Mengen in den NVE um die Menge aus alten Belegen reduzieren
930     MengeAlteBelegeVerarbeitung(ArrLagerverwaltungReservierungStruct, HBLagerplatzSet::LP_RESERVE);
931
932     for(UINT i = 0; i < ArrLagerverwaltungReservierungStruct.entries(); i++)
933     {
934         if(isZero(m_nMengeReservierung))
935             break;
936     }

```

```

1594
1595     if(HBLieferantenartikelVerpackungseinheitSet::CheckGanzpalette(m_pLagerverwaltungNVEZuordnungSet->GetEKKonto(),
1596         m_strArtikel,
1597         m_strVariante,
1598         m_nLaenge,
1599         m_nBreite,
1600         m_nStaeke,
1601         nMenge))
1602     {
1603         m_nGanzpalette = 1;
1604     }
1605     // Prüfen, ob GANZNVEKENNZ an der NVE gesetzt ist!
1606     if(m_pLagerverwaltungNVESet->GetGanzNVEKennz() == 1)
1607     {
1608         m_nGanzpalette = 1;
1609     }
1610     if(m_nGanzpalette)
1611     {
1612         if (GetGlobal()->GetHBParamStruct()->m_nArrFirmaParameter.index(HBFirmaParameterSet::PA_LAGERVERWALTUNG_KOMMISSIONIERUNG_ohne_GANZPALETTEN) != RM_NPOS)
1613         {
1614             Transportauftrag();
1615             GanzpaletteAbschliessen();
1616         }
1617     }
1618 }

```

SQL-Statements 1:

```

SELECT
    *
FROM
    HB001LIEFERANTENARTIKELVPE
WHERE
    KONTO          = '77777779'
    AND ARTIKEL    = '44880009'

```

```

AND VARIANTE      = ''
AND LAENGE        = 0
AND BREITE        = 0
AND STAERKE       = 0.0
AND MENGE         = 20.000
AND GANZPALETTE  = 1

```

SQL-Statements 2:

```

SELECT
    NVE
  , NUMMER
  , MENGE - RESERVIERTEMENGE
FROM
    (
        SELECT
            T1.NVE                                NVE
          , T1.NUMMER                            NUMMER
          , T1.MENGE                            MENGE
          , T1.MINDESTHALTBARKEITSDATUM        MINDESTHALTBARKEITSDATUM
          , T1.RUECKNAHME                        RUECKNAHME
          , T1.EINLAGERUNGSDATUM                DATUM
          , {fn IFNULL(
              (
                  SELECT
                      SUM(T6.MENGESOLL)
                  FROM
                      HB001LVRESERVIERUNG T6
                  WHERE
                      T1.NVE                = T6.NVE
                    AND T1.NUMMER            = T6.NUMMER
                    AND T2.LAGER            = T6.LAGER
                    AND T1.ARTIKEL          = T6.ARTIKEL
                    AND T1.VARIANTE         = T6.VARIANTE
                    AND
                      (
                          T6.LAENGE        = 0
                        OR T1.LAENGE        = T6.LAENGE
                      )
                    AND
                      (
                          T6.BREITE         = 0
                        OR T1.BREITE         = T6.BREITE
                      )
                    AND
                      (
                          T6.STAERKE        = 0
                        OR T1.STAERKE        = T6.STAERKE
                      )
                    AND T1.CHARGE            = T6.CHARGE
                    AND T6.STATUS <> 2
                )
              , 0)} RESERVIERTEMENGE
          , {fn IFNULL(
              (
                  SELECT
                      SUM(T7.MENGE)

```



```

FROM
    HB001LVNVEZUORDNUNG T7
WHERE
    T1.NVE = T7.NVE
    AND T1.ARTIKEL = T7.ARTIKEL
    AND T1.VARIANTE = T7.VARIANTE
    AND
    (
        T7.LAENGE = 0
        OR T1.LAENGE = T7.LAENGE
    )
    AND
    (
        T7.BREITE = 0
        OR T1.BREITE = T7.BREITE
    )
    AND
    (
        T7.STAERKE = 0
        OR T1.STAERKE = T7.STAERKE
    )
    AND T1.CHARGE = T7.CHARGE
)
, 0}} GESAMTMENGE
, T2.GANZNVEKENNZ GANZNVEKENNZ
FROM
    HB001LVNVEZUORDNUNG T1
    JOIN
        HB001LVNVE T2
        ON
            T1.NVE = T2.NVE
    JOIN
        HB001LAGERBEREICH T3
        ON
            T3.LAGER = T2.LAGER
            AND T3.LAGERBEREICH = T2.LAGERBEREICH
    JOIN
        HB001LAGERPLATZ T4
        ON
            T4.LAGER = T2.LAGER
            AND T4.LAGERBEREICH = T2.LAGERBEREICH
            AND T4.LAGERPLATZ = T2.LAGERPLATZ
    JOIN
        HB001LAGERGASSE T5
        ON
            T4.LAGER = T5.LAGER
            AND T4.LAGERGASSE = T5.LAGERGASSE
WHERE
    T2.LAGER = 1
    AND T1.ARTIKEL = '44880009'
    AND T1.VARIANTE = ''
    AND T1.MENGE <= 20.000
    AND T3.AUSLAGERUNGSPERRE = 0
    AND T4.AUSLAGERUNGSPERRE = 0
    AND T5.AUSLAGERUNGSPERRE = 0
    AND T1.VKKONTO = ''
    AND T4.LAGERPLATZART = 3
    AND T2.TRANSPORTNUMMER = 0
)
DRVTBL
WHERE
    MENGE - RESERVIERTEMENGE <= 20.000
    AND MENGE - RESERVIERTEMENGE > 0

```

```

AND GESAMTMENGE <= 20.000
ORDER BY
  GANZNVEKENNZ ASC
, MENGE - RESERVIERTEMENGE DESC

```

2.4 Ticket# 11142 - Dimensionserfassung / Aufmaß

- Gesamt-Menge IST ist nicht sichtbar

Bei der Dimensionserfassung während der Kommissionierung wurde der Dialog wie folgt erweitert:

Dimensionserfassung
KOMMISSIONIERUNG

Artikel: 1020000010
26mm Ahorn-Schnittholz, KD

Mangelst / MengeVerbucht / MengeSoll in cbm:

0,03 0,041 0,071

Ohne Dimensionserfassung

Länge/Breite/Stärke *:

2000 550 27

Aktionen

Menge

Soll wird nun farblich unterstützt:

- grün: $\text{Mangelst} + \text{MengeVerbucht} = \text{MengeSoll}$
- rot: $\text{Mangelst} + \text{MengeVerbucht} > \text{MengeSoll}$
- schwarz: $\text{Mangelst} + \text{MengeVerbucht} < \text{MengeSoll}$

Dimensionserfassung
KOMMISSIONIERUNG

Artikel: 1020000010
26mm Ahorn-Schnittholz, KD

Mangelst / MengeVerbucht / MengeSoll in cbm:

0,045 0,041 0,071

Ohne Dimensionserfassung

Länge/Breite/Stärke *:

3000 550 27

Dimensionserfassung
KOMMISSIONIERUNG

Artikel: 1020000010
26mm Ahorn-Schnittholz, KD

Mangelst / MengeVerbucht / MengeSoll in cbm:

0,015 0,041 0,071

Ohne Dimensionserfassung

Länge/Breite/Stärke *:

1000 550 27

Aktualisierung der Mangelst erfolgt nun immer, wenn man aus den Dimensionsfelder herausgeht oder wenn man die Funktion 'Mengen berechnen [F4]' betätigt:

Dimensionserfassung
KOMMISSIONIERUNG

Artikel: 102000010
26mm Ahorn-Schrittholz, KD

Mengelst / MengeVerbucht / MengeSoll in cbm:

0,015 0,041 0,071

➤ Weiter [Enter]

🔍 Hilfe [F1]

📄 Details [F2]

🗒 Mengen berechnen [F4]

■ Dimension abschließen [F3]

Abschließend erscheint noch eine Sicherheitsabfrage, ob die Dimension wirklich verbucht werden soll:

Dimensionserfassung
KOMMISSIONIERUNG

Soll die Dimension
L1000/B550/S27 mit der LHM-
Position 8739(0) verbucht
werden?

👍 Ja 🙅 Nein

2.5 Ticket #12169 - Transportart "LHM zusammenführen" für Kommissionierung

- der Bestand wird am Schluss reduziert -> sieht aus wie ein Fehler

Da bei diese Artikelbewegung kein direkter Transportauftrag erzeugt wurde, musste für die Protokollierung ein temporärer Transportauftrag mit der Transportart "LHM zusammenführen" angelegt werden. Dies scheint nun zu Irritationen geführt zu haben, so dass wir für diesen temporärer Transportauftrag nun eine eigene Transportart „Übertrag LHM Reservierung LHM Auslagerung“ eingeführt haben, die nun auch im LVS-Protokoll ersichtlich ist:

Transportdatum	Transportnummer	Datum	Uhrzeit	Lager Start	Lagebereich Start	Lageplatz Start	Lager Ziel	Lagebereich Ziel	Lageplatz Ziel	Transportart	LHM	Satzart
03.05.2022	9	03.05.2022	14:29	Lager 1	Halle 1	11-11-11-15	Lager 1	Halle 1	11-11-11-15	Übertrag LHM Reservierung LHM Auslagerung	2201201601	Verkauf
03.05.2022	10	03.05.2022	14:29	Lager 1	Halle 1	11-11-11-15	Lager 1	Versandlagerbereich	1-1-1-1	Warenausgang	1341	Verkauf

2.6 Ticket #12075

- im Programm LHM-Bestand die Funktion "Verladung" mit anbieten

Im Programm LHM-Bestand und Artikelbestand wird nun die Funktion „Verladung“ integriert:

Reservierung	Lager	Lagebereich	Lagergasse	Lagerplatzart	Lagerplatz	Bestand	Reservierter Be
<input checked="" type="checkbox"/>	Lager 1	Einlagerung	Gasse 1	Wareneingang		1.000	
<input type="checkbox"/>	Lager 1	Einlagerung	Gasse 1	Wareneingang		1.000	
<input checked="" type="checkbox"/>	Lager 1	Einlagerung	Gasse 1	Wareneingang		1.000	
<input checked="" type="checkbox"/>	Lager 1	Einlagerung	Gasse 1	Wareneingang		1.000	
<input checked="" type="checkbox"/>	Lager 1	Einlagerung	Gasse 1	Wareneingang		1.000	
<input checked="" type="checkbox"/>	Lager 1	Einlagerung	Gasse 1	Wareneingang		1.000	
<input type="checkbox"/>	Lager 1	Einlagerung	Gasse 1	Wareneingang		0,00	
<input type="checkbox"/>	Lager 1	Einlagerung	Gasse 1	Wareneingang		0,00	
<input checked="" type="checkbox"/>	Lager 1	Einlagerung	Gasse 1	Wareneingang		0,00	
<input checked="" type="checkbox"/>	Lager 1	Einlagerung	Gasse 1	Wareneingang		0,00	
<input checked="" type="checkbox"/>	Lager 1	Einlagerung	Gasse 1	Wareneingang		0,00	
<input checked="" type="checkbox"/>	Lager 1	Einlagerung	Gasse 1	Wareneingang		0,00	
<input checked="" type="checkbox"/>	Lager 1	Einlagerung	Gasse 1	Wareneingang		1.000	
<input type="checkbox"/>	Lager 1	Einlagerung	Gasse 1	Wareneingang		1.000	
<input type="checkbox"/>	Lager 1	Einlagerung	Gasse 1	Wareneingang		1.000	
<input checked="" type="checkbox"/>	Lager 1	Einlagerung	Gasse 1	Wareneingang		1.000	

2.7 Ticket #8924 - Client: Kennzeichen Ganzpalette

- Widerspruch LVS Client zu logic-Stammdaten

Haken vorbelegen, wenn Ganzpalette in Tabelle NVE gesetzt und/oder sich aus der LIEFERANTENARTIKELVPE ergibt das es sich um eine Ganzpalette handelt.

Das GanzNVE-Kennzeichen wird im Client im Prozess Einlagerung anhand der Verpackungseinheit des Artikels vorbelegt.

Einlagerung

Transport:	14/29.07.2022	Me.:	
LHM /Typ:	1337 / Europalette	2 Stück	
Ziel-LPL:	Halle 1	[11-11-11-14]	
Artikel:	30000011		

Bestätigter Lagerplatz :

Halle 1/11-11-11-14

Ganzpalette ←

Aktionen ▾
🏠

2.8 Ticket #10183 - LVS - SignoSignUniversal: Unterschrift vor Abfrage Paletten

Der Prozess Abholung / Direktauslagerung wurde dahingehend abgeändert, dass vor der elektronischen Unterschrift der Prozess Palettenerfassung aufgerufen wird.

Neuer Ablauf:

Abholung / Direktauslagerung

LVS Version 10.4.6

Seite 54 von 300

Abh.-Direktauslagerung

LHM: 14250 Me.: 5 Stück

Quell-LPL: Kommissionslager [7-1-5-1]

Artikel: 61110355

Nachdem Sie das LHM bestätigt haben, wird die Ware ordnungsgemäß ausgebucht. Bitte händigen Sie danach diese der empfangsberechtigten Person aus.

LHM *:

14250

Aktionen

Palettenübersicht/Erfassung

Palettenübersicht

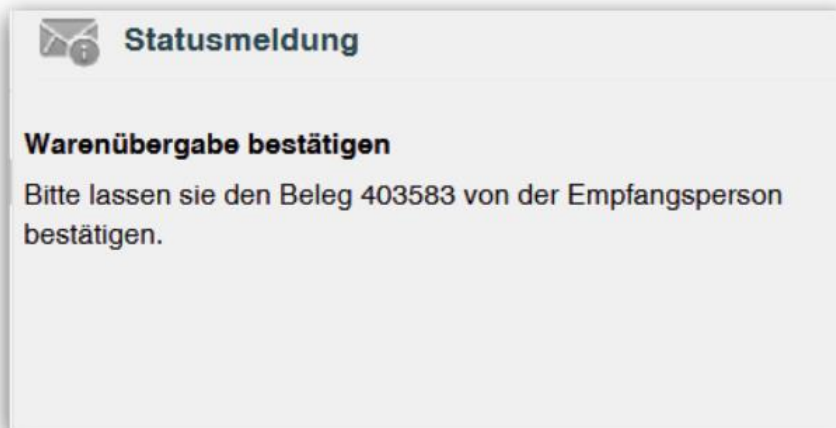
Wollen Sie eine weitere Palette dem Beleg 403583 zuordnen?

BEZEICHNUNG	MENGE IN STÜCK
Euro groß	2

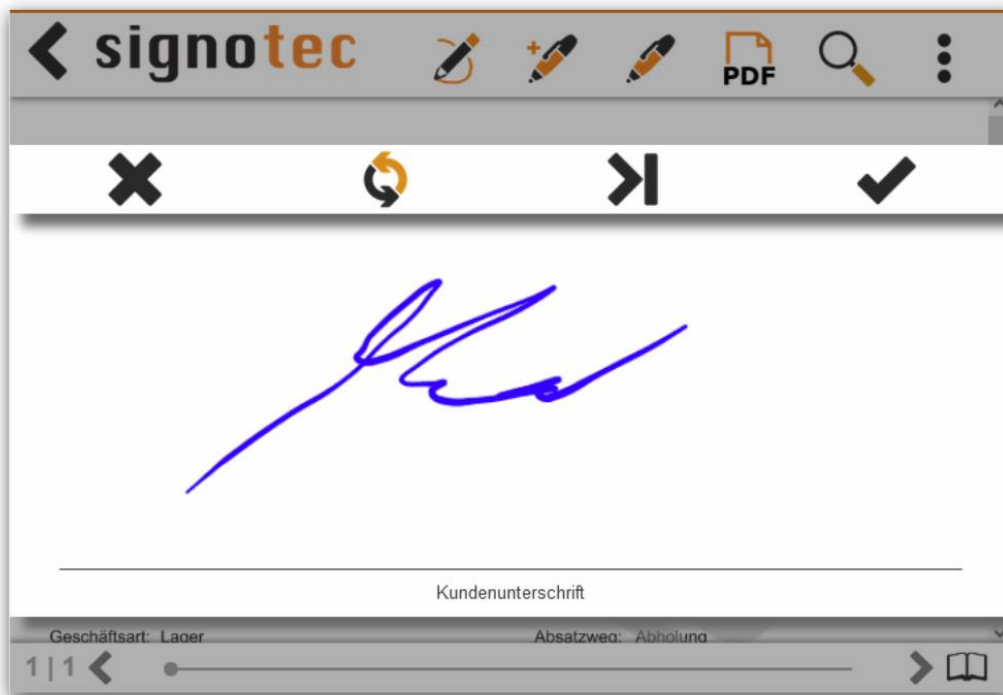
Seite 1 von 1

Ja Nein

Statusmeldung



Unterschrift



2.9 Ticket #12449 - Zulagerung - NACHSCHUB TEILEN

- wenn ein Transportauftrag mit Transportart "Nachschub teilen" angelegt wurde dem Lagerpersonal die Möglichkeit bieten aus dem "Teilen"-Prozess auszusteigen und die Palette woanders abzustellen

Wurde ein Transportauftrag mit der Transportart "Nachschub teilen" angelegt, so hat der Mitarbeiter nun im Client die Möglichkeit, dies zu übersteuern. Aktiviert der Mitarbeiter Im Prozess Nachschub

teilen die neue Funktion [F3] 'Nachschub nicht teilen', dann wird dieser Transportauftrag vom System als normaler Nachschub betrachtet.

The screenshot shows a software interface titled "LHM teilen-(Aufnehmen)" with a sub-header "NACHSCHUB TEILEN". A blue banner at the top reads "Bitte nehmen Sie ein neues LHM auf." Below this are input fields for "LHM *:" (containing "LHM scannen"), "LHM-Typ *:" (set to "Europalette"), and "Höhe in m *:" (set to "2,7"). A menu is open, listing several actions: "Weiter [Enter]", "Hilfe [F1]", "LHM generieren [F5]", and "Nachschub nicht teilen [F3]". A red arrow points to the "Nachschub nicht teilen [F3]" option. At the bottom, there are navigation buttons: a left arrow, a green "Aktionen" button, and a home icon.

Der Mitarbeiter hat dann die Möglichkeit sich einen freien Lagerplatz vom System vorschlagen zu lassen oder selbst einen auszuwählen.

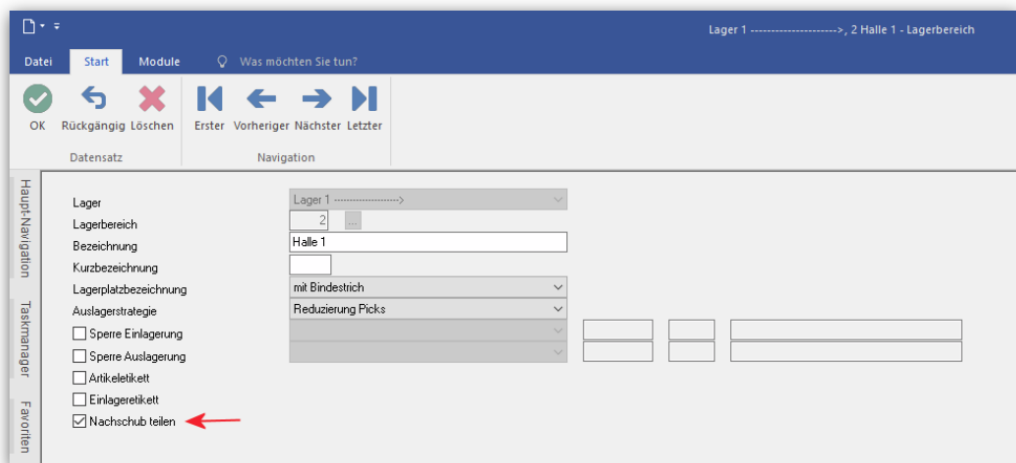
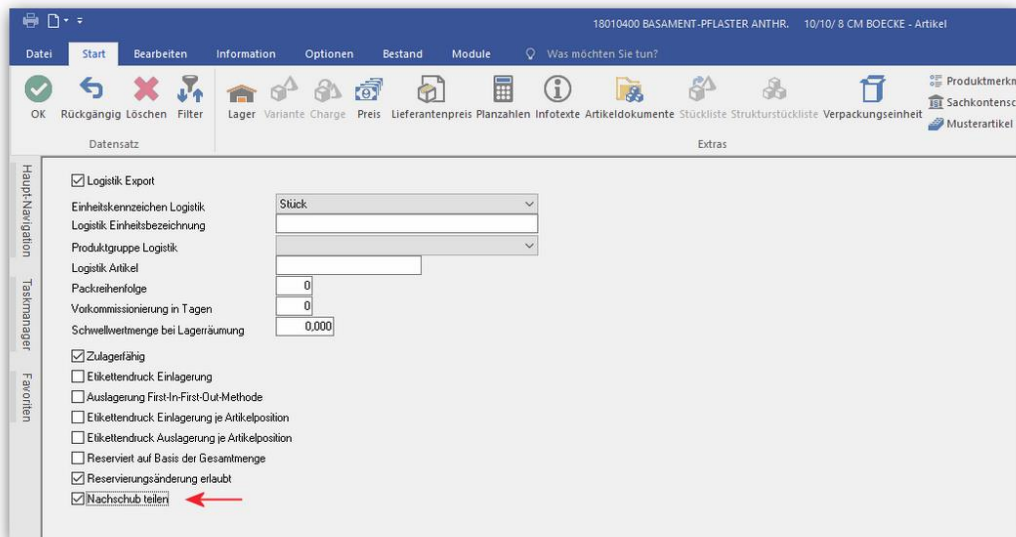
Hinweis:

Nach Aktivierung der Funktion wird die Transportart auf „Nachschub“ geändert. D.B. in der Folge, dass man diesen Transportauftrag zukünftig auch nicht mehr teilen kann.

2.10 Ticket #12448 - Zulagerung - NACHSCHUB TEILEN

- prüfen ob es gem. Lagerplatzzuordnung noch ein Fach gibt in das die Palette komplett ohne Teilen gestellt werden kann (Parameter auf Bereichsebene + Parameter auf Articlebene)

Durch die neuen Felder "Nachschub teilen" in den Artikelstammdaten und im Lagerbereich, ...



... lässt sich nun steuern, ob bei der Bearbeitungs freigabe Nachschübe mit der Transportart 'TA_NACHSCHUB_TEILUNG' oder 'TA_NACHSCHUB_TEILUNG_MITZULAG' angelegt werden, oder ob der nächste freie Lagerplatz gem. Lagerplatzzuordnung oder je nach Lagerbereich/Zone usw., in dem dann der gesamte Nachschub passen würde, ermittelt werden soll.

'Nachschub teilen' = 1 => Nachschub teilen erlauben

'Nachschub teilen' = 0 => Nachschub teilen unterbinden

2.11 Ticket #10089 - Systemparameter "Elektronische Unterschrift" führt zum Absturz

Wenn der Systemparameter ‚Elektronische Unterschrift‘ gesetzt ist und das Unterschriften-Tool Signotec nicht installiert oder aber auch nicht erreichbar ist, dann ist es bisher zu einem Fehler ohne

Fehlermeldung im LVS-Client gekommen. Der Client musste dann neu gestartet werden. Diese wird nun geprüft und es wird eine lesbare Fehlermeldung im Client angezeigt, ...



... so dass man in der Folge auch normal weiterarbeiten kann.

2.12 Ticket #12289 - Zweite Bearbeitungsfreigabe verhindern

- wenn es Einträge in LVReservierung gibt ohne zugehörige Einträge in LVAuslagerung

Es wird vor der Reservierung geprüft, ob es schon zu dem Beleg/Position/Dimension bereits Reservierungseinträge vorhanden sind. Wenn Ja, dann kommt folgende Fehlermeldung:



3 LVS Version 10.4.5

Ticket	Beschreibung
# 11464	Zuschnitt berechnet "falsche" Restvarianten
# 11107	Ladehilfsmittel: kein Löschen, wenn in andere Tabellen verwendet werden
#9319	LVS - Inventur: Lagerplatzsuche
#10472	LVS - SignoSignUniversal: Belegart Barverkauf ausschließen
#11923	Neuer Systemparameter "Wiederaufnamedialog Kommissionier-LHM zusätzlich LKW und Tour prüfen"
# 11924	Neuer Systemparameter "Absatzweg Anlieferung Wiederaufnahme Kommissionier-LHM nur Ladehilfsmittel für den Beleg anzeigen"

3.1 Ticket #11464 - Zuschnitt berechnet "falsche" Restvarianten

Im LVS-Client im Programm „Zuschnitte“ werden nun mehrere Restmengen verwaltet und zugebucht. Dies bedeutet, wenn im Programm Zuschnitte von einem Artikel mehrere Stück entnommen werden,

Zuschnitt-(Menge erfassen)

Artikel: 2040000242
 nord. Fi/Ta, Brettschichtholz,...
 LHM / Quell-LPL: 8564 (1)
 2 - Halle C - Außen /CA-04-18-00
 Verfüg. Bestand: 3 Stück

Menge:*

können nach dem Zuschneiden auch mehrere Restmengen übrigbleiben:

Zuschnitt-(Variantenauswahl)

Artikel: 2040000242
 nord. Fi/Ta, Brettschichtholz,...

Zu schneidende Menge: 0 lfdm, 0,5 lfdm, 1 lfdm ←

	ANZAHL	VARIANTE
<input checked="" type="radio"/>	2	L1500
<input type="radio"/>	1	L1000
<input type="radio"/>	1	L500

Seite 1 von 1

< Aktionen > >

Diese werden nun getrennt ausgewiesen und werden nach Abschluss des Zuschnittes separat als Positionen auf der LHM zugebucht:

LHM-Übersicht

LHM : 8579
 LPL: 2 - Halle C - Außen
 CA-04-18-00

	ARTIKEL	LHM	MENGE
<input type="radio"/>	2040000242, nord. Fi/Ta, Brettschichtholz, GL24h - EN14080, helle Leimfuge, 4-s. gehobelt	8579 (1)	2 Stück
<input type="radio"/>	2040000242, nord. Fi/Ta, Brettschichtholz, GL24h - EN14080, helle Leimfuge, 4-s. gehobelt	8579 (2)	1 Stück
<input type="radio"/>	2040000242, nord. Fi/Ta, Brettschichtholz, GL24h - EN14080, helle Leimfuge, 4-s. gehobelt	8579 (3)	1 Stück
<input checked="" type="radio"/>	2040000242, nord. Fi/Ta, Brettschichtholz, GL24h - EN14080, helle Leimfuge, 4-s. gehobelt	8579 (4)	1 Stück
<input type="radio"/>	2040000242, nord. Fi/Ta, Brettschichtholz, GL24h - EN14080, helle Leimfuge, 4-s. gehobelt	8579 (5)	1 Stück

Seite 1 von 1

- Me.: 1 Stück
 LHM: 8579 (4) - Kragarm (0)
 nord. Fi/Ta, Brettschichtholz, GL24h
 Var.: 500/320/160

< Aktionen > >

Anmerkung:

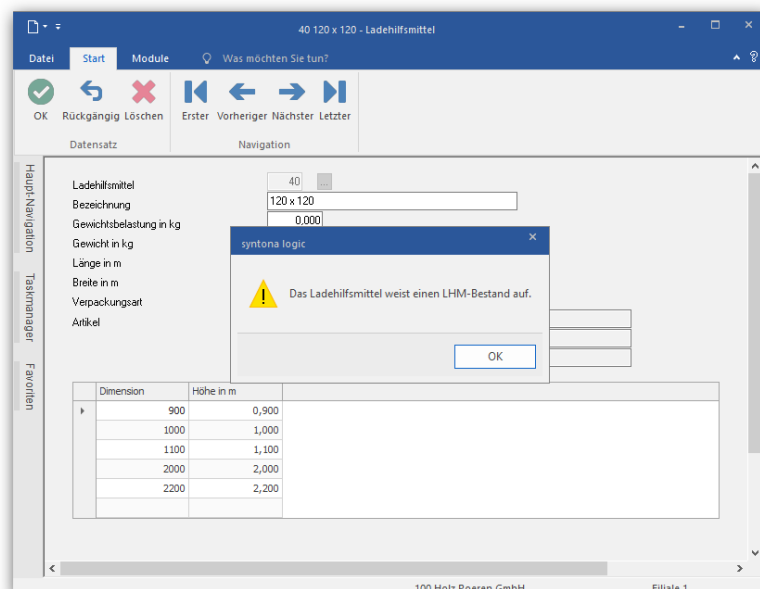
Dies hat auch zur Folge, dass bei einem weiteren Zuschnitt auf diese Restlängen geprüft werden. Wenn z.B. eine Variante mit L1500 zugeschnitten werden soll, es aber nur noch die Länge auf zwei Restlängen verfügbar ist, dann ist ein weiterer Zuschnitt nicht möglich und es kommt zu einer Fehlermeldung:



3.2 Ticket # 11107 – Ladehilfsmittel

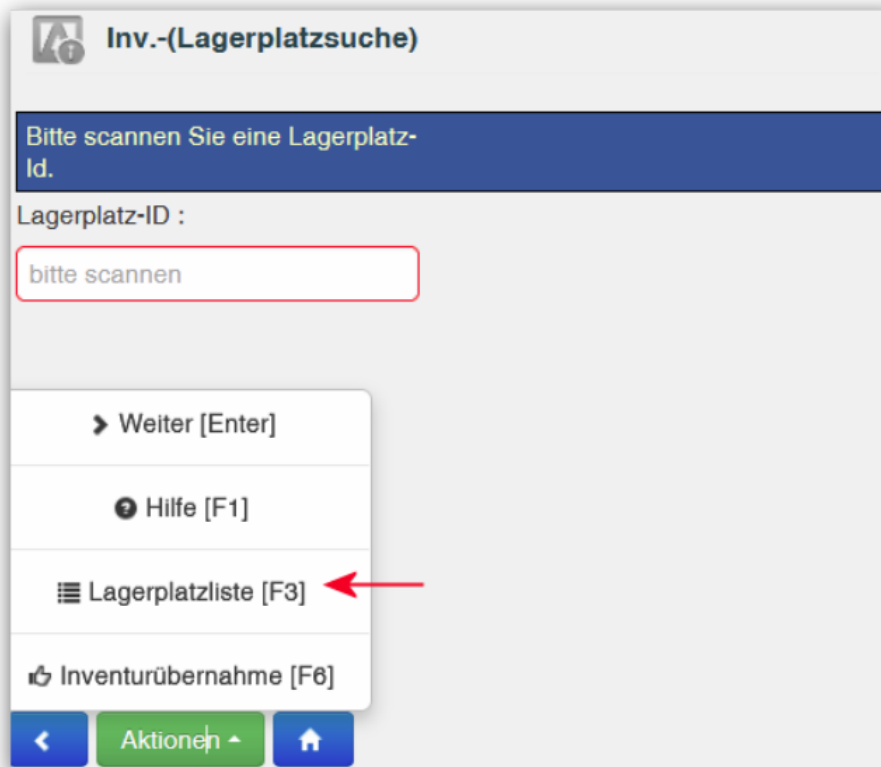
- kein Löschen, wenn in andere Tabellen verwendet werden

Im Programm „Ladehilfsmittel“ wird beim Löschen des Ladehilfsmittels, bzw. beim Löschen einer Ladehilfsmitteldimension geprüft, ob es noch Beziehungen zu anderen Lagerfachtypen, zu Einlagerungssätzen, zu Inventursätzen, zu anderen LHMs oder zu Verpackungseinheiten gibt. In diesen Fällen darf das Ladehilfsmittel/Dimension nicht gelöscht werden und es kommt nun z.B. zur folgenden Fehlermeldung:



3.3 Ticket #9319 - LVS - Inventur: Lagerplatzsuche

Der Einstiegsdialog bei der Inventur ist nun immer die Lagerplatzsuche. Man kann mit der Funktion [F3] in die Lagerplatzliste umschalten:



Dies sollte geändert werden, um das Laden großer Inventur-Listen zu vermeiden und da in der Praxis beim Start einer Inventur der Lagerplatz fast immer gescannt wird.

3.4 Ticket #10472 - LVS - SignoSignUniversal: Belegart Barverkauf ausschließen

Eine neue Belegprüfung verhindert, dass Belege mit der Belegart „Barverkauf“ und fakturierte Belege (je nach Systemparameter) nicht mehr mit SignoSign elektronisch unterschrieben werden müssen.

Mit dem Setzen des Systemparameters „Keine Signaturerfassung für fakturierte Belege“ wird diese neue Belegprüfung aktiviert.

Auswahl	Bezeichnung
<input type="checkbox"/>	Mengenänderung bei Chargen
<input type="checkbox"/>	Lieferscheine drucken bei Bearbeitungsfreigabe in der Verladung
<input type="checkbox"/>	Bei Crossdocking immer Einlageretikett im Wareneingang
<input checked="" type="checkbox"/>	Mehrfache Verladefreigabe
<input type="checkbox"/>	Artikeletikett bei Einlagerung drucken
<input type="checkbox"/>	Lieferdatum mit setzen der Bearbeitungsfreigabe aktualisieren
<input checked="" type="checkbox"/>	Kein Palettenerfassungsdialog Kommissionierung
<input checked="" type="checkbox"/>	Kein Palettenerfassungsdialog Wareneingang
<input checked="" type="checkbox"/>	Lagerplatz ohne Ebene scannen
<input type="checkbox"/>	LHM-Scan in der Kommissionierung
<input checked="" type="checkbox"/>	Dimensionserfassung aktivieren
<input checked="" type="checkbox"/>	Aktiviere Prozess 'Ganzes LHM bewegen' (separat)
<input type="checkbox"/>	Aktiviere Prozess 'Ganzes LHM bewegen' (während Kommissionierung)
<input checked="" type="checkbox"/>	Prozess 'Ganzes LHM bewegen' mit LHM-Dialog
<input type="checkbox"/>	Keine automatische Kommissionierfreigabe
<input type="checkbox"/>	Palettenerfassung in der Verladung
<input checked="" type="checkbox"/>	Keine Annahmeschlussprüfung bei der Kommissionierfreigabe
<input checked="" type="checkbox"/>	Keine Annahmeschlussprüfung bei der Lieferung
<input checked="" type="checkbox"/>	Hinweisdialog Bestätigung Bearbeitungsfreigabe
<input checked="" type="checkbox"/>	Lagerplatzvorschlag bei Rücklieferungen
<input checked="" type="checkbox"/>	Bestandskorrektur mit Artikelscan für Lagerplatzauswahl
<input checked="" type="checkbox"/>	Prüfung Höchstbestand in der Zulagerung
<input checked="" type="checkbox"/>	In der Lagerplatzsuche der Einlagerung wird eine Zulagerung vor der Lagerplatzzuordnung geprüft
<input type="checkbox"/>	Keine Prüfung auf Zulagerfähigkeit der Artikel bei Festplatzzuordnung
<input checked="" type="checkbox"/>	Keine Signaturrefassung für fakturierte Belege
<input type="checkbox"/>	Wiederaufnahmedialog Kommissionier-LHM zusätzlich LKW und Tour prüfen
<input type="checkbox"/>	Absatzweg Anlieferung Wiederaufnahme Kommissionier-LHM nur Ladehilfsmittel für den Beleg anzeigen

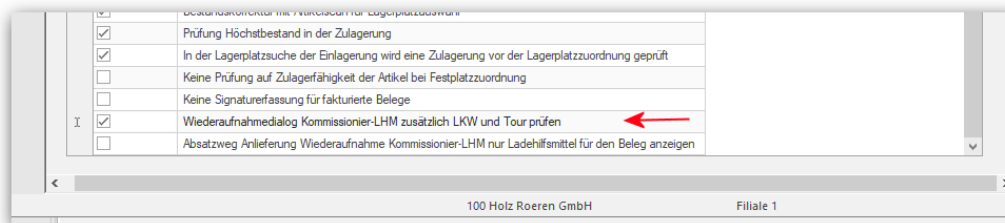
Dadurch wird nun verhindert, dass ein Kunde etwas unterschreiben muss, was er schon bezahlt hatte.

3.5 Ticket #11923 - Neuer Systemparameter

- "Wiederaufnahmedialog Kommissionier-LHM zusätzlich LKW und Tour prüfen"

Wie bereits in der LVS-Version 10.4.4.0 im Ticket #10885 beschreiben, wurde der Filter für die Auswahl der Kunden-LHMs und die Suche nach Lagerplatzvorschlägen von eingelagerter Kommissionsware um die Kriterien LKW und Tour erweitert. Die Prüfung ist grundsätzlich auch so weit richtig, sorgt aber bei einigen Kunden für Probleme. Deshalb musste diese Prüfung konfigurierbar gemacht werden.

Hierzu wurde ein neuer Systemparameter „Wiederaufnahmedialog Kommissionier-LHM zusätzlich LKW und Tour prüfen“ eingeführt:



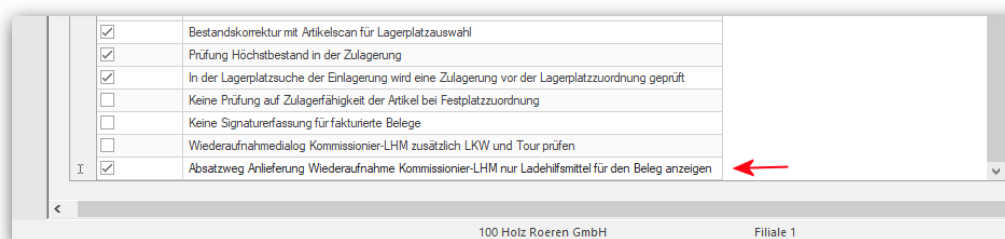
Hinweis:

Die Logik ist nun so, dass erst bei Aktivierung des Systemparameters der Filter (LKW, Tour) aus dem Ticket #10885 greift. Daher ist darauf zu achten, dass nach der Umstellung auf die LVS-Version 10.4.5.0 dieser aktiviert ist. (Ausnahme natürlich die Kunden, bei denen dies nicht gewünscht ist)

3.6 Ticket #11924 - Neuer Systemparameter "Absatzweg Anlieferung

Wiederaufnahme: Kommissionier-LHM nur Ladehilfsmittel für den Beleg anzeigen" Aus dem Ticket #10885 ist nun auch die Erkenntnis entstanden, dass der Filter (nach selbem Beleg) für die Auswahl der Kunden-LHMs und die Suche nach Lagerplatzvorschlägen von eingelagerter Kommissionsware nicht nur für Abholaufträge richtig ist, sondern je nach Bedarf, auch bei Anlieferung erzwungen werden soll.

Dies ist nun per Systemparameter „Absatzweg Anlieferung Wiederaufnahme Kommissionier-LHM nur Ladehilfsmittel für den Beleg anzeigen“ möglich:



Hinweis:

Dieser Systemparameter übersteuert den vorherigen Systemparameter „Wiederaufnahmedialog Kommissionier-LHM zusätzlich LKW und Tour prüfen“. Beide Optionen sind nicht möglich.

4 LVS Version 10.4.4

Ticket	Beschreibung
#10885	Wareneingang Crossdocking (Kommissionsware) -> Lagerplatzvorschlag Transportauftrag -> Kunde, Lieferanschrift, Lieferdatum
#11190	Schnellübernahme / Schnellaufnahme - Inventur - LHM 1 zu 1 übernehmen

Ticket #10885 - Wareneingang Crossdocking (Kommissionsware)

- Lagerplatzvorschlag Transportauftrag -> Kunde, Lieferanschrift, Lieferdatum

Die Auswahl der Kunden-LHMs und auch die Suche nach Lagerplatzvorschlägen von eingelagerter Kommissionsware wurde so weit geändert, so dass Belege/Positionen zu einer Lieferadresse, Lieferdatum, LKW und Tour gruppiert werden. Ausnahme sind Abholaufträge, die nur für denselben Beleg gruppiert werden dürfen.

Dies bedeutet für den Kunden-LHM Dialog in der Einlagerung bei (Crossdocking), sowohl auch in der Kommissionierung, dass die LHMs eines Kunden zur Wiederaufnahme zur Verfügung stehen. Damit ist gewährleistet, dass immer die gesamte Ware eines Kunden auf derselben LHM oder zumindest auf demselben Lagerplatz kommissioniert werden kann.

Übersicht Kunden-LHMs

Konto: 144180
 Olaf Jordt
 KD-Auftrag: 240461
 Es gibt zum Kunden 144180 bereits mehrere kommissionierte LHMs. Möchten Sie eine dieser LHMs weiter zum Kommissionieren benutzen?

LHM	LHM-TYP	LAGERORT
<input checked="" type="radio"/> 14525	Fermacell-Palette	WA-001-001-001-A

Seite 1 von 1 [LHM scannen ...]

Warenausgang/WA-001-001-001-A

Wird in diesem Beispiel die bereits vorhandene Kunde-LHM 14525 nicht wieder aufgenommen, sondern man würde die Ware auf eine neue LHM kommissionieren, dann wird spätestens wieder bei der Einlagerung auf ein Kommissionslagerplatz, der entsprechende Lagerplatz mit Kundenware vorgeschlagen:

Anmerkung:

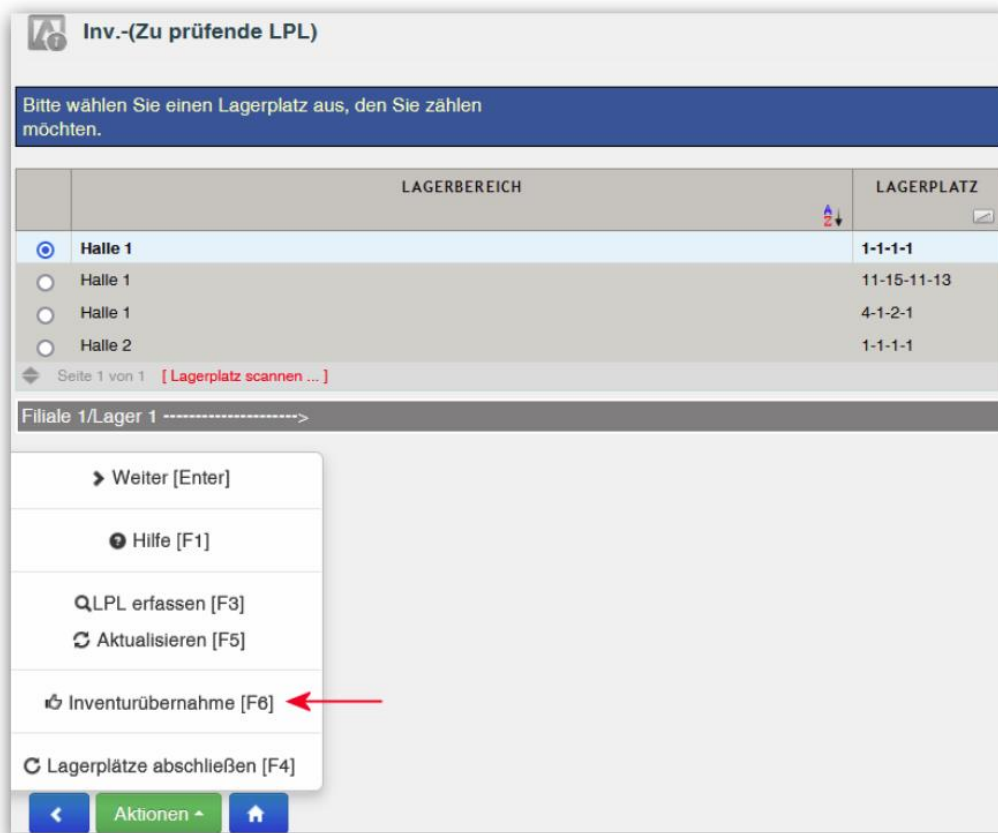
Dabei ist es egal, ob sich der Lagerplatz im Warenausgangsbereich oder auch im normalen Regallager befindet. Ziel ist es immer die gesamte Ware zu einem Kunden auf einem Lagerplatz zu führen.

4.1 Ticket #11190 - Schnellübernahme / Schnellaufnahme

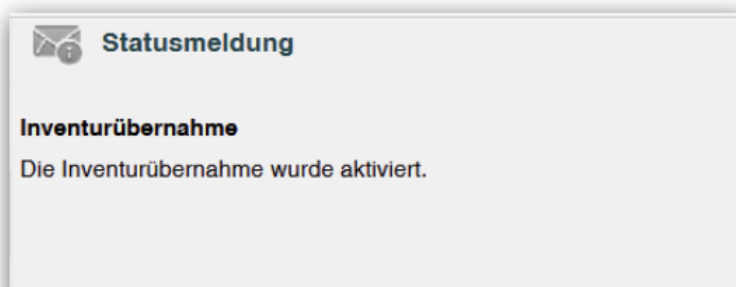
- Inventur - LHM 1 zu 1 übernehmen

Für die Inventur wurde eine neue Schnellübernahme eingeführt, mit der es möglich ist, eine ganze LHM oder auch einen kompletten Lagerplatz für die Inventur zu übernehmen. Das bedeutet die gesamte Ware auf einer LHM oder eines Lagerplatzes wird komplett inventurtechnisch durchgebucht.

Im Dialog der zu prüfenden Lagerplätze wird nun eine neue Funktion [F6] „Inventurübernahme“ angeboten.



Mit dieser Funktion kann man die Inventurübernahme aktivieren, oder auch wieder deaktivieren.



Es erfolgt eine Statusmeldung und der aktivierte Modus wird nun oben in der Titelzeile angezeigt und bleibt so lange bestehen, bis der Modus wieder manuell deaktiviert wird, oder bis alle Lagerplätze zu Inventur übergeben worden sind.

Inv.-(Zu prüfende LPL)
INVENTURÜBERNAHME

Bitte wählen Sie einen Lagerplatz aus, den Sie zählen möchten.

	LAGERBEREICH	LAGERPLATZ
<input checked="" type="radio"/>	Halle 1	1-1-1-1
<input type="radio"/>	Halle 1	11-15-11-13
<input type="radio"/>	Halle 1	4-1-2-1
<input type="radio"/>	Halle 2	1-1-1-1

Seite 1 von 1 [Lagerplatz scannen ...]

Filiale 1/Lager 1 ----->

Hinweis:

Eine Deaktivierung des Modus erfolgt automatisch, wenn man ins Hauptmenü zurückspringt.

Im Folgedialog wird nun die Bestandübersicht aller LHMs zum ausgewählten Lagerplatz angezeigt, die man nun über eine Mehrfachselektion manuell oder durch direktes scannen einer LHM auswählen kann.

Inv.-(Bestandsübersicht)
INVENTURÜBERNAHME

Lagerbereich: Halle 1
Lagerplatz: 11-11-11-16

	ARTIKEL	LHM	MENGE
<input checked="" type="checkbox"/>	30000011, 1. Zeile - 2. Zeile	1095 (1)	1 Stück
<input type="checkbox"/>	30000011, 1. Zeile - 2. Zeile	1098 (1)	5 Stück
<input checked="" type="checkbox"/>	30000011, 1. Zeile - 2. Zeile	649 (1)	4 Stück
<input type="checkbox"/>	30000011, 1. Zeile - 2. Zeile	650 (1)	5 Stück
<input checked="" type="checkbox"/>	30000011, 1. Zeile - 2. Zeile	651 (1)	5 Stück
<input type="checkbox"/>	30000011, 1. Zeile - 2. Zeile	652 (1)	5 Stück
		653 (1)	5 Stück
		1094 (1)	1 Stück

> Weiter [Enter]
 ? Hilfe [F1]
 i Details [F2]
 Inventurübernahme LHM(s) [F3] ←
 Inventurübernahme Lagerplatz [F6]

Aktionen


Ist die Auswahl einzelner LHMs abgeschlossen, so kann man durch die Funktion [F3] „Inventurübernahme LHM(s)“ diese nun für die Inventur übernehmen.

Hinweis:

Die Funktion [F6] „Inventurübernahme Lagerplatz“ würde einen kompletten Lagerplatz für die Inventur übernehmen. Eine Auswahl einzelner LHMs wäre damit überflüssig.


Abschließend erscheinen noch Sicherheitsabfragen, die jeweils mit „Ja“ bestätigt werden müssen und zusätzlich ...



 **Abfrage zu Inventurübernahme**
INVENTURÜBERNAHME

Möchten Sie den Lagerplatz Halle 1/11-15-11-13 für die Inventur übernehmen?

... noch eine Abfrage, ob die Zählung des Lagerplatzes abgeschlossen werden soll, oder ob noch weitere Zählungen geplant sind.

 **Abfrage zum Inventurabschluss**
INVENTURÜBERNAHME

Wollen Sie den Lagerplatz abschließen oder einen weiteren Artikel zählen?

5 LVS Version 10.4.3

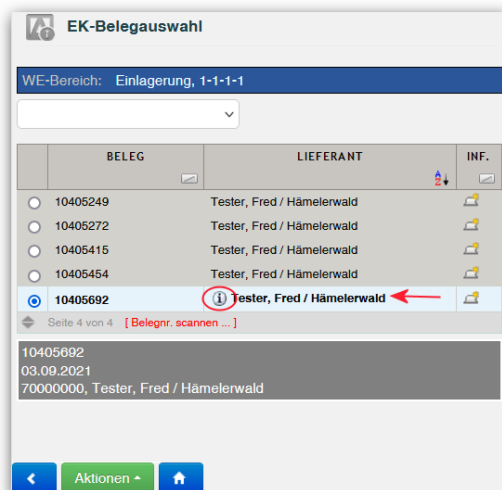
Ticket	Beschreibung
#3472	LVS - EINKAUF- Beleg Kopf- und Positionstexte für die Anzeige ins LVS übernehmen
#10143	Im Client soll über den Scan der VK-Belegnummer in die Übersicht der ggf. notwendigen / zu fahrenden Transporte verzweigt werden
#10655	LVS - Fehlermeldung: "Der Lagerplatz ist nicht zur Inventurzählung vorgesehen
#8440	LVS - Einlagerungsrouting bei Rückgaben
#4962	LVS Lagerplatzzuordnung Warengruppe wird nicht gezogen
#10778	Neue Systemparameter zum Steuern des Prozesses "Ganze LHM bewegen"
#4146	LVS - Lagerplatzart Auslagerungssperre Anzeige Onlineshop
#8568	LVS - Erweiterung LVS Client Bestandserhöhung/-korrektur um Artikelnummerneingabe und EAN-Eingabe

5.1 Ticket #3472 - LVS – EINKAUF

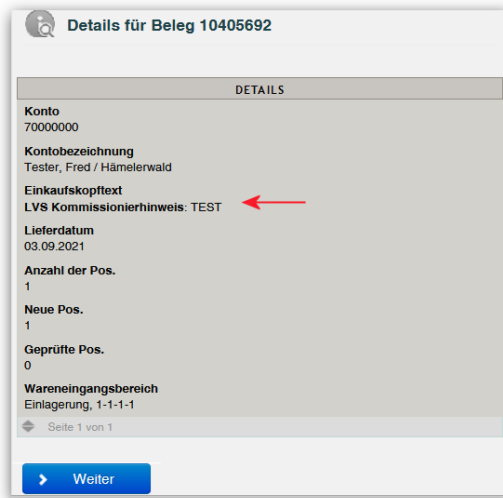
- Beleg Kopf- und Positionstexte für die Anzeige ins LVS übernehmen

Einkaufskopftexte und Positionstexte werden nun an den LVS-Client übergeben und in den Dialogen angezeigt.

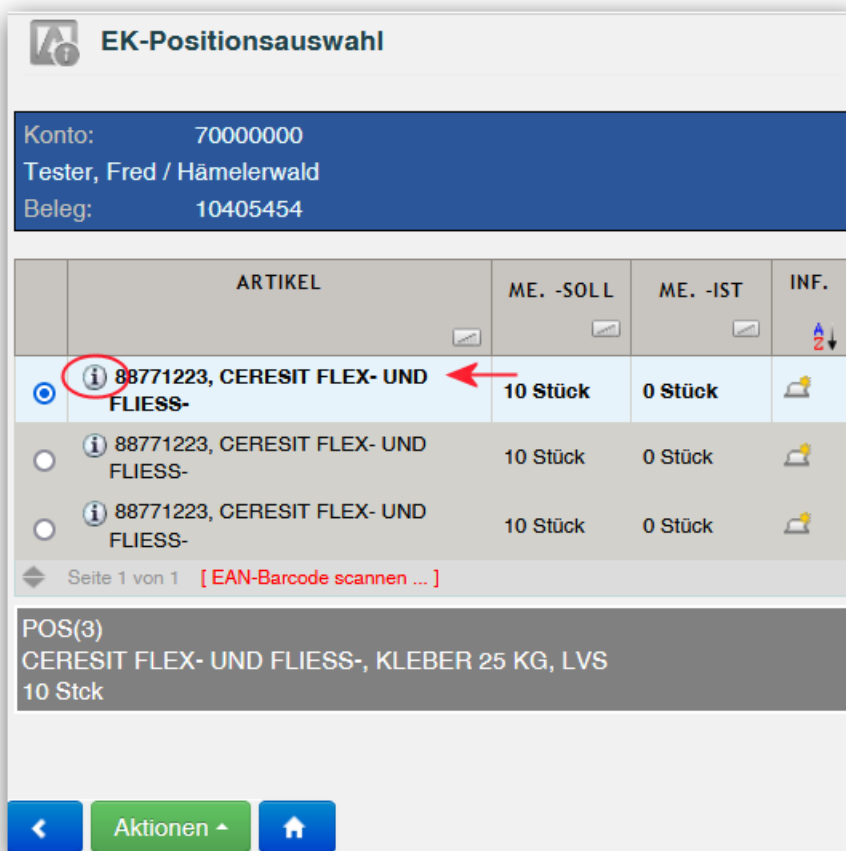
Hierzu wird der Beleg mit Einkaufskopftexte in der EK-Belegauswahl markiert ...



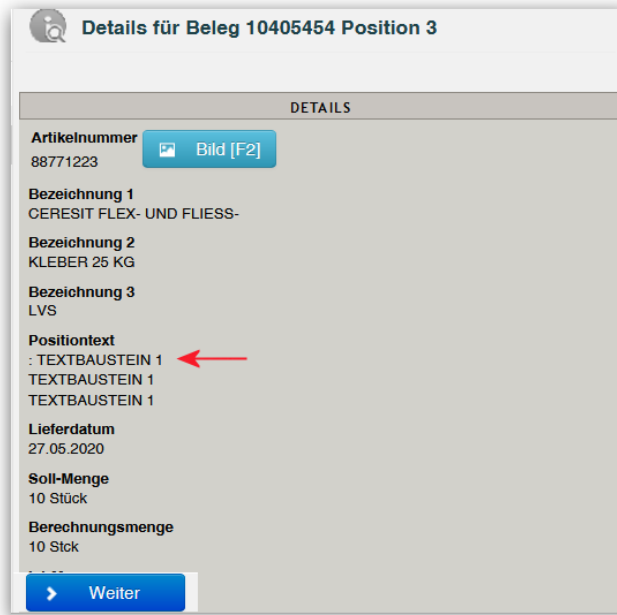
... und in der entsprechenden Detailseite angezeigt.



Dasselbe gilt für die Einkaufspositionstexte.



Markierung in der EK-Positionsauswahl und ...



Anzeige der Positionstexte auf der Detailseite.

5.2 Ticket #10143

- Im Client soll über den Scan der VK-Belegnummer in die Übersicht der ggf. notwendigen / zu fahrenden Transporte verzweigt werden

Bei Verkaufsbelege, die kommissioniert werden sollen, bei denen aber noch Nachschübe gefahren werden müssen, sind dessen Transportaufträge bisher immer nur schwer zu identifizieren gewesen. Nun gibt es den Schnelleinstieg im Prozess Kommissionierung im Dialog „VK-Beleg identifizieren“ und im Dialog „VK-Belegauswahl (direktes Scannen)“, in dem man die Belegnummer scannt und dann direkt den entsprechenden Nachschubauftrag ausführen kann.

Dabei einfach den entsprechenden Verkaufsbeleg scannen:

VK-Beleg identifizieren

Beleg- oder LHM-Nr:

←
Aktionen ↕
🏠

Man gelangt danach automatisch in die Transportübersicht, in der dann alle zugewiesenen Nachschubaufträge zu diesem Beleg aufgelistet werden.

Transportübersicht

Transportdatum:

	QUELLE	ZIEL	KUNDE	TYP
🕒	Reserve /03-1-1-1	Halle 1 /12-11-11-11		N

◀ Seite 1 von 1 [LHM scannen ...]

LHM: 645
 Reserve /03-1-1-1
 Halle 1 /12-11-11-11
 11000003 MENGE (40 Stück)

←
Aktionen ↕
🏠

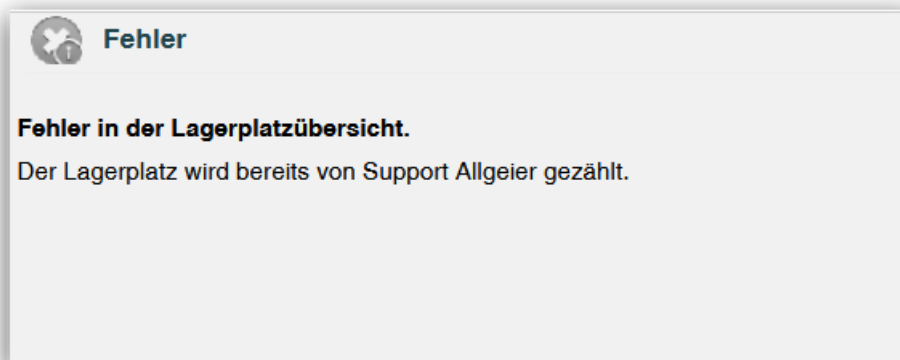
Von hier aus kann man dann auch gleich direkt die entsprechenden Nachschübe ausführen.

5.3 Ticket #10655 - LVS – Fehlermeldung

- "Der Lagerplatz ist nicht zur Inventurzählung vorgesehen"

Wenn ein Mitarbeiter während einer Inventur eines Lagerplatzes den Vorgang abbricht (Absturz), dann ist dieser auch für andere Mitarbeiter unter Umständen gesperrt.

Daraufhin wurde die Fehlermeldung wie folgt angepasst:



Nun erkennt man, wer diesen Lagerplatz in Bearbeitung hat.

Hinweis:

Um die Sperre wieder aufzuheben, muss der entsprechende Mitarbeiter die Inventurzählung/Lagerplatz erneut aufrufen und eigentlich nur wieder raus gehen. Dann wäre der Lagerplatz auch wieder für einen anderen Mitarbeiter für die Zählung freigegeben.

5.4 Ticket #8440 - LVS - Einlagerungsrouting bei Rückgaben

Bei VK-Rückgaben im Einlagerprozess konnten die Artikel bis jetzt nur auf Sicht auf einen Lagerplatz eingelagert werden. D.h. der Mitarbeiter bekommt vom System kein Lagerplatz für die Einlagerung vorgeschlagen, sondern muss sich entscheiden, welchen Lagerplatz er verwenden möchte.

Einlagerung

Transport: 5/28.10.2021 Me.:
 LHM /Typ: 1091 / 5
 Europalette Stück
 Ziel-LPL: Halle 1 []
 Artikel: 30000011

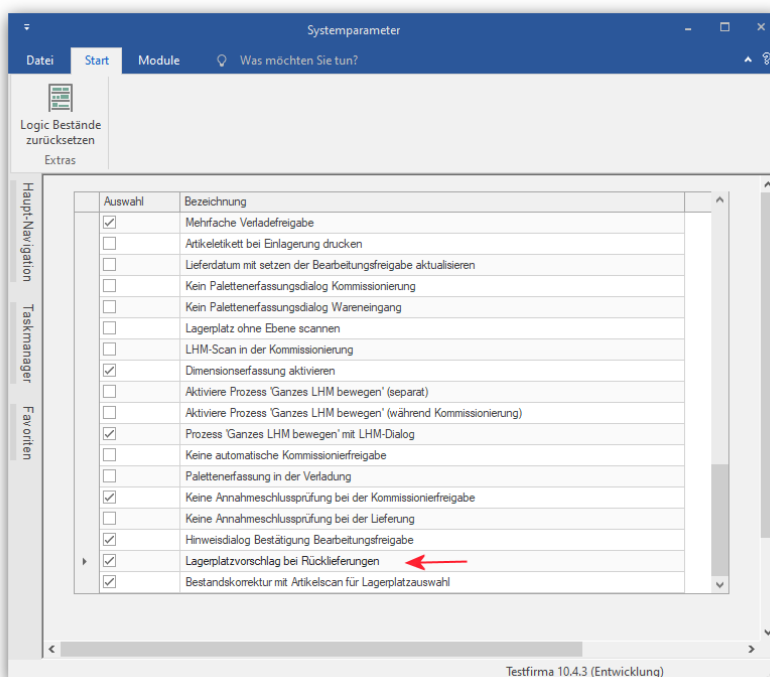
Es handelt sich um ein Rückliefer-
schein. Bitte lagern Sie auf Sicht ein. ←

Lagerplatz-ID *:


Ganzpalette

Aktionen

Um den Mitarbeiter auch hierbei zu unterstützen, wurde ein neuer Systemparameter „Lagerplatzvorschlag bei Rücklieferungen“ eingeführt.




Bei Bedarf kann dieser aktiviert werden, so dass der Mitarbeiter auch bei Rückgaben entsprechende Lagerplatzvorschläge vom System bekommt.

 **Einlagerung**

Transport: 11/28.10.2021 Me.:

LHM 1094 / 1 Stück

/Typ: Europalette


Ziel-LPL: Halle 1 [11-11-11-16] 

Artikel: 30000011

Bestätigter Lagerplatz :

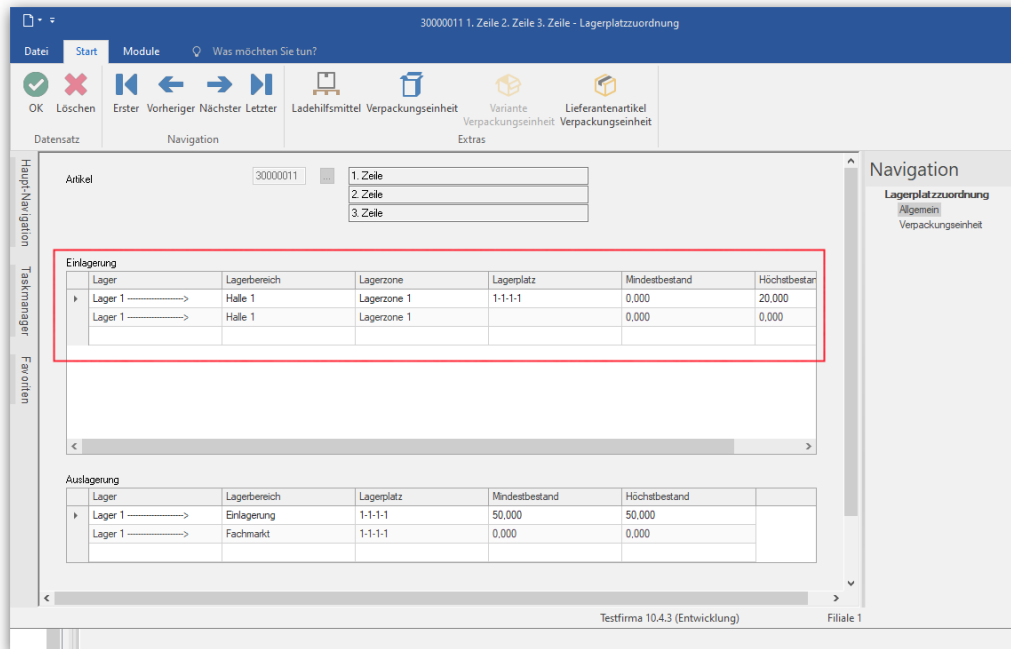
Halle 1/11-11-11-16

Ganzpalette

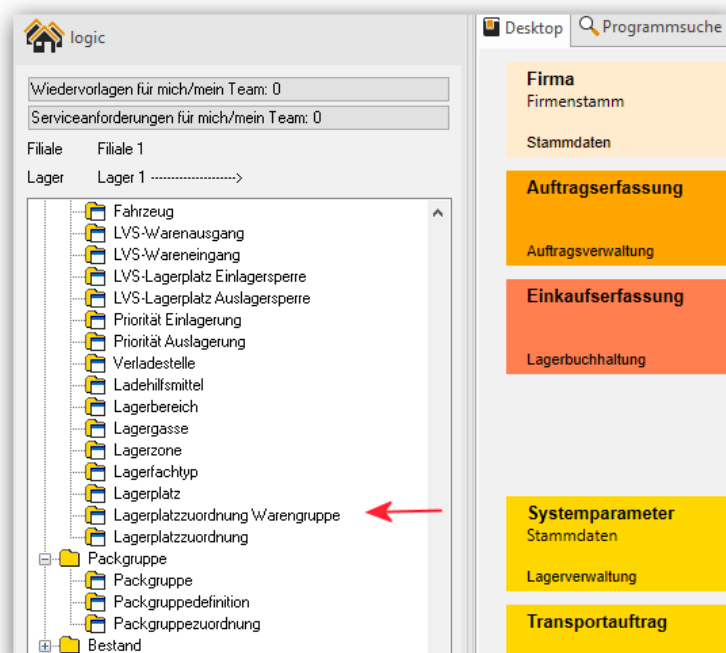
Aktionen 

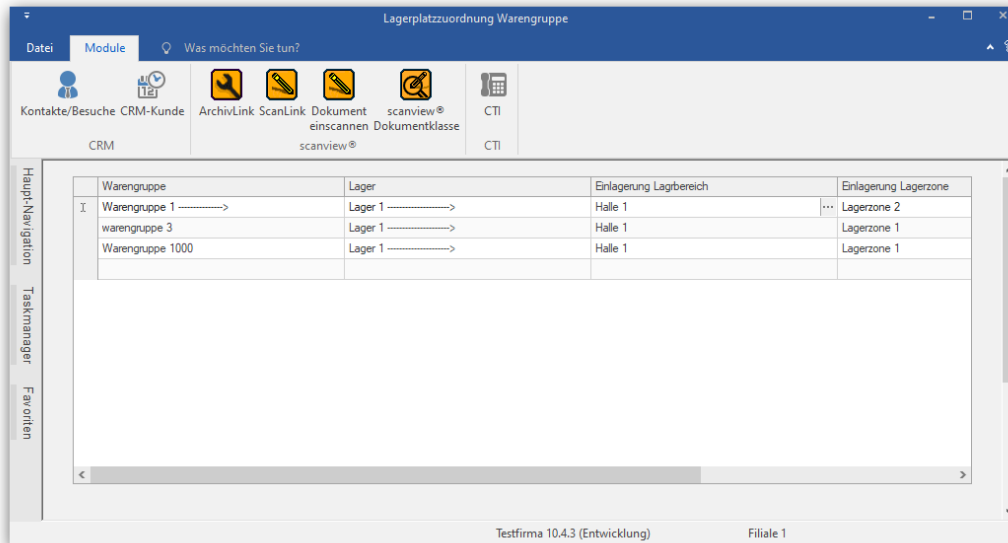
5.5 Ticket #4962 - LVS Lagerplatzzuordnung Warengruppe wird nicht gezogen

Bis zu dieser Version wurden lediglich Lagerplatzvorschläge zur Einlagerung aufgrund der Lagerplatzzuordnung eines Artikels vorgenommen:



Ab der der LVS-Version 10.4.3.0 werden nun auch die Lagerplatzzuordnungen nach Warengruppe eines Artikels ...





... nachfolgender Regel berücksichtigt:

Ist für einen Artikel keine Lagerplatzzuordnung definiert oder ist z.B. der Höchstbestand der existierenden Lagerplatzzuordnungen überschritten, dann wird nun im zweiten Schritt versucht über die Warengruppenzuordnung eines Artikels einen Lagerplatzvorschlag zu generieren.

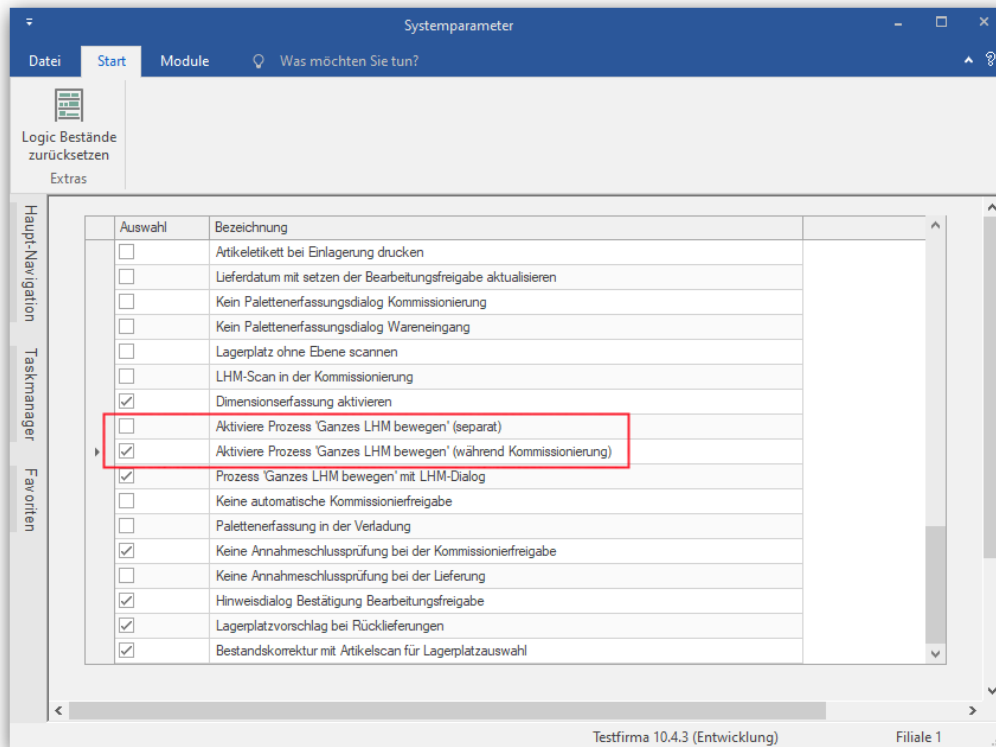
Anmerkung:

Vorteil dabei ist, auch wenn keine direkte Lagerplatzzuordnung für einen Artikel definiert worden ist, kann relativ schnell eine grobe Zuordnung über die Warengruppen erreicht werden.

5.6 Ticket #10778 - Neue Systemparameter

- zum Steuern des Prozesses "Ganze LHM bewegen"

In den vergangenen Versionen wurde der Kommissionierprozess „Ganze LHM bewegen“ in zwei Varianten im LVS integriert. Je nach Kunde kann es sinnvoll sein die eine oder andere Variante oder keine zu nutzen. Hierzu wurden nun zwei Systemparameter eingeführt, die dies steuern sollen:



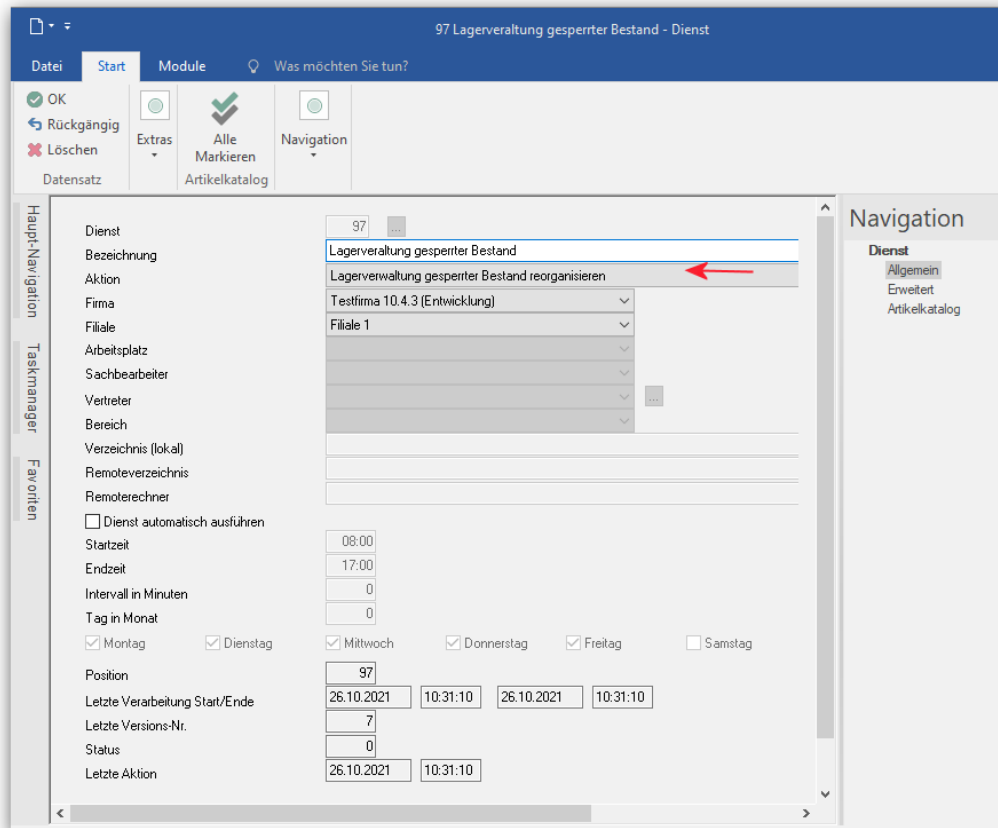
Je nachdem welche Variante aktiviert ist, werden im LVS-Client dann die notwendigen Schaltflächen freigeschaltet.

Hinweis:

Die Funktionalität des Prozesses "Ganze LHM bewegen" ist in den Release Dokumentationen der Versionen 10.3.1.0 und 10.4.2.0 beschrieben worden.

5.7 Ticket #4146 - LVS - Lagerplatzart Auslagerungssperre Anzeige Onlineshop

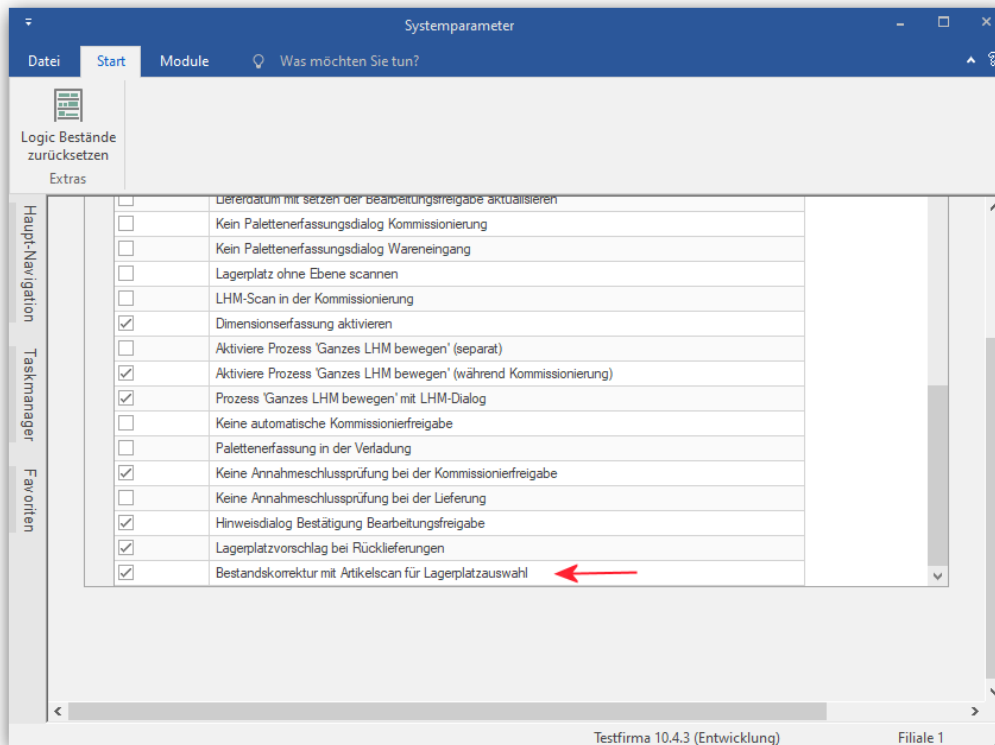
Aufgrund der Tatsache, dass Bestände, die auf Lagerplätzen mit einer Auslagersperre oder auf Lagerplätzen mit der Lagerplatzart „Rückgabe“ als verfügbar ausgewiesen werden, aber nicht kommissionierbar sind, muss dieser Bestand für eine Korrektur separat ausgewiesen werden. Um eine Reorganisation aller Bestände zu erreichen, vor allem bei der ersten Initialisierung, wurde ein neuer Dienst „Lagerverwaltung gesperrter Bestand reorganisieren“ eingeführt, der diese Aufgabe übernehmen soll.



Im weiteren Verlauf sollte sich das System dann von selbst reorganisieren.

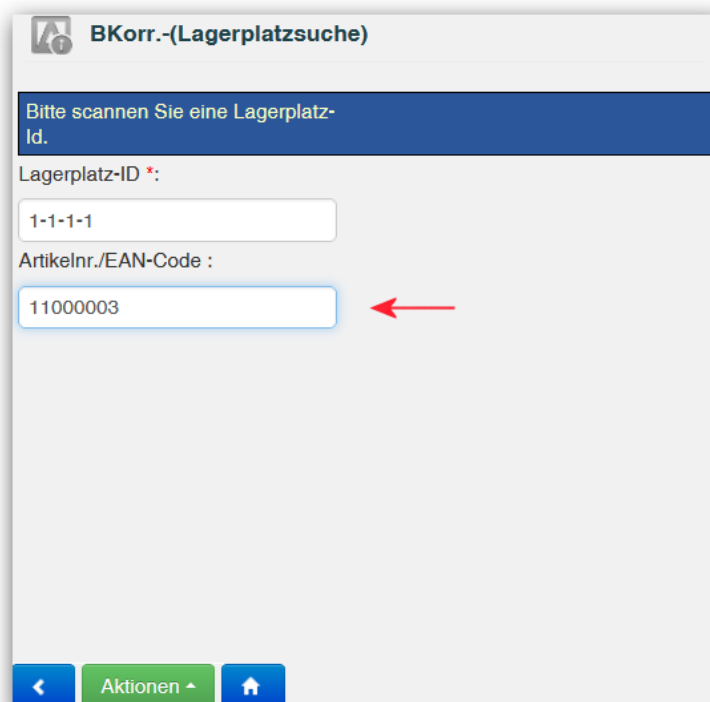
5.8 Ticket #8568 - Erweiterung LVS Client Bestandserhöhung/-korrektur um Artikelnummerneingabe und EAN-Eingabe

In den LVS-Prozessen Bestandskorrektur/Bestandserhöhung ist es nun möglich, einen zu korrigierenden Bestand nicht nur über das Scannen einer Lagerplatznummer, sondern auch über das Scannen einer Artikelnummer/EAN-Nummer zu identifizieren. Hierzu wurde auch ein neuer Systemparameter „Bestandskorrektur mit Artikelscan für Lagerplatzauswahl“ integriert ...



... mit dem man diese neue Scanfunktion aktivieren kann. Dies kann sinnvoll bei Lagerplätzen mit vielen unterschiedlichen Artikeln sein, um eine potenzielle Fehlerquelle auszuschließen.

Bei Aktivierung werden in den entsprechenden Dialogen das neue Scan-Feld freigeschaltet:



Nach dem Artikelscan werden dann in der anschließenden Bestandsübersicht nur noch LHMs mit diesem Artikel angezeigt.

BKorr.-(Artikelsuche)

Lagerbereich: Halle 1
 Lagerplatz: 1-1-1-1

	ARTIKEL	LHM	MENGE
<input checked="" type="radio"/>	11000003, Test RW11 30000011 -	39 (1)	22 Stück

Seite 1 von 1

11000003 - LHM: 39 (1)
 Test RW11 30000011
 Me.: 22 Stück

←
Aktionen →
↑

Hinweis:

Sollte ein Artikel auf einer gleichen Lagerplatz-ID, aber in unterschiedlichen Lagerbereichen vorhanden sein, dann muss der Mitarbeiter anschließend noch den Lagerbereich auswählen.

Hinweis:

Das neue Artikelscanfeld ist kein „Muss-Feld“. Wenn also das Scan Feld leer ist, dann verhält sich die Anwendung wie ohne Artikelscan.

6 LVS Version 10.4.2

Ticket	Beschreibung
#9989	Lagerverwaltung - > Programm LVS Bestandsprüfung überarbeiten Transportaufträge anzeigen, ältere Belege anzeigen, Informationen ergänzen (neue Spalten Menge alte Belege + Menge im Transport)
#10031	Ganzes LHM bewegen - Komm. in Versandbereich - > Text Lagerplatz-ID ändern
#8668	Ganzes LHM bewegen - Rücklagerung - > Funktion Lagerplatzvorschlag implementieren
#10038	Ganzes LHM bewegen - Kontrollscan LHM - > es muss immer ein Scan der LHM erfolgen, bevor die ganze LHM in den Transport genommen wird
#10037	Kommissionierung - Lagerrist will während der "normalen" Kommissionierung ein LHM aus dem Regal nehmen
#9402	Für Artikel mit Kennzeichen Reservierung änderbar muss es möglich sein die Reservierung auf ein anderes LHM zu aktualisieren
#9141	Kommissionierung Belegsuche nach Tour / nach Tournummer
#9979	Mengenänderungen bei Crossdocking wird nicht mehr vorkommissioniert, sondern auf einen regulären Lagerplatz eingelagert

6.1 Ticket #9989 - Lagerverwaltung

- Programm LVS Bestandsprüfung überarbeiten Transportaufträge anzeigen, ältere Belege anzeigen, Informationen ergänzen (neue Spalten Menge alte Belege + Menge im Transport)

In der LVS-Bestandsprüfung werden jetzt zusätzlich die Werte Menge alte Belege, Menge im Transport und Menge gesperrt angezeigt. Darüber hinaus gibt es nun weitere Übersichten zum Anzeigen der zugehörigen Transportaufträge (Nachschübe) und eine Liste mit den alten Belegen. Im Menü gibt es jetzt auch die Möglichkeit direkt in das Programm Lagerverwaltung Artikelbestand zu verzweigen.

OK Lagerverwaltung Artikelbestand Datensatz

Kommissionierfreigabe **Es müssen zuerst Nachschubaufträge gefahren werden.**
 Automatische Teillieferung

logis											LVS							
Artikel	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Bezeichnung 3	Position	Dimension	Länge in mm	Breite in mm	Stärke in mm	Reserviert auf Basis der Gesamtmenge	Menge	Einheit	Menge alte Belege	Menge im Transport	Menge gesperrt	Verfügbarer Bestand	Teilmenge	Einheit	Teilliefer.
11000001	Div. Sperrholz Tischler gm			1	1	1500	450	0,0	<input type="checkbox"/>	4,050	qm	0,000	13,500	0,000	3,080	0,000	qm	<input type="checkbox"/>
41000050	Eichen-Blockware KD	52 mm Stärke		2	1	12000	450	65,0	<input checked="" type="checkbox"/>	0,351	cbm	4,407	42,300	0,000	0,241	0,000	cbm	<input type="checkbox"/>
96022360		Sockelleiste Dekor f.ca.20fcm		3	0	0	0	0,0	<input type="checkbox"/>	5,000	Stück	0,000	0,000	0,000	10,000	0,000	Stück	<input type="checkbox"/>

Transportdatum	Transportnummer	Lager Start	Lagerbereich Start	Lagerplatz Start	Lager Ziel	Lagerbereich Ziel	Lagerplatz Ziel	Status	Grundher Lagerystem	LHM
15.07.2021	43	Lübeck	Frelager	FL-FLL-003-001-A	Lübeck	Halle 1	H1-181-001-002-A	Offen	<input type="checkbox"/>	012250

Sicht auf zugehörige Nachschubaufträge

Beleg	Belegart	Konto	Bezeichnung	Belegdatum	Lieferdatum	Rechnungsdatum	Rechnung	Artikel	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Menge	Einl
240430	Lieferschein	300940	ATI Bau und Brandschutz	15.07.2021	15.07.2021			41000050	Eichen-Blockware KD	52 mm Stärke		0,351 cbr
239109	Werkauftrag	399906	Umfuhr Lübeck -> Rostock	28.01.2021	15.07.2021			41000050	Eichen-Blockware KD	52 mm Stärke		4,056 cbr

Sicht auf alte Belege

Firma Klatt Echtbetrieb Filiale 1 UF NUM RF

Hinweis: Ggf. müssen im Kontextmenü die persönlichen Einstellungen zurückgesetzt werden.

6.2 Ticket #10031 - Ganzes LHM bewegen - Komm. in Versandbereich

- Text Lagerplatz-ID ändern

Im Prozess „Ganzes LHM bewegen“ wird nun deutlich gemacht, dass es sich um den Lagerplatz handelt, auf dem das Versand-LHM zum Schluss steht. D.B., wird ein bestehendes LHM gewählt, ...

Komm.(In Versandbereich)
GANZES LHM BEWEGEN

Transport: 10/30.07.2021 Me.:
LHM /Typ: 14447 / 1 Stück
Fermacell-
Palette
Ziel-LPL: **Warenausgang [WA-001-001-001-A]**
Artikel: 841000
Soll-Menge: 1 Palette

LHM *:
Auf LHM einlagern
Lagerplatz-ID *:
bitte scannen
Ist-Menge *:
Ist-Menge einge Palette

Aktionen

LVS-Abfragedialog

Sie müssen eine Kunden- bzw. eine neue LHM aufnehmen. Jetzt aufnehmen?


Übersicht Kunden-LHMs
GANZES LHM BEWEGEN

Konto: 144180
Olaf Jordt
KD-Auftrag: 240441
Es gibt zum Kunden 144180 bereits mehrere kommissionierte LHMs. Möchten Sie eine dieser LHMs weiter zum Kommissionieren benutzen?

	LHM	LHM-TYP	LAGERORT
<input checked="" type="radio"/>	14449	EURO-Palette	WA-001-001-001-A




Seite 1 von 1 [LHM scannen ...]

Warenausgang/WA-001-001-001-A


 **Komm.(LHM aufnehmen)**
GANZES LHM BEWEGEN

Konto: 144180
Olaf Jordt
KD-Auftrag: 240441 Anz.Reserv.: 0
Bitte bestätigen Sie das Ziel- oder Versand-LHM 14449.

LHM *:
14449


  

... dann muss der Lagerplatz vorbelegt und das Feld gesperrt sein:



 **Komm.(In Versandbereich)**
GANZES LHM BEWEGEN

Transport: 10/30.07.2021 Me.:
LHM /Typ: 14447 / 1 Stück
Fermacell-Palette
Ziel-LPL: **Warenausgang** [WA-001-001-001-A]
Artikel: 84100030
Soll-Menge: 1 Palette

LHM *:
14449 / EURO-Palette

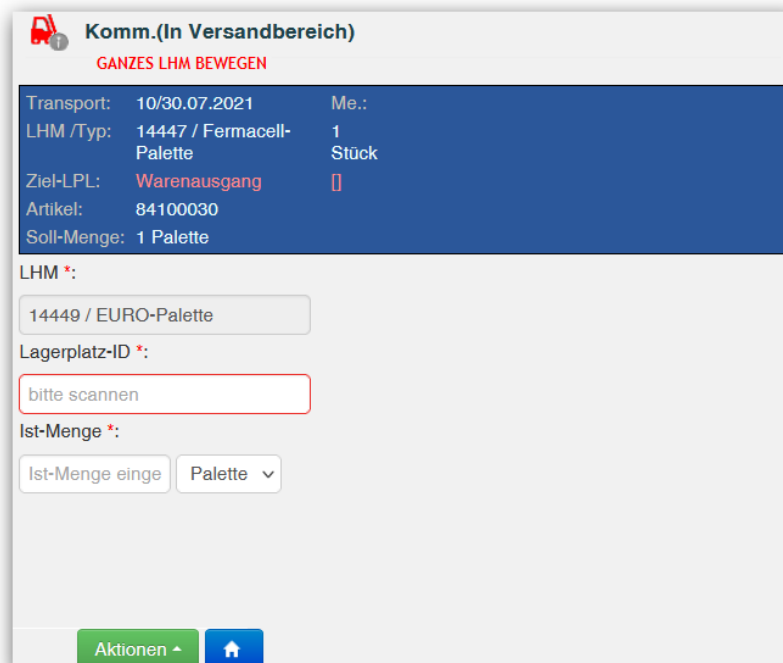
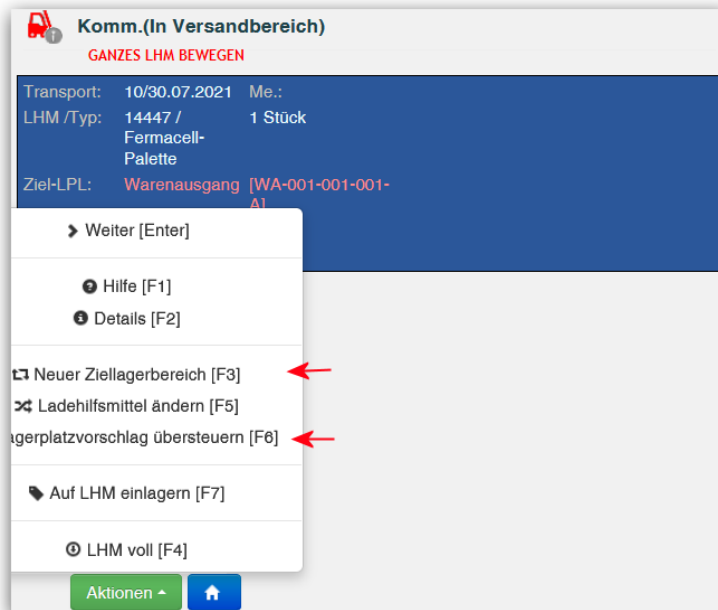
Bestätigter Lagerplatz :
Warenausgang/WA-001-001-001 

Ist-Menge *:
Ist-Menge einge Palette

Der Lagermitarbeiter legt sich in dem Fall kein neues LHM an, da bekannt ist, wo das Versand LHM stand.

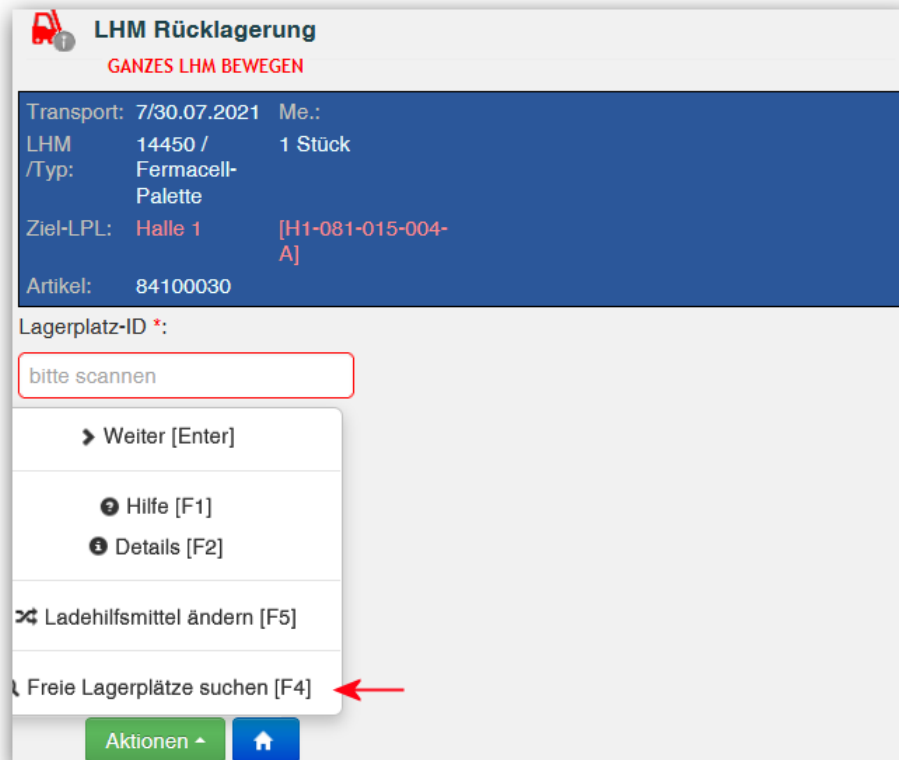
Hinweis: Wird die Funktion neuer Ziellagerbereich oder Lagerplatz übersteuern ausgewählt, so soll es darüber möglich sein, den Ziellagerplatz ggf. trotzdem zu ändern.




6.3 Ticket #8668 - Ganzes LHM bewegen - Rücklagerung

- Funktion Lagerplatzvorschlag implementieren

Im Prozess ganzes LHM bewegen ist es bei der Rücklagerung nun möglich, auch den Lagerplatz zu übersteuern. der Lagermitarbeiter wird dann aber explizit aufgefordert die Funktion „Freie Lagerplätze suchen“ aufzurufen.



 **Freie Lagerplätze suchen**


Es konnte kein freier Lagerplatz vom System ermittelt werden. Nachdem Sie eine Gasse ausgewählt haben, können Sie mit einem freien Lagerplatz aus der Liste fortfahren.


Gasse 1 / 1


	BEZEICHNUNG	LAGERPLATZ
<input checked="" type="radio"/>	Halle 1	H1-142-009-001-B
<input type="radio"/>	Halle 1	H1-142-001-001-F
<input type="radio"/>	Halle 1	H1-142-003-001-E
<input type="radio"/>	Halle 1	H1-142-007-001-D
<input type="radio"/>	Halle 1	H1-142-003-001-D

Seite 1 von 1


Filiale 1/Lübeck

Aktionen 

 **LHM Rücklagerung**
GANZES LHM BEWEGEN

Transport: 7/30.07.2021 Me.:
LHM 14450 / 1 Stück
/Typ: Fermacell-Palette
Ziel-LPL: Halle 1 [H1-142-009-001-B] 
Artikel: 84100030

Lagerplatz-ID *:
bitte scannen

Aktionen 

Anmerkung: Scannt der Lagermitarbeiter einfach einen vom ursprünglichen Lagerplatz abweichenden Lagerplatz dann kommt auch weiterhin die Meldung "Lagerplatz weicht vom Ziellagerplatz im Transport ab".

LHM Rücklagerung

GANZES LHM BEWEGEN

Transport:	7/30.07.2021	Me.:	
LHM	14450 /	1 Stück	
/Typ:	Fermacell-Palette		
Ziel-LPL:	Halle 1	[H1-081-015-004-A]	←
Artikel:	84100030		

Lagerplatz-ID *:

H1-211-018-003-A

←

Aktionen ▾
🏠

Fehler

Fehler bei der Einlagerung.

Der gescannte Lagerplatz weicht vom Ziellagerplatz im Transport ab.

Ticket #10038 - Ganzes LHM bewegen - Kontrollscan LHM - > es muss immer ein Scan der LHM erfolgen, bevor die ganze LHM in den Transport genommen wird

Wenn der Prozess „Ganzes LHM bewegen“ gestartet wird, muss immer ein Scan der LHM erfolgen, bevor die ganze LHM in den Transport genommen wird. D.h. ein Scan der LHM aus der Positionsübersicht heraus ist nicht ausreichend.

Kommissionierpositionen

Konto: 144180
Olaf Jordt
KD-Auftrag: 240441

ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST	INF.
84100030, 12,5mm Fermacell-Firepanel A1	1 Palette	0 Palette	

Seite 1 von 1 [Ganzes LHM bewegen ...]

POS(1/2), 120 qm, 14451(2)
84100030 / 12,5mm Fermacell-Firepanel A1, 125 x 200 cm
1 Palette / H1-081-015-004-A, Halle 1

[←](#) [Aktionen](#) [↑](#) [🏠](#)

Statusmeldung

LHM aufnehmen
Der Modus 'Ganzes LHM bewegen' wurde aktiviert.

Komm.(LHM aufnehmen)
GANZES LHM BEWEGEN

Konto: 144180
Olaf Jordt
KD-Auftrag: 240441 Anz.Reserv.: 1
Bitte bestätigen Sie das Ziel- oder Versand-LHM 14451, Halle 1/H1-081-015-004-A.

LHM *:
LHM scannen

< Aktionen > >

Hier muss noch mal die Versand-LHM bestätigt werden.

6.4 Ticket #10037 - Kommissionierung

- Lagerist will während der "normalen" Kommissionierung ein LHM aus dem Regal nehmen

Der neue Prozess ermöglicht es, dass der Mitarbeiter während der "normalen" Kommissionierung ein LHM aus dem Regal nehmen kann. Dies ist an den Prozess „Ganze LHM bewegen“ angelehnt und sieht wie folgt aus:

Im Dialog „Komm.(Aus Lagerplatz entnehmen)“ kann sich der Mitarbeiter entscheiden, indem er die Funktion „Ganzes LHM Bewegen [F7]“ auswählt, ob er die Ware von einer LHM auf das Versand-LHM umbucht und die Entnahme-LHM wieder zurück auf den ursprünglichen Lagerplatz stellt:

Komm.(Aus Lagerplatz entnehmen)
KOMMISSIONIERUNG

KD-Auftrag: 236908 (1)
Artikel: 96000660
Klatt ZT Rosettengarnitur
Quell-LPL: Fachmarkt /FM-010-003-003-A
Soll-Menge: 1 Stück

Lagerplatz *:
Lagerplatz scannen

- Weiter [Enter]
- 🔍 Hilfe [F1]
- 📄 Details [F2]
- 🚚 Ganzes LHM bewegen [F7] ←
- 🔧 Reservierung ändern [F3]

Aktionen ↩️ 🏠

In der Folge wird der Mitarbeiter aufgefordert, das LHM aus dem Regal zu scannen:

Komm.(Aus Lagerplatz entnehmen)
GANZES LHM BEWEGEN

KD-Auftrag: 236908 (1)
Artikel: 96000660
Klatt ZT Rosettengarnitur
Quell-LPL: Fachmarkt /FM-010-003-003-A
Soll-Menge: 1 Stück
Reserv.LHM: 4953
Bitte bestätigen Sie das ganze LHM 4953 aus dem Regal.

LHM scannen:
4953

Aktionen ↩️ 🏠

Die Menge, die er entnehmen möchte, wird dann automatisch auf das Versand-LHM umgebucht:

Komm.(Menge bestätigen)

GANZES LHM BEWEGEN

KD-Auftrag: 236908 (1)
 Artikel: 96000660
 Klatt ZT Rosettengarnitur
 Quell-LPL: Fachmarkt /FM-010-003-003-A
 Soll-Menge: 1 Stück

Ist-Menge *:

Stück

Aktionen ^

Abschließend muss der Mitarbeiter das entnommene LHM wieder ins Regal zurücklagern:

LHM Rücklagerung

GANZES LHM BEWEGEN

Transport: 10/30.07.2021 Me.:
 LHM 4953 / Neutral 21 Stück
 /Typ:
 Ziel-LPL: Fachmarkt [FM-010-003-003-A]
 Artikel: 96000660

Lagerplatz-ID *:

FM-010-003-003-A

Aktionen ^

🏠

LHM Rücklagerung
GANZES LHM BEWEGEN

Transport: 10/30.07.2021 Me.:
LHM 4953 / Neutral 21 Stück
/Typ:
Ziel-LPL: Fachmarkt [FM-010-003-003-A]
Artikel: 96000660

Lagerplatz-ID *:
FM-010-003-003-A

➤ Weiter [Enter]
🔍 Hilfe [F1]
📄 Details [F2]
✕ Ladehilfsmittel ändern [F5]
Freie Lagerplätze suchen [F4]

Dabei muss darauf geachtet werden, dass derselbe Lagerplatz gescannt wird, oder dass über die Funktion „Freie Lagerplätze suchen [F4]“ auch ein alternativer Lagerplatz verwendet werden kann.

Hinweis: Eine Rücklagerung wird allerdings nur ausgeführt, wenn auf der entsprechenden LHM noch weitere Artikel enthalten sind.

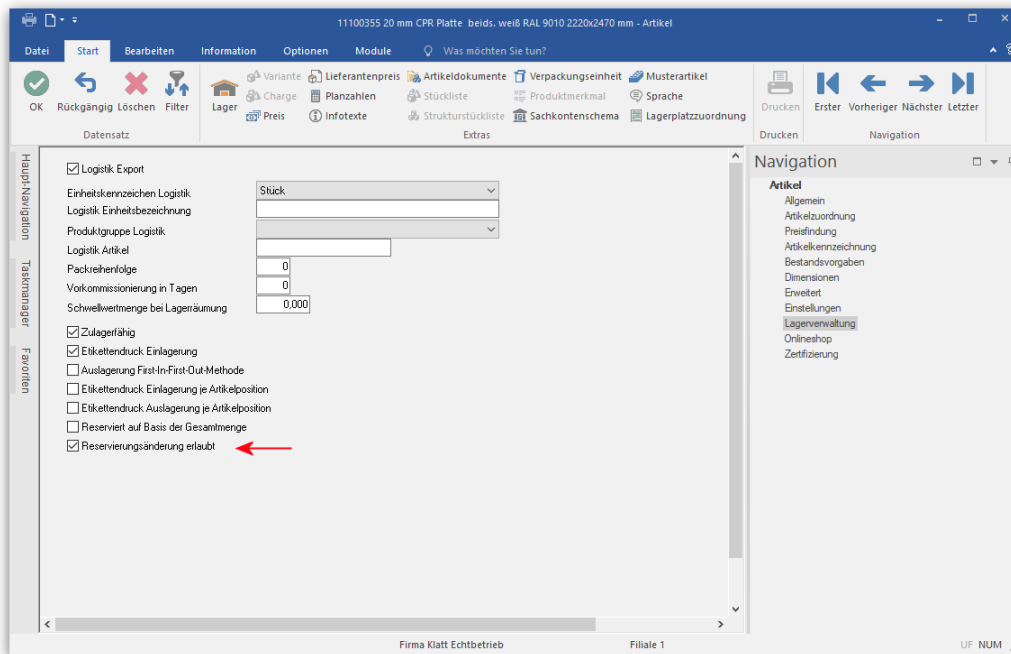
Somit ist dieser Prozess abgeschlossen und der Mitarbeiter kann normal seine Kommissionierung weiterbearbeiten.

6.5 Ticket #9402 - „Reservierung änderbar“

- Für Artikel mit Kennzeichen „Reservierung änderbar“ muss es möglich sein, die Reservierung auf ein anderes LHM zu aktualisieren

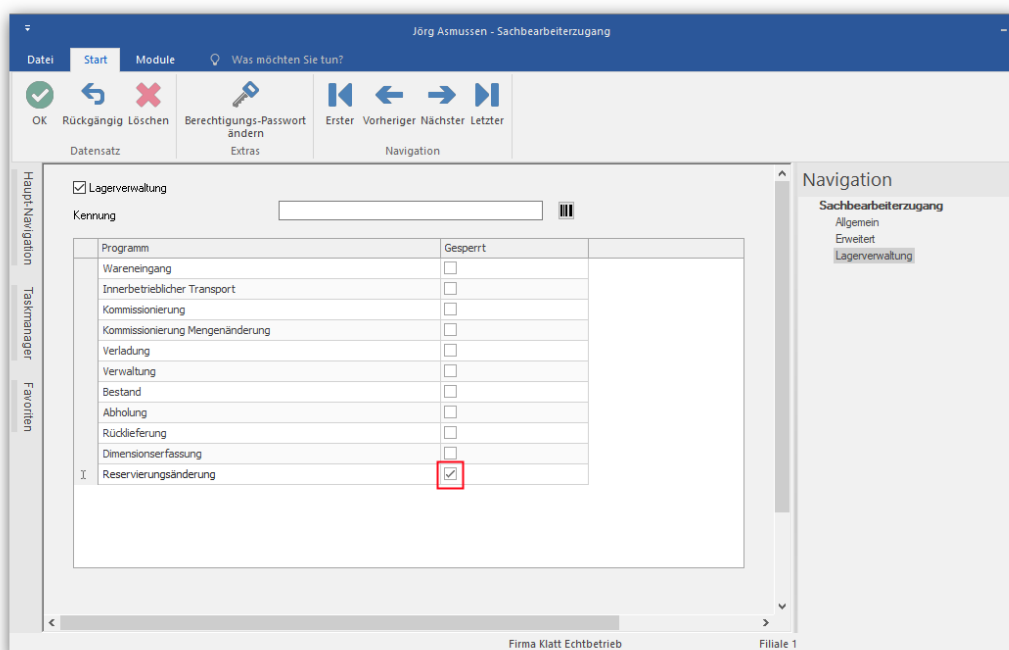
Im letzten Release im Ticket #9373 wurde die Funktion “Reservierung auf ein anderes LHM aktualisieren“ eingeführt. Bis jetzt stand die Funktion für alle Artikel mit dem Kennzeichen „Reserviert auf Basis der Gesamtmenge“ zur Verfügung.

Um den Anwendern eine größere Flexibilität zu bieten, wurde im Artikelstamm ein separates Kennzeichen „Reservierungsänderung erlaubt“ eingeführt:



Ist dieses Kennzeichen gesetzt (standardmäßig gesetzt), steht beim Kommissionieren diese Funktion im LVS-Client zur Verfügung.

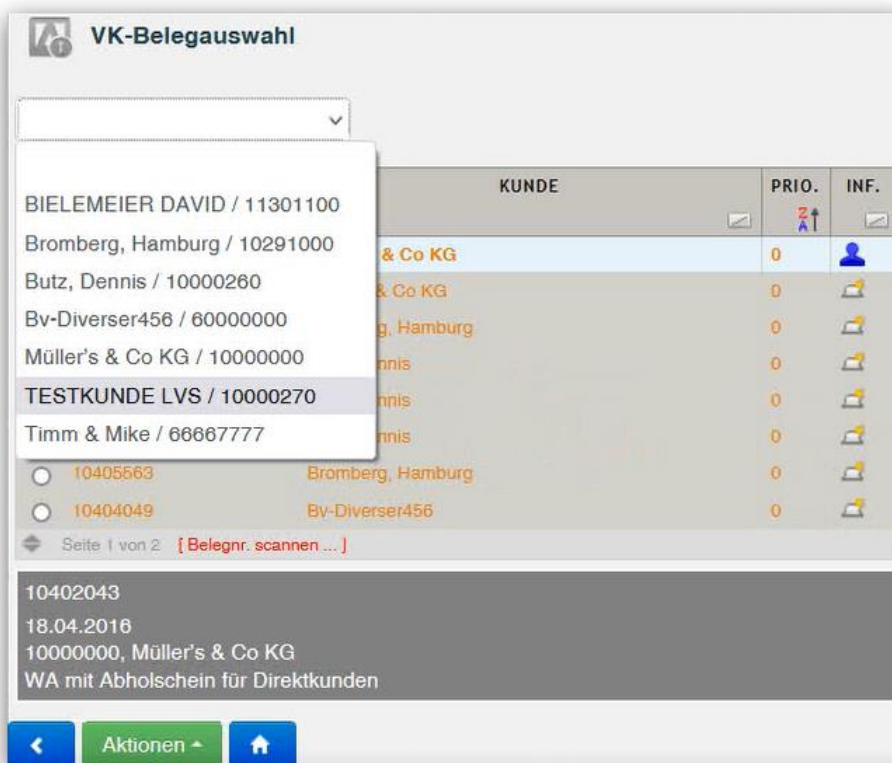
Darüber hinaus gibt es auch die Möglichkeit, diese Funktion über die Zugangsberechtigung des Sachbearbeiters zu steuern:



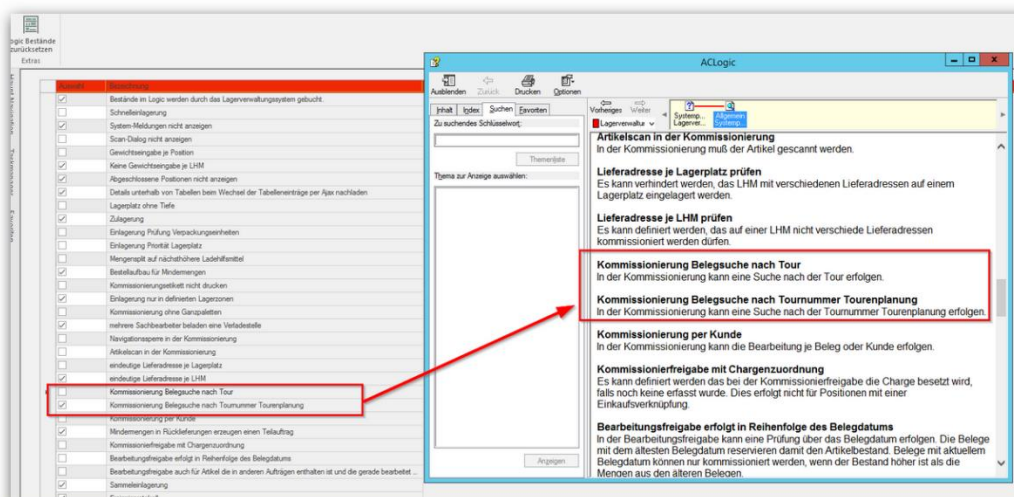
Alle Mitarbeiter ohne dieses Kennzeichen, können während der Kommissionierung keine Reservierung mehr ändern, auch wenn es über das Kennzeichen im Artikelstamm erlaubt wäre.

6.6 Ticket #9141 - Kommissionierung Belegsuche nach Tour / nach Tournummer

Bis jetzt gab es in der VK-Belegauswahl nur die Möglichkeit über die Kundennummer zu filtern, ...

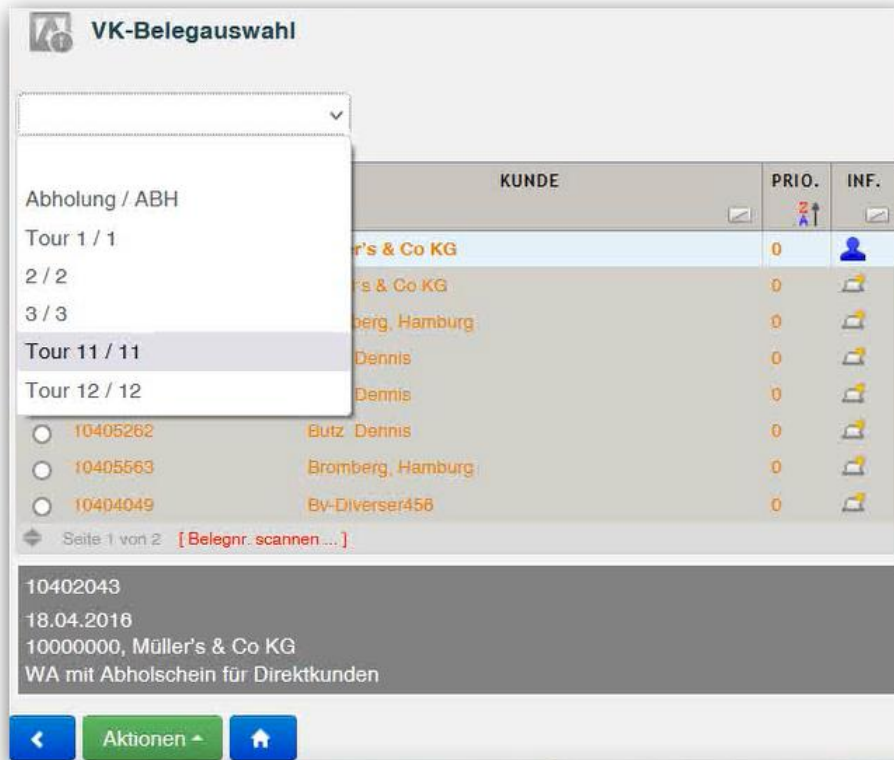


... auch wenn die entsprechenden Systemparameter (laut Hilfe) so gesetzt wären, ...



... waren diese Einstellungen nur für die Kommissionierung per Kunde wirksam.

Ab der Version 10.4.2 können nun auch je nach Einstellung Systemparameter auf Tour oder externe Tourennummer in der VK-Belegauswahl gefiltert werden:



6.7 Ticket #9979 - Mengenänderungen bei Crossdocking

- Mengenänderungen bei Crossdocking wird nicht mehr vorkommissioniert, sondern auf einen regulären Lagerplatz eingelagert

Bei der Vorkommissionierung von Kundenware im Einkauf, kam es bislang bei Mengenänderung zu Problemen bei der Abwicklung des zugeordneten Verkaufsbeleges. Speziell bei einer Mengenerhöhung kam es vor, dass mehr Menge vorkommissioniert wurde, als im Auftrag verbucht war. Dies führte dann zu einem erhöhten Bearbeitungsaufwand beim Verladen des Auftrages.

Um diese Problematik zu beheben, prüft das System bei der Einlagerung des Einkaufes, ob es sich um eine Mengenänderung zur ursprünglichen Einkaufsposition handelt und falls ja, erfolgt nur eine Einlagerung auf einen regulären Lagerplatz. Der Prozess sieht dann wie folgt aus:

Auswahl der Einkaufsposition:



EK-Positionsauswahl

Konto: 70707070
 Tester, Erwin
 Beleg: 10405668

ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST	INF.
30000014, Test RW14	3,6 QM	0 QM	


Seite 1 von 1 [EAN-Barcode scannen ...]



POS(1), VK(10291000/Bromberg, Hamburg)
 Test RW14, 100*600*1250
 3,6 QM, Var./Cha. 600/600/9,5(M1000)

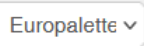
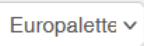
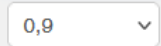
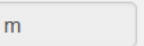
  




Die Einkaufsposition ist mit einem Auftrag verknüpft. In unserm Beispiel findet eine Mengenerhöhung statt:

Einkaufsposition prüfen


Konto: 70707070 Var./Cha.:
 Tester, Erwin 600/600/9,5(M1000)
 Beleg: 10405668 (1)
 Artikel: 30000014 Soll-Me.:
 Test RW14 3,6 QM 

Ist-Menge *:
 3,96  QM 

LHM- Nr./Typ/Höhe in m *:
 1110  Europalette 
 0,9  m 


Es erscheint dann folgender Hinweis:

 **Statusmeldung**

Da die eingegebene Menge von der Sollmenge abweicht, können Sie diese Einkaufsposition für den Kunden nicht vorkommissionieren.

Anmerkung: Hinweis erscheint nur, wenn Systemparameter „System-Meldungen nicht anzeigen“ deaktiviert ist.

Abschließend wird der Artikel auf einen regulären Lagerplatz eingelagert:

 **Schnelleinlagerung**

Konto: 70707070	Var./Cha.:
Tester, Erwin	600/600 /9,5(M1000)
Beleg: 10405668 (1)	
Artikel: 30000014	Ist-Me.:
LHM 1110 /	4 QM
/Typ: Europalette	

Eingestellter Ziellagerbereich:

Halle 1/11-11-11-14

Ganzpalette

Aktionen ←
🏠

Der zugehörige Auftragsbeleg muss in der Folge dann noch explizit mit der ursprünglichen Menge kommissioniert werden:

Die Differenz zur Mengenerhöhung bleibt in unserem Beispiel auf dem regulären Lagerplatz bestehen.

The screenshot shows the SAP 'Auftragsänderung' (Order Change) interface. The main table, titled 'Kommissionierung', contains the following data:

Position	Dimension	Status	Einheit	Menge Soll	Menge Ist	LHM	Artikel	Variante	Länge in mm	Breite in
1	0	Offen	QM	3.600	0,000	1110	3000014	rot		600

The value '3.600' in the 'Menge Soll' column is circled in red. Below this table is an 'Auslieferung' (Delivery) table with columns for LHM, Lager, Lagerbereich, Lagerplatz, Menge, Einheit, Artikel, and Länge. The right-hand side of the interface features a 'Navigation' pane with a tree structure for 'Auftragsänderung'.

7 LVS Version 10.4.1

Ticket	Beschreibung
#8903	LVS - Einkauf Überlieferung (Crossdocking) Problem bei Mengenübernahme in den Verkaufsbeleg, Menge muss übernommen werden
#9373	Für Artikel mit Kennzeichen BASISGESAMTMENGEKENNZ muss es möglich sein, die Reservierung auf ein anderes LHM zu aktualisieren
#9250	Dimensionserfassung auch in der Sammeleinlagerung - Fehler: über die Sammeleinlagerung wird das Dimensionskennzeichen nicht gesetzt
#9215	Funktion nach Login - > Ihnen sind noch offene Transportaufträge zugeordnet zeigt auch Nachschubaufträge an
#8664	Lagerplatzvorschlag soll Lagerplatzzuordnung berücksichtigen
#10072	Lagerverwaltung - Artikelbestand - > Feld Charge ergänzen
#9847	Auftragskopf - > LVS-Bestandsprüfung zeigt keine Dimensionen an (Länge, Breite, Stärke)
#9587	Lagerverwaltung - Client: wenn die Sammeleinlagerung fehlschlägt, werden keine LHM Etiketten gedruckt

7.1 Ticket #8903 - LVS - Einkauf Überlieferung (Crossdocking)

- Problem bei Mengenübernahme in den Verkaufsbeleg, Menge muss übernommen werden

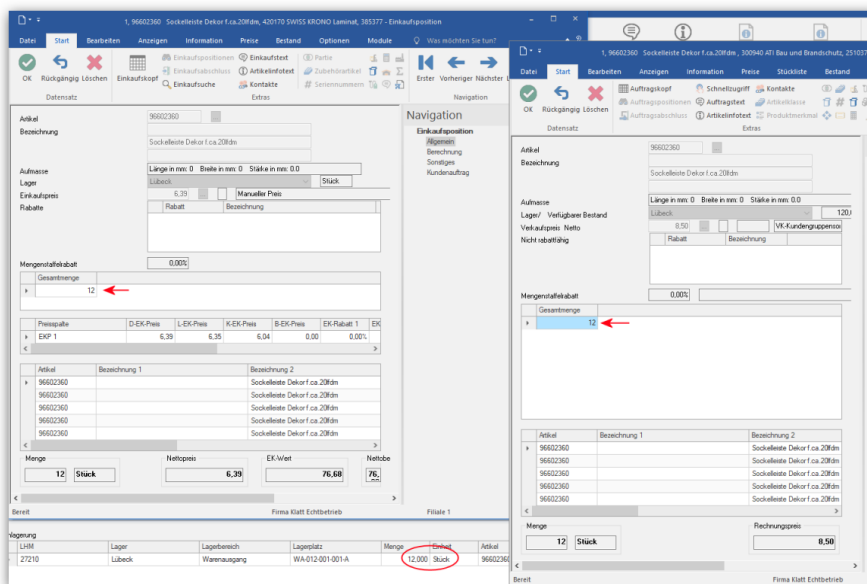
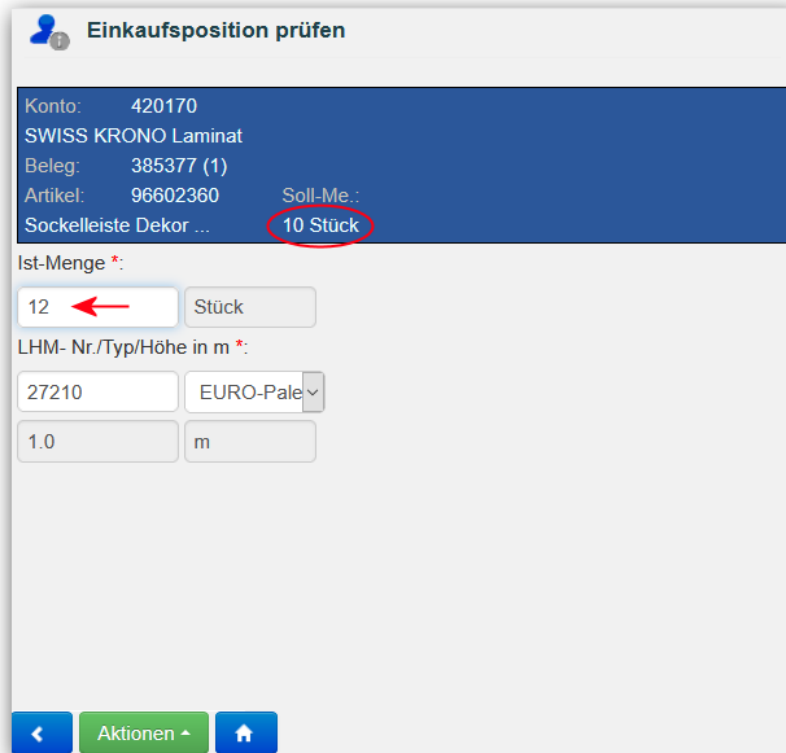
In der Vergangenheit gab es immer wieder Probleme bei einer Überlieferung der Einlagerung (Crossdocking), also bei Einkäufen für einen Kunden, die bereits mit Aufträgen verknüpft sind. Eine Überlieferung bedeutete immer, dass eine Mengenerhöhung im Einkauf stattfand, aber es erfolgte keine Anpassung der Liefermenge im Auftrag. Dies führte dazu, dass z.T. mehr Menge an den Kunden geliefert wurde, als die im Auftrag berechnete. Um dieses Problem zu verhindern, wurden folgende Änderungen durchgeführt.

- Eine Überlieferung wird bei einer Verknüpfung immer in die Auftragsposition übernommen.
- Eine Unterlieferung soll ggf. zu Teilbelegen führen (siehe auch Systemparameter "Auftragsteilung bei Mindermengen Bestellware") bzw. der Rest kann über Lagerware bedient werden.

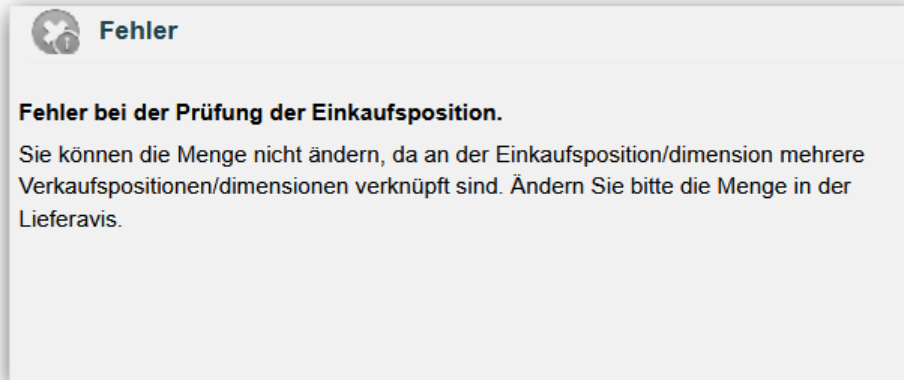
Grundsätzlich müssen die Verkaufspositionen immer zu den verknüpften Einkaufspositionen passen.

Zum Ablauf:

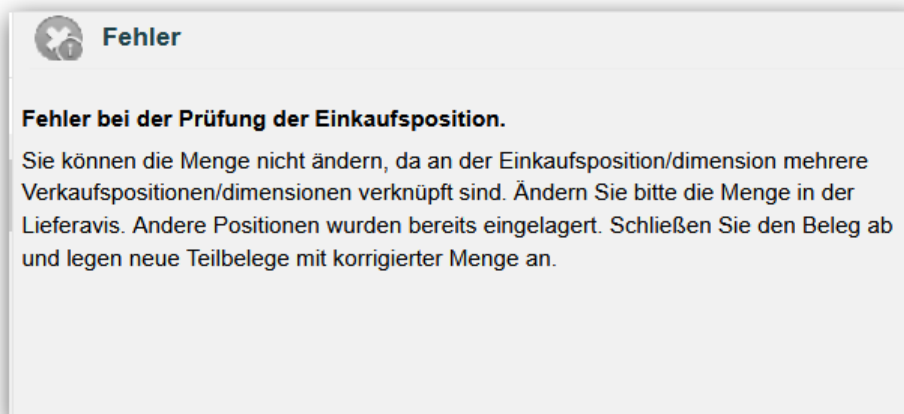
Bei einer 1 zu 1 Einkaufs- Verkaufsverknüpfungen, wird die Menge in der Verkaufsposition automatisch mit angepasst.



Bei einer 1 zu n Verknüpfungen, es sind mehrere Aufträge mit einem Einkauf verknüpft (eine direkte Zuordnung ist hier somit nicht mehr möglich), gibt es im LVS-Client beim Versuch die Menge zu erhöhen, folgende Fehlermeldung:



Die Fehlermeldung kann auch mit folgendem Zusatz "Andere Positionen wurden bereits eingelagert" ergänzt werden, wenn die Einkaufsposition bereits zum Teil eingelagert wurde:

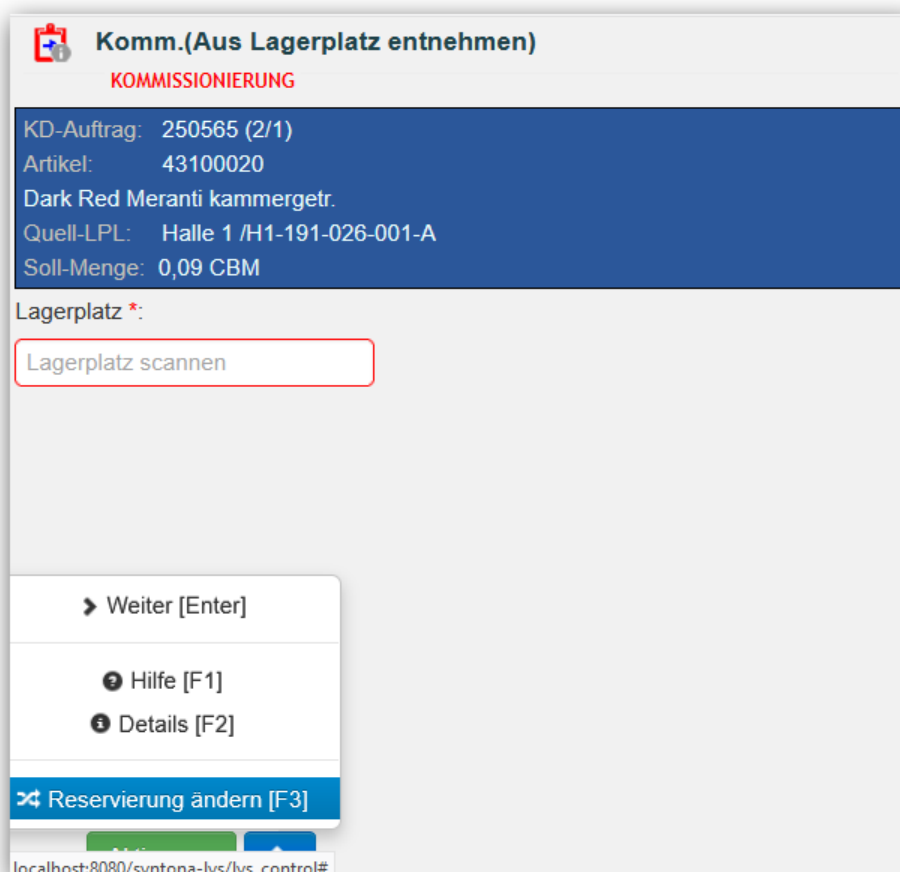


7.2 Ticket #9373 - BASISGESAMTMENGEKENNZ

- Für Artikel mit Kennzeichen BASISGESAMTMENGEKENNZ muss es möglich sein, die Reservierung auf ein anderes LHM zu aktualisieren

In der Praxis kommt es vor, vor allem bei Artikel, die in CBM geführt werden, dass die Reservierung z.B. mit einem Hinweis „5m Bohlen entnehmen“ versehen ist, aber der Mitarbeiter zu einem Stapel mit 4m geführt wird. Daher muss es für ein Artikel mit BASISGESAMTMENGEKENNZ=1 möglich sein, die Reservierung auf ein anderes LHM zu aktualisieren. Hierzu ist der Kommissionier-Prozess wie folgt angepasst worden:

Nach der Auswahl einer Kommissionierposition besteht die Möglichkeit im Prozess „Komm.(Aus Lagerplatz entnehmen)“ die Funktion ‚Reservierung ändern [F3]‘ aufzurufen,



um ggf. die bestehende Reservierung auf ein anderes LHM zu ändern. Es werden hiernach folgende Unterprozesse durchlaufen:

Es folgt zum ausgewählten Artikel eine Bestandsübersicht,

Reservierung-Bestandsübersicht

Artikel: 43100020
Dark Red Meranti kammergetr.

Lagerplatz eingeben/scannen

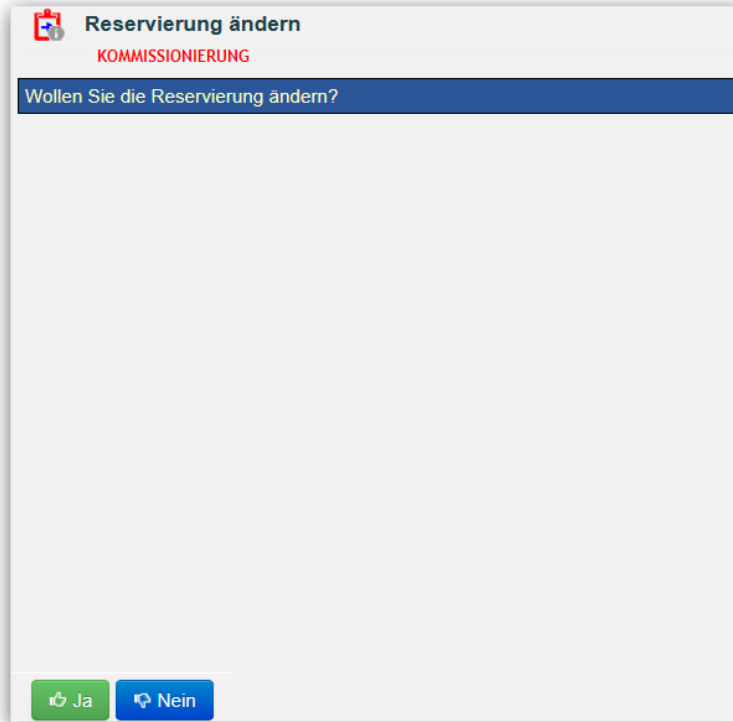
	LAGERPLATZ	CHARGE	ME. -RESV.	ME. -VERF.
<input checked="" type="radio"/>	H1-191-030-001-A /Halle 1		0 Kubikmeter	0,9 Kubikmeter
<input type="radio"/>	H1-191-026-001-A /Halle 1		0 Kubikmeter	0,343 Kubikmeter
<input type="radio"/>	H2-012-004-001-A /Halle 2		0 Kubikmeter	0,32 Kubikmeter

Seite 2 von 2 [LHM scannen ...]

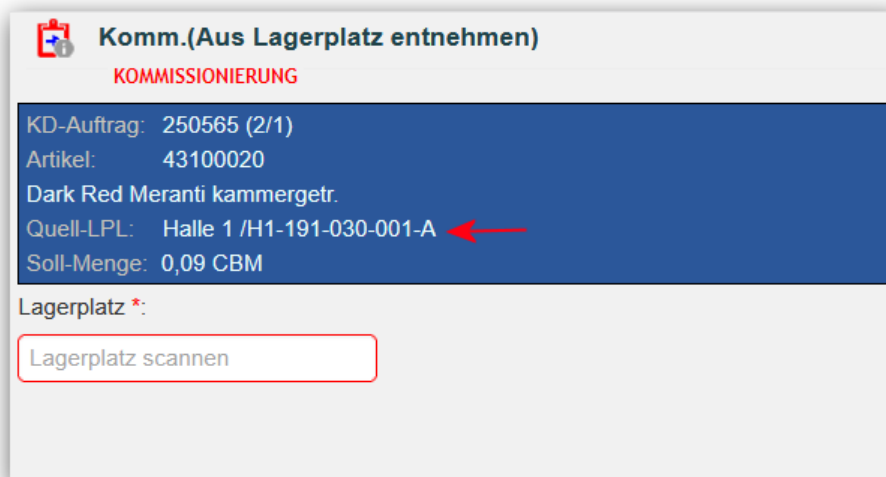
LHM: 7143 (1)
Me. -Verf. 0,9 Kubikmeter

<
Aktionen ^
>

in der alle Bestände, die zu dem Artikel in der Reservierung passen würden (Soll-Menge <= Me.-Verf.), aufgelistet werden. Nach der Auswahl einer neuen LHM erfolgt eine Sicherheitsabfrage,



die der Mitarbeiter mit "Ja" bestätigen muss (Bei "Nein" bleibt er in der vorherigen Bestandsübersicht).
Im Anschluss wurde die Reservierung auf das neue LHM/Lagerplatz abgeändert:



7.3 Ticket #9250 - Dimensionserfassung auch in der Sammeleinlagerung


- Fehler: über die Sammeleinlagerung wird das Dimensionskennzeichen nicht gesetzt

In diesem Ticket sind gleich mehrere Verbesserungen mit eingeflossen, die mit dem Setzen des Dimensionskennzeichens zusammenhängen.

Grundsätzlich gilt für die Einlagerung/Sammeleinlagerung und Inventur, dass für Artikel mit BASISGESAMTMENGEKENNZ=1 der Lagerverwaltungsbestand (NVEZUORDNUNG) immer das Dimensionskennzeichen auf 0 gesetzt wird. Somit können auch keine Nachschübe für solche Artikel auf Grund der Dimensionen erzeugt werden, da ein Abgleich der Dimensionen hier nicht sinnvoll wäre.

Ebenfalls wird nun geprüft, ob alle Dimensionen eines Artikels aufgrund des Rechenweges fixiert sind. In diesem Fall ist keine Dimensionsänderung mehr möglich und das Dimensionskennzeichen des Lagerverwaltungsbestandes wird bei der Einlagerung/Inventur direkt mit 1 durchgebucht.

In der Sammeleinlagerung kann für den ersten Artikel, der als Musterartikel für alle weiteren Artikel in der Sammeleinlagerung zu Verfügung steht, die Dimensionen erfasst werden.



Dimensionserfassung Variante

SAMMELEINLAGERUNG

Artikel: 63200180
Konstruktionsvollholz Fichte C...

Menge in Stück:

28

Ohne Dimensionserfassung

Länge/Breite/Stärke *:

13000

240

60

Variante *:

L13000
▼

←
Aktionen ^
🏠

Hierbei gilt, dass für alle weitere gleichen Artikel dieselbe Dimension und dasselbe Dimensionskennzeichen des Musterartikels mit durchgebucht wird.

EK-Positionsauswahl

SAMMELEINLAGERUNG

Konto: 498880

Peetri Puit OÜ

Beleg: 385313

	ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST	INF.
<input checked="" type="checkbox"/>	63200180, Konstruktionsvollholz Fichte C24	28 Stück	24 Stück	
<input checked="" type="checkbox"/>	63200270, Konstruktionsvollholz Fichte C24	25 Stück	30 Stück	
<input checked="" type="checkbox"/>	63200270, Konstruktionsvollholz Fichte C24	25 Stück	30 Stück	
<input type="checkbox"/>	63200290, Konstruktionsvollholz Fichte C24	20 Stück	24 Stück	
<input type="checkbox"/>	63200290, Konstruktionsvollholz Fichte C24	20 Stück	24 Stück	

Seite 1 von 1

POS(3/3)

Konstruktionsvollholz Fichte C24, 60 x 240 mm Stangenware nsi

5,242 cbm, Var. 13000/240/60

Aktionen ▾
🏠

Für alle anderen Artikel werden die Dimension des Musterartikels nicht verwendet und das Dimensionskennzeichen wird auf ‚0‘ gesetzt. Bei diesem Artikel ist dann eine Dimensionsnacherfassung im LVS-Client im Prozess „Dimensionserfassung“ notwendig.

Darüber hinaus gelten auch in der Sammeleinlagerung alle Fallunterscheidungen, die bereits in Punkt 1 beschrieben worden sind.

Aufgrund der in Punkt 1 beschriebenen Besonderheit von Artikeln mit BASISGESAMTMENGEKENNZ wurde der Prozess der Dimensionserfassung mit angepasst. Hier werden alle Artikel mit BASISGESAMTMENGEKENNZ=1 standardmäßig ausgeblendet, da die Dimensionen zur Reservierungsfindung keine Rolle spielen. Über einen Filter, der in den Sichten "Artikelauswahl", "Lagerplatzauswahl" und "Gesamtauswahl" der Dimensionserfassung gesetzt werden kann, können auch solche Artikel mit BASISGESAMTMENGEKENNZ=1 eingeblendet werden:

Bestandsübersicht
DIMENSIONSERFASSUNG

	LAGERPLATZ	LHM	MENGE
<input checked="" type="radio"/>	H1-011-001-002-A /Halle 1	27217 (1)	25 Stück
<input type="radio"/>	H1-011-001-002-A /Halle 1	27218 (1)	25 Stück
<input type="radio"/>	H1-011-015-001-A /Halle 1	21083 (1)	0 Stück
<input type="radio"/>	H1-142-003-001-D /Halle 1	21098 (1)	1 Paket
<input type="radio"/>	H1-161-010-005-A /Halle 1	13474 (1)	1 Stück
<input type="radio"/>	H2-006-006-001-A /Halle 2	13165 (1)	28 Bund
<input type="radio"/>	H2-009-007-001-A /Halle 2	012513 (1)	3,32 Kubikmeter
		012514 (1)	1,35 Kubikmeter

localhost:8080/syntona-lvs/lvs_control#

Hierzu kann der Mitarbeiter die Funktion "Basis Gesamtmenge ein-/ausblenden [F3]" aktivieren. Anschließend werden nur noch Artikel mit BASISGESAMTMENGEKENNZ angezeigt.

Bestandsübersicht
DIMENSIONSERFASSUNG (FILTER BASISGESAMTMENGE) ←

	LAGERPLATZ	LHM	MENGE
<input checked="" type="radio"/>	FL-FLH-001-001-A /Freilager	013710 (1)	3,447 Kubikmeter
<input type="radio"/>	FL-FLH-001-001-A /Freilager	013764 (1)	3,396 Kubikmeter
<input type="radio"/>	FL-FLH-001-001-A /Freilager	013767 (1)	0,761 Kubikmeter
<input type="radio"/>	FL-FLH-001-001-A /Freilager	013970 (1)	3,498 Kubikmeter
<input type="radio"/>	FL-FLH-001-001-A /Freilager	013971 (1)	0,456 Kubikmeter
<input type="radio"/>	FL-FLH-001-001-A /Freilager	013972 (1)	1,154 Kubikmeter
<input type="radio"/>	FL-FLH-001-001-A /Freilager	013973 (1)	3,549 Kubikmeter
<input type="radio"/>	FL-FLH-001-001-A /Freilager	013989 (1)	0,304 Kubikmeter

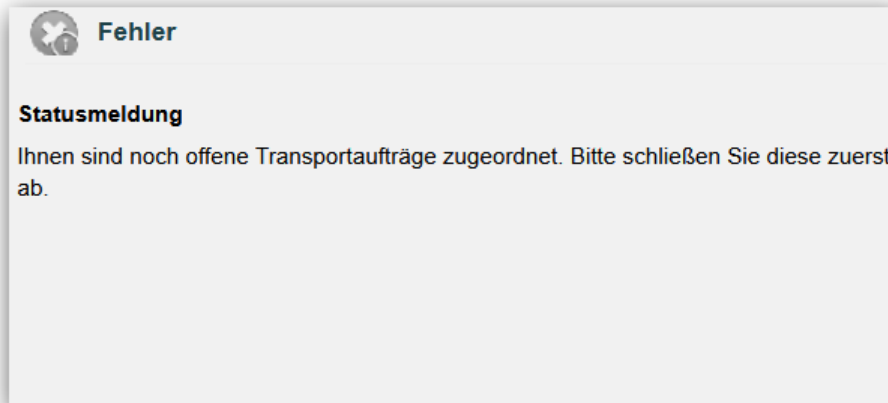
Seite 1 von 71 [LHM scannen ...]

4100010 - LHM: 013710 (1)
Eichen-Blockware KD
Me.: 3,447 Kubikmeter

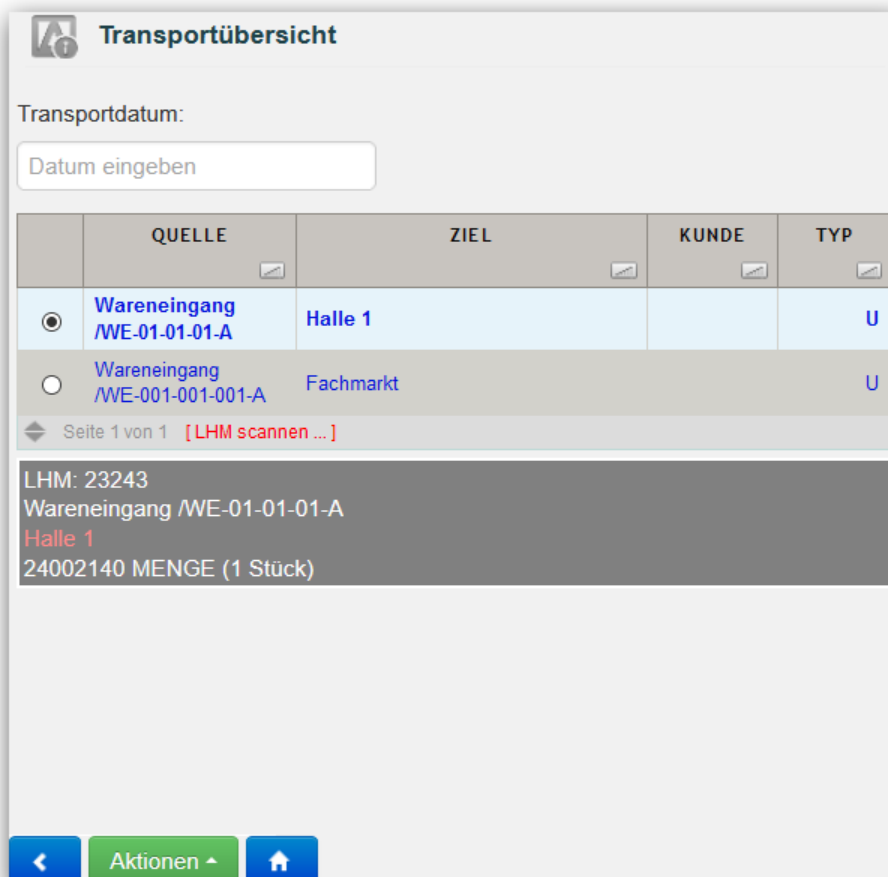
7.4 Ticket #9215 - Funktion nach Login

- Ihnen sind noch offene Transportaufträge zugeordnet, zeigt auch Nachschubaufträge an

Der Mitarbeiter wurde nach dem Login im LVS-Client dazu aufgefordert, alle offenen Transportaufträge im Anschluss abzuschließen.



Zukünftig werden nach dem Login nur noch die Transportaufträge angezeigt, die dem Mitarbeiter auch nur direkt zugeordnet sind (in blau):



Erst wenn der Mitarbeiter im Hauptmenü "LVS-Verwaltung" den Innerbetrieblichen Transport aufruft, bekommt er dann alle weiteren Transportaufträge angezeigt.

Transportübersicht

Transportdatum:

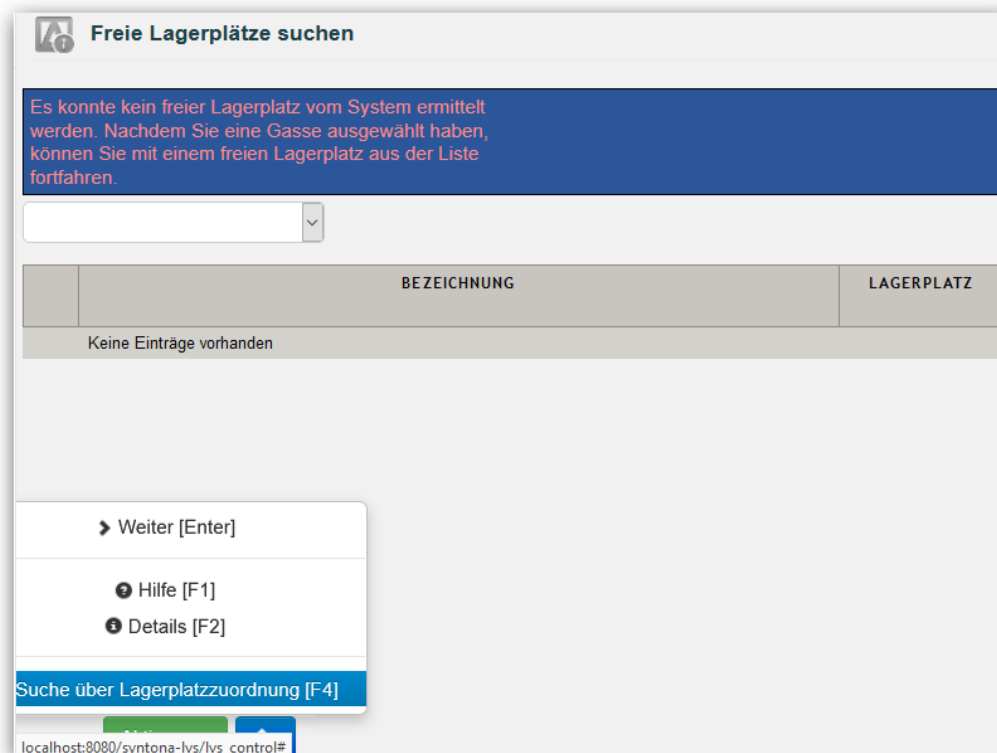
	QUELLE	ZIEL	KUNDE	TYP
<input checked="" type="radio"/>	Wareneingang /WE-01-01-01-A	Halle 1		U
<input type="radio"/>	Wareneingang /WE-001-001-001-A	Fachmarkt		U
<input type="radio"/>	Halle 2 /H2-004-006-001-A	Warenausgang /WA-006-001-001-A		N
<input type="radio"/>	Halle 1 /H1- WEP-005-001-A	Halle 1 /H1-102-013-006-A		N
<input type="radio"/>	Halle 2 /H2-007-006-001-A	Halle 1 /H1-011-011-001-A		N
<input type="radio"/>	Halle 2 /H2-002-003-001-A	Warenausgang /WA-001-001-001-A	SHB Schmauder Holzbau GmbH	N
<input type="radio"/>	Freilager /FL- FLR-004-001-A	Halle 1 /H1-091-014-004-A		N
<input type="radio"/>	Halle 2 /H2-007-006-001-A	Halle 1 /H1-011-016-001-C		N

...]

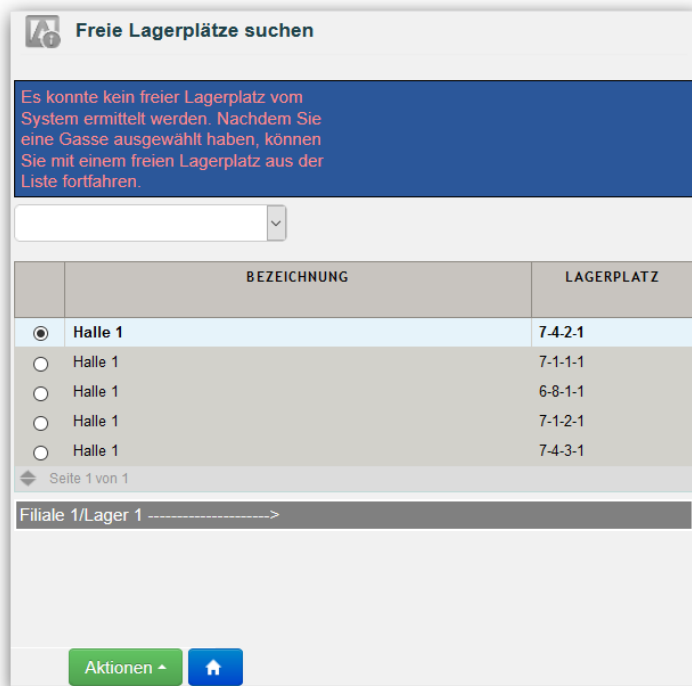
Ebenfalls wurde die Sortierreihenfolge angepasst, so dass zuerst alle direkten Transportaufträge (in blau), dann alle Nachschübe (in rot) und zuletzt alle anderen Transportaufträge angezeigt werden.

7.5 Ticket #8664 - Lagerplatzvorschlag soll Lagerplatzzuordnung berücksichtigen

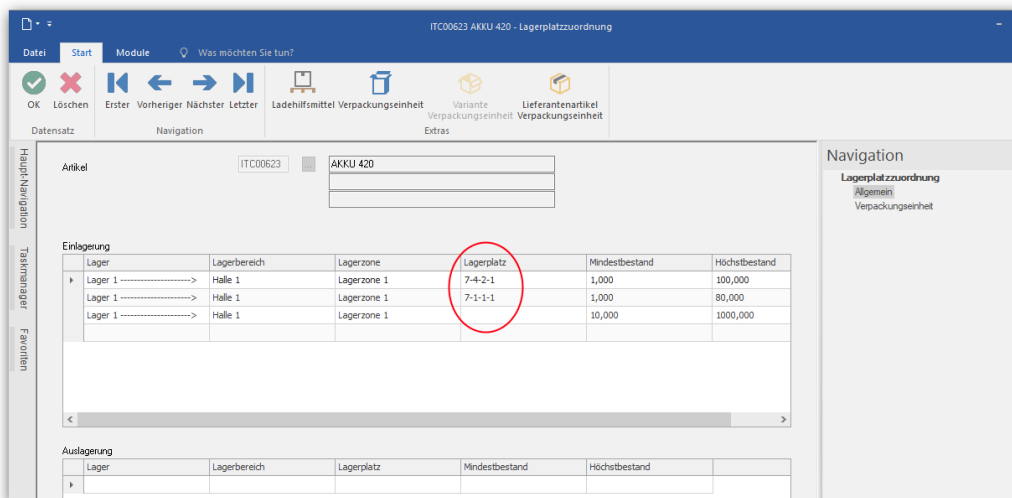
Im LVS gab es im Einlagerdialog immer die Funktion sich einen freien Lagerplatz vom System über die Auswahl einer Gasse vorschlagen zu lassen. Dieser Dialog wurde erweitert, so dass man sich über eine neue Funktion auch freie Lagerplätze anhand der Lagerplatzzuordnung ermitteln lassen kann:



Wird die Funktion “Suche über Lagerplatzzuordnung [F4]” aktiviert, werden alle freien Lagerplätze vorgeschlagen, die in der Lagerplatzzuordnung definiert sind:



In unserm Beispiel wurde folgende Zuordnung gewählt:



Es wurden zuerst zwei fest definierte Lagerplätze zugeordnet. Abschließen wird über die gesamte Lagerzone gesucht.

Selbstverständlich steht auch noch die ursprüngliche Suche über die Lagergassen zu Verfügung. Wird in der oberen Drop-Down-Box eine Gasse ausgewählt, dann wird das Suchergebnis wieder auf die Gasse beschränkt.

Freie Lagerplätze suchen

Es konnte kein freier Lagerplatz vom System ermittelt werden. Nachdem Sie eine Gasse ausgewählt haben, können Sie mit einem freien Lagerplatz aus der Liste fortfahren.

	BEZEICHNUNG	LAGERPLATZ
<input checked="" type="radio"/>	Halle 1	11-12-11-13
<input type="radio"/>	Halle 1	11-13-11-13
<input type="radio"/>	Halle 1	11-16-11-13
<input type="radio"/>	Halle 1	11-17-11-13
<input type="radio"/>	Halle 1	11-18-11-13

Seite 1 von 1

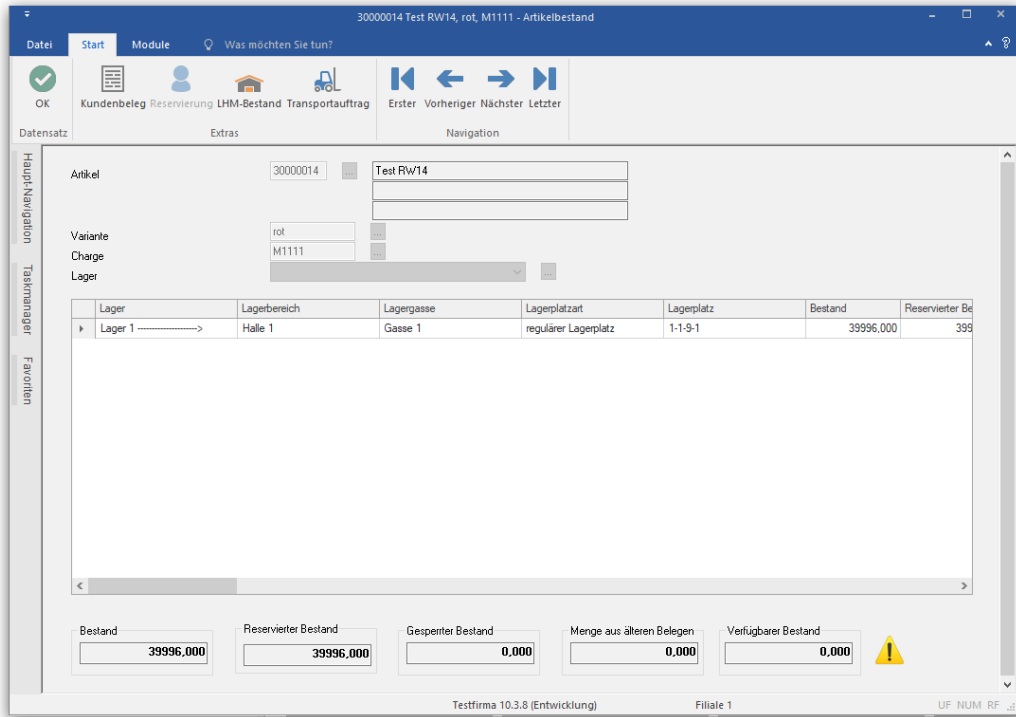
Filiale 1/Lager 1 ----->

Aktionen <
🏠

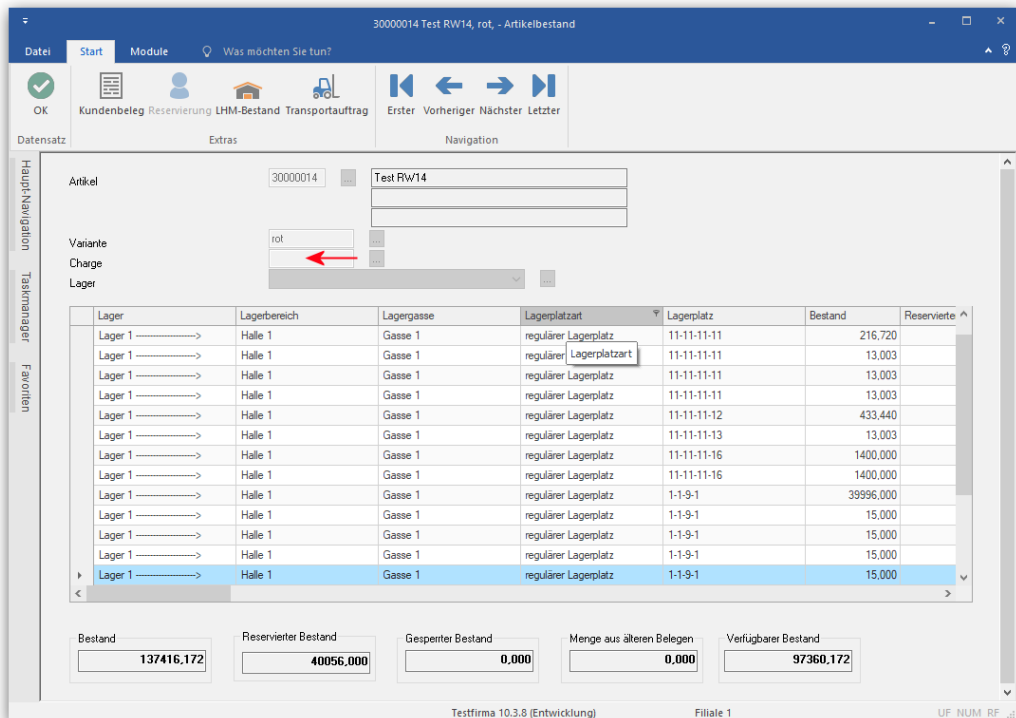
7.6 Ticket #10072 - Lagerverwaltung - Artikelbestand

- Feld Charge ergänzen

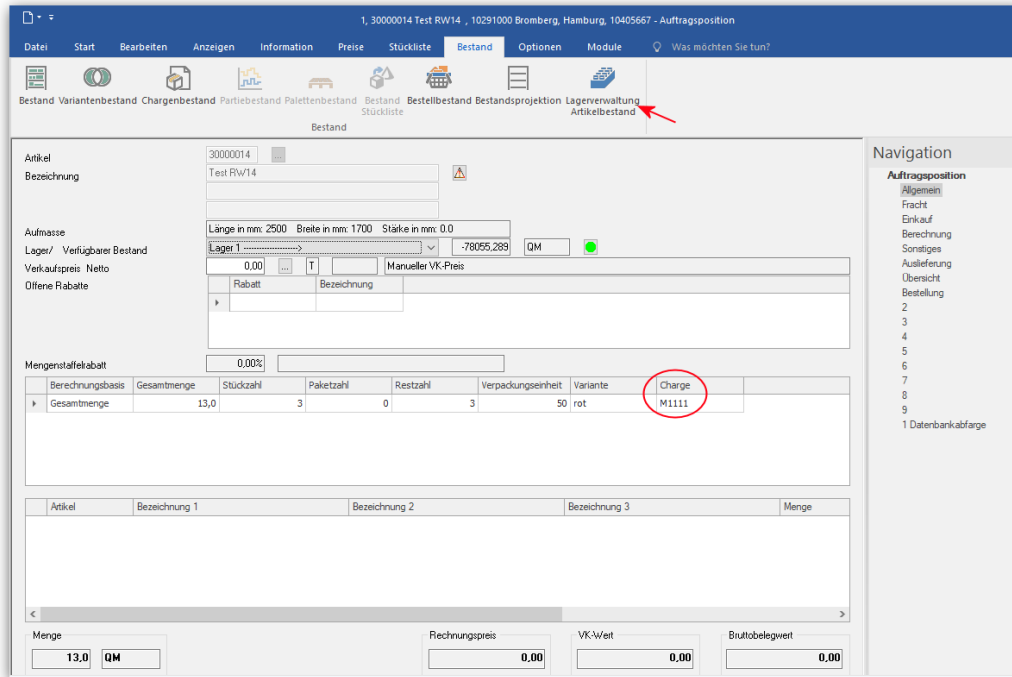
Das Programm Artikelbestand (Modul Lagerverwaltung) verfügt über einen neuen Filter Charge, der je Artikel/Chargenbestand zur Verfügung steht. Wird dieser verwendet, durch manuelle Eingabe oder durch Auswahl aus einer Liste bestehender Chargen, wird der Artikelbestand auf nur diese Charge begrenzt.



Gibt man im Chargenfilter ein Leerzeichen ein, dann wird dieser Filter deaktiviert und man sieht wieder den gesamten Artikelbestand.



Darüber hinaus ist das Programm aus der Auftragsposition aufrufbar, so dass nun auch die Charge aus der Auftragsposition als Filter mit an das Programm Artikelbestand übergeben wird.



7.7 Ticket #9847 - Auftragskopf

- LVS-Bestandsprüfung zeigt keine Dimensionen an (Länge, Breite, Stärke)

Im Programm LVS-Bestandsprüfung werden nun die Werte Länge, Breite und Stärke mit angezeigt. Ggf. müssen im Kontextmenü die persönlichen Einstellungen zurückgesetzt werden.

The screenshot shows the 'LVS Bestandsprüfung' (Inventory Check) program. A table displays inventory data with columns for dimensions (Länge in mm, Breite in mm, Stärke in mm) and LVS-specific fields (Menge, Einheit, Teilmenge, Verfügbarer Bestand, Einheit, Teillieferung). The dimension columns are highlighted with a red box.

logic				LVS								
Artikel	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Bezeichnung 3	Länge in mm	Breite in mm	Stärke in mm	Menge	Einheit	Teilmenge	Verfügbarer Bestand	Einheit	Teillieferung
30000014	Test RW14			2500	1700	0,0	3,000	QM	0,000	39996,000	QM	<input type="checkbox"/>
30000014	Test RW14			2500	1700	0,0	3,003	QM	0,000	0,000	QM	<input type="checkbox"/>
01900920	30x60 Bodenfliese braun Nr. 186			600	300	0,0	5,000	QM	0,000	1018,801	QM	<input type="checkbox"/>
01900920	30x60 Bodenfliese braun Nr. 186			600	300	0,0	5,000	QM	0,000	0,000	QM	<input type="checkbox"/>
40000004	Test RW04 mit Breiten-Variante			1500	450	20,0	0,135	CBM	0,000	0,000	CBM	<input type="checkbox"/>

7.8 Ticket ##9587 - Lagerverwaltung – Client

- wenn die Sammeleinlagerung fehlschlägt, werden keine LHM-Etiketten gedruckt

In der Vergangenheit gab es in der Sammeleinlagerung immer mal wieder das Problem, dass wenn nicht alle Einkaufspositionen/Artikel eingelagert werden konnten (z.B., wenn der Ladefachtyp voll ist), dass dann auch nicht alle LHM-Etiketten gedruckt wurden und diese dann umständlich nachgedruckt werden mussten.

Dies wurde korrigiert und in unserem Beispiel werden 4 Positionen per Sammeleinlagerung eingelagert,

 EK-Positionsauswahl SAMMELEINLAGERUNG				
Konto: 7777779 Schröder, Hamburg Beleg: 10405664				
	ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST	INF.
<input checked="" type="checkbox"/>	30000012, GK 03 Gips-Kalk-Haftputz	5 meine einheit	0 meine einheit	
<input checked="" type="checkbox"/>	30000012, GK 03 Gips-Kalk-Haftputz	5 meine einheit	0 meine einheit	
<input checked="" type="checkbox"/>	30000012, GK 03 Gips-Kalk-Haftputz	5 meine einheit	0 meine einheit	
<input type="checkbox"/>	30000012, GK 03 Gips-Kalk-Haftputz	5 meine einheit	0 meine einheit	
<input type="checkbox"/>	30000012, GK 03 Gips-Kalk-Haftputz	5 meine einheit	0 meine einheit	
<input type="checkbox"/>	30000012, GK 03 Gips-Kalk-Haftputz	5 meine einheit	0 meine einheit	
		5 meine	0 meine	

von denn nur 1 Position korrekt eingelagert werden konnte.

Statusmeldung

Von 4 Einkaufspositionen wurden 1 erfolgreich eingelagert.

In den folgenden Positionen des Beleges 10405664 traten Fehler auf. Bitte prüfen Sie diese und führen die Einlagerung ggf. manuell durch:

Position 4, Dimension 0, Artikel 30000012, Menge 5 meine einheit
Der Lagerplatz [Halle 1/6-9-3-1] ist mit der maximalen Anzahl an Ladehilfsmitteln belegt..

Position 5, Dimension 0, Artikel 30000012, Menge 5 meine einheit
Der Lagerplatz [Halle 1/6-9-3-1] ist mit der maximalen Anzahl an Ladehilfsmitteln belegt..

Position 6, Dimension 0, Artikel 30000012, Menge 5 meine einheit
Der Lagerplatz [Halle 1/6-9-3-1] ist mit der maximalen Anzahl an Ladehilfsmitteln belegt..

Seite 1 von 1

HP9310E1 (HP OfficeJet Pro 6970) - Offline - Angehalten

Drucker Dokument Ansicht

Dokumentname	Status	Besitzer	Seiten	Größe	Gesend
ACLogic_Einlageretikett		LogicAppP...	1	130 KB	15:22:36
ACLogic_Einlageretikett		LogicAppP...	1	130 KB	15:22:37
ACLogic_Einlageretikett		LogicAppP...	1	130 KB	15:22:35
ACLogic_Einlageretikett		LogicAppP...	1	130 KB	15:22:34

Im Druckerpool wurden aber alle 4 Etiketten gedruckt, so dass die gestarteten Transporte im Anschluss nur noch ausgeführt werden müssen.

8 LVS Version 10.4.0

Ticket	Beschreibung
#9272	Aufmasserfassung Kommissionierung mit bereits erfasster Menge
#9346	In der Inventur lassen sich nun auch größere Mengen von Lagerplätzen abschließen
#9382	Kapp- / Zuschnitt-Prozess - Beispiel - > Variantenartikel 16 m Variante durch kappen auf 2x 8 m

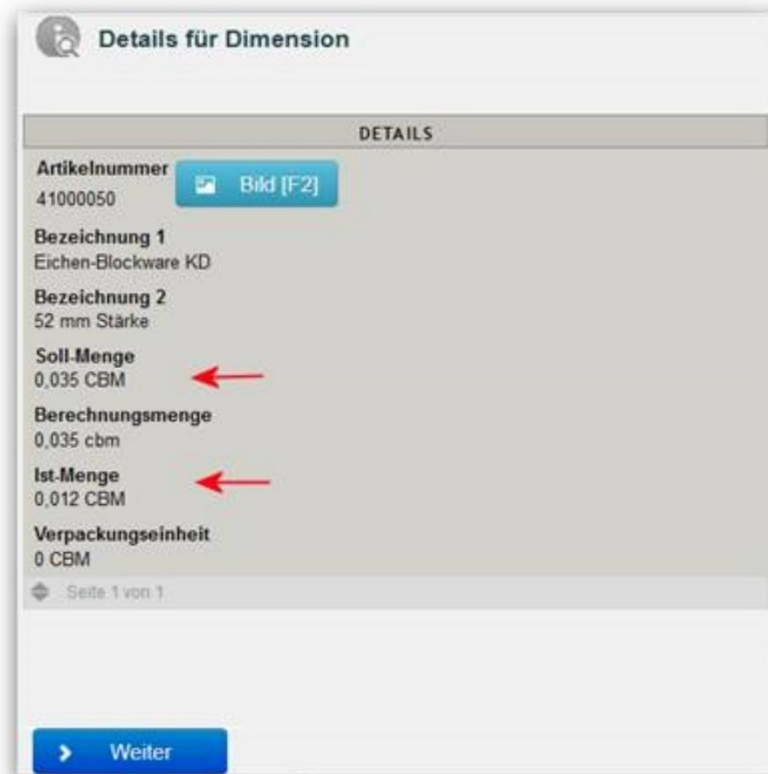
8.1 Ticket #9272 - Aufmasserfassung

- Kommissionierung mit bereits erfasster Menge

In der Praxis hat es sich für den Kommissionierer als wichtig erwiesen, dass bei der Dimensionserfassung die bereits erfasste Menge angezeigt wird. Diese Anforderung wurde durch die Anzeige der Ist-Menge umgesetzt, so dass der Mitarbeiter bei jeder Kommissionierung optimal unterstützt wird.

The screenshot displays the 'Dimensionserfassung KOMMISSIONIERUNG' window. At the top, it shows the article number '41000050' and the name 'Eichen-Blockware KD'. Below this, the 'MengeSoll/MengeIst in CBM:' section contains two input fields: '0,035' and '0,012'. A red arrow points to the '0,012' field, indicating the 'Ist-Menge' (actual quantity). There is also a checkbox for 'Ohne Dimensionserfassung' which is currently unchecked. The 'Länge/Breite/Stärke *:' section has three input fields with values '15000', '45', and '52'. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Aktionen' and a home icon.

Hinweis: Auch in den Details wird diese Information angezeigt:



8.2 Ticket #9346 – Inventur

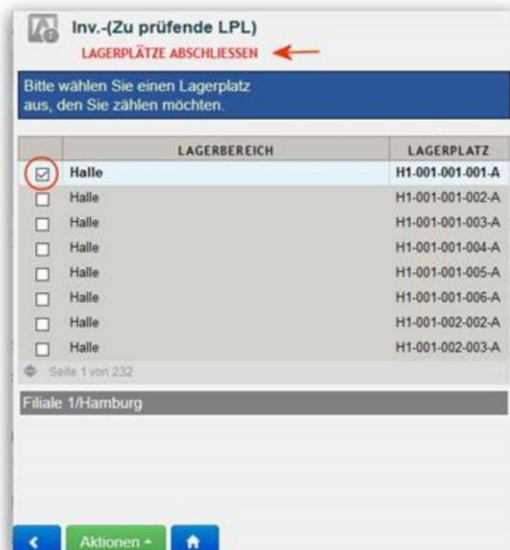
- In der Inventur lassen sich nun auch größere Mengen von Lagerplätzen abschließen

Bis jetzt war es während der Inventur nur möglich, im LVS-Client einzelne Lagerplätze abzuschließen. Mit einer neuen Funktion in der Übersicht für die zu prüfenden Lagerplätze, besteht nun auch die Möglichkeit, mehrere oder alle Lagerplätze für die Inventur abzuschließen.

Hierzu gibt es nun die neue Funktion „Lagerplätze abschließen [F4]“



Wird diese aktiviert, dann wechselt die Lagerplatzübersicht in die Multiselektionsübersicht.



In diesem Modus kann man nun ein oder mehrere (auch alle) Lagerplätze auswählen:



Hinweis: Mit der Funktion F3 lassen sich alle Lagerplätze selektieren bzw. delektieren.

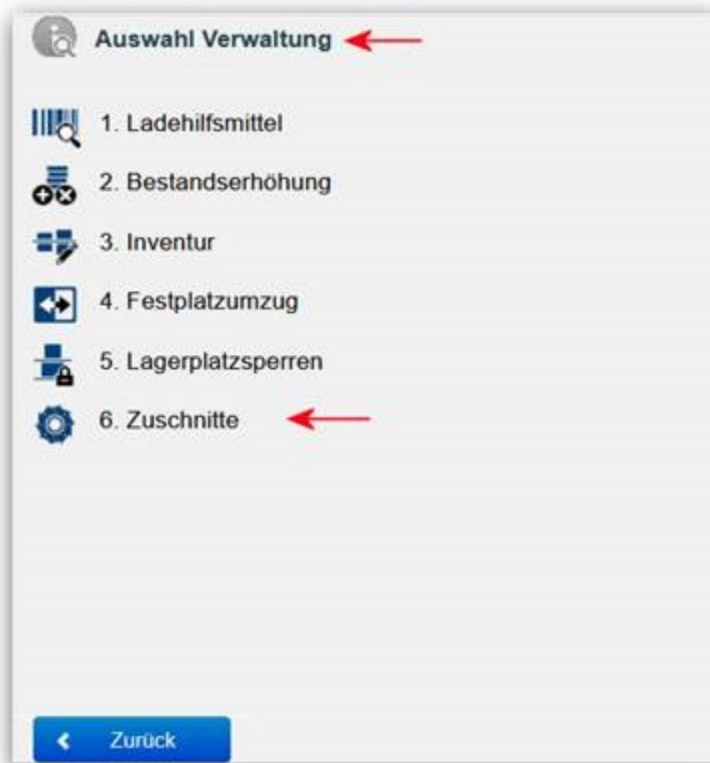
Nach Beendigung der Auswahl und mit bestätigen der Funktion [F4], werden danach alle selektierten Lagerplätze mit der Zählung abgeschlossen und man kann diese dann, wie gehabt in Logic (Inventurübergabe und Inventurstart) weiterbearbeiten.

Anmerkung: Befindet man sich in der Multiselektionsübersicht gelangt man von hier nicht in den herkömmlichen Inventurprozess. Es lassen sich von hier aus nur Lagerplätze abschließen.

8.3 Ticket #9382 - Kapp- / Zuschnitt-Prozess - Beispiel

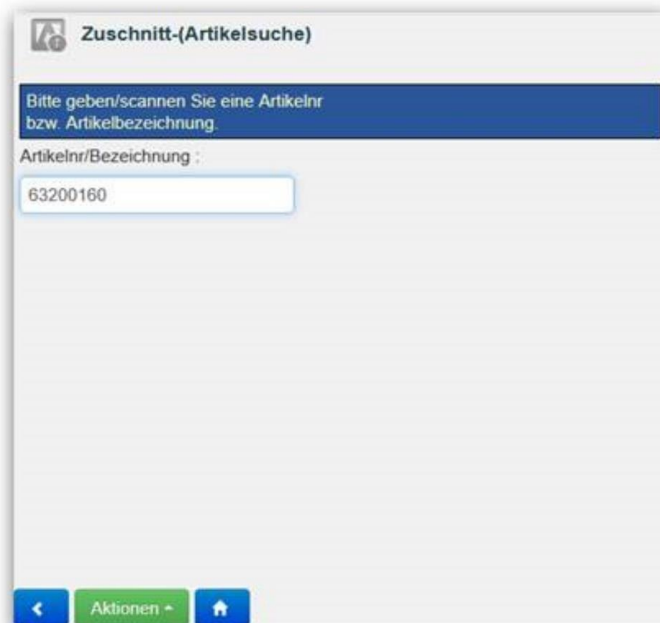
- Variantenartikel 16 m Variante durch kappen auf 2x 8 m

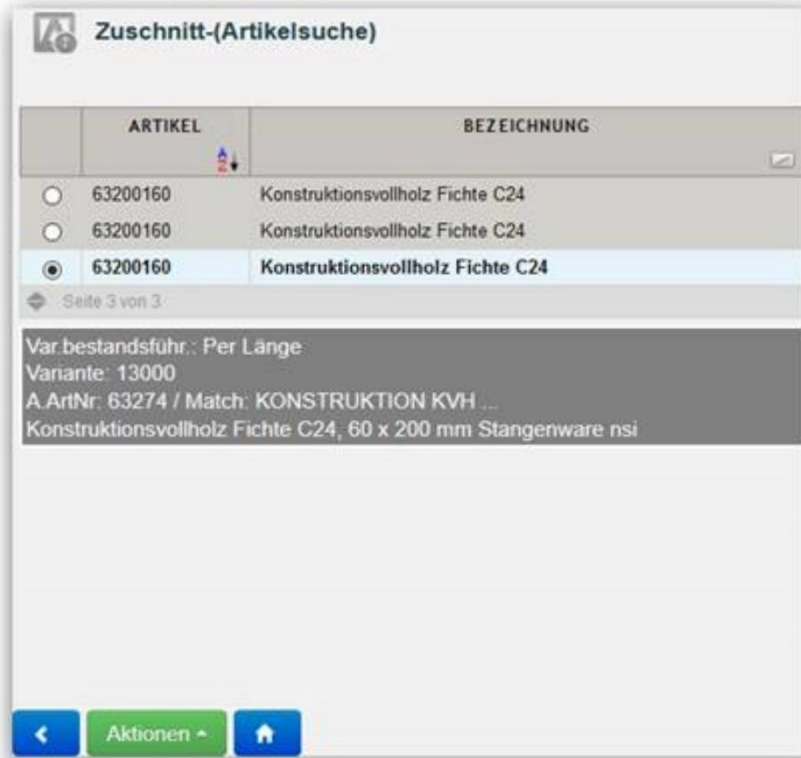
Im LVS besteht nun die Möglichkeit für Artikel mit Variantenbestand „per Länge“ durch Trennschnitte mehrere Varianten dieses Artikels herstellen zu können. Hierzu gibt es im LVS-Client einen neuen Prozess „Zuschnitte“.



Der neue Prozess ist wie folgt gestaltet:

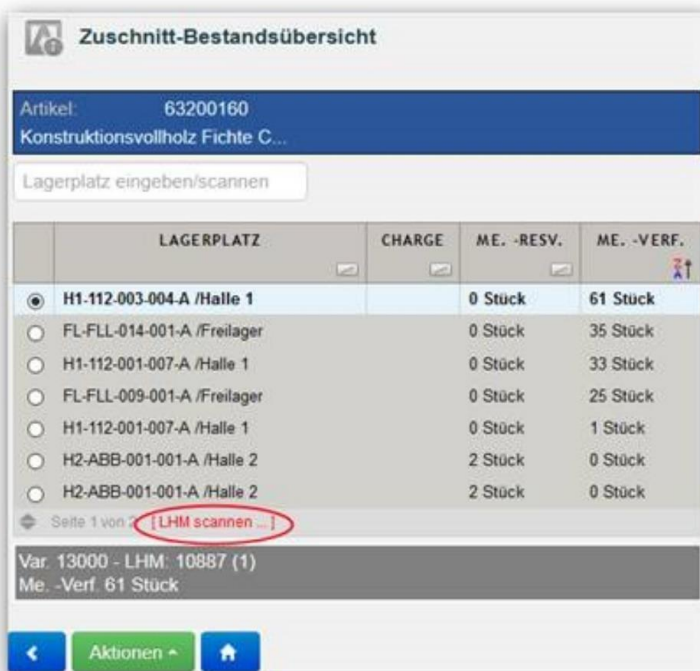
Zu Beginn muss der Artikel gescannt und deren Variante, die zugeschnitten werden soll, ausgewählt werden.





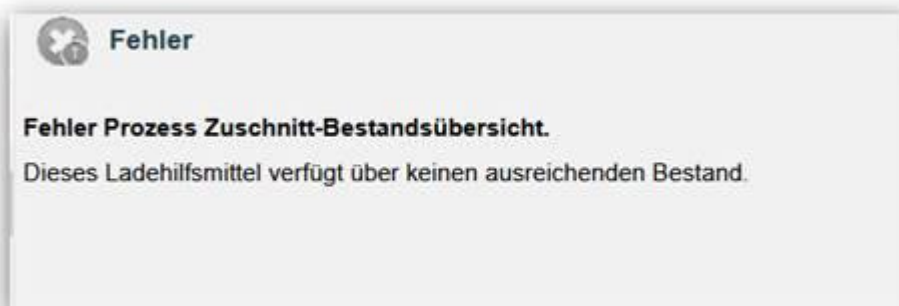
In unserem Beispiel ein Artikel mit 13 Lfdm.

Im Anschluss werden zu diesem Artikel/Variante alle Bestände aufgelistet.

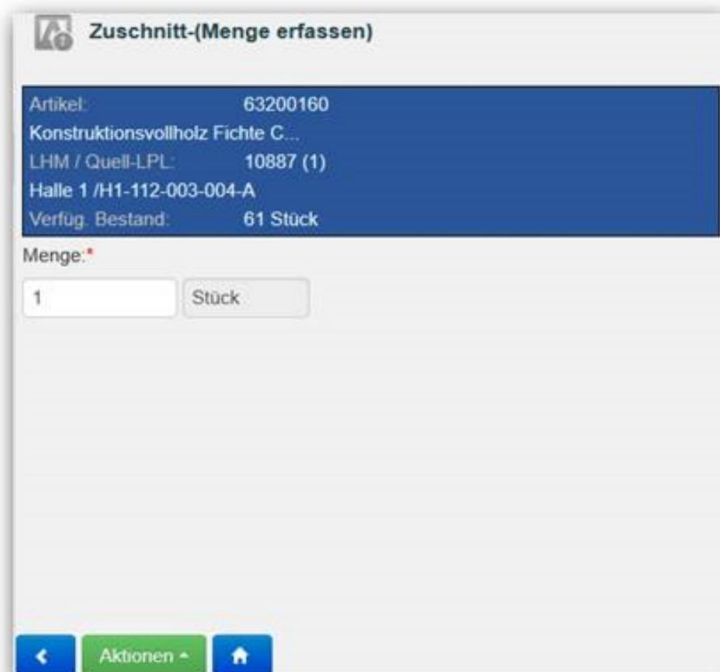


Hier kann man sich aus der Übersicht eine bestimmte LHM, von der man eine Zuschnittsvariante (Basisvariante) entnehmen möchte, auswählen oder auch durch direktes Scannen einer LHM.

Hinweis: Es wird immer die reservierte- und verfügbare Menge angezeigt. Man kann natürlich nur eine Menge für einen Zuschnitt entnehmen, wenn genügend verfügbare Menge vorhanden ist, ansonsten bekommt man vom System eine Fehlermeldung:



Nachdem man sich für eine LHM entschieden hat, muss nun die Menge angegeben werden, die für den Zuschnitt verwendet werden soll.



Bei Menge 1 stehen uns nun in unserem Beispiel 13 lfdm für den Zuschnitt zu Verfügung, die im Anschluss in vorhanden Varianten zum Artikel zugeschnitten werden können.

Hierzu kann man im Folgedialog eine Variante und deren Anzahl festlegen.

Zuschnitt-(Variantenauswahl)

Artikel: 63200160
 Konstruktionsvollholz Fichte C...
 Zu schneidende Menge: 13 lfdm
 Bitte wählen Sie eine Variante aus und geben an, wie oft diese für den Zuschnitt verwendet werden soll.

Anzahl *:

Variante *:

Aktionen

Würde man nun die Variante 5000 2x zuschneiden, dann wird dieser in einer Ergebnistabelle angezeigt.

Zuschnitt-(Variantenauswahl)

Artikel: 63200160
 Konstruktionsvollholz Fichte C...
 Zu schneidende Menge: 3 lfdm

ANZAHL	VARIANTE
2	L5000

Seite 1 von 1

- Weiter [Enter]
- Hilfe [F1]
- Details [F2]
- Variante löschen [F3]
- Zuschnitt beenden [F4]

Aktionen

Oben wird der Rest vom den 3 Lfdm angezeigt, der noch für weitere Zuschnitte genutzt werden kann. Mit der Funktion „Variante löschen [F3]“ können bisherige Zuschnitte gelöscht und somit auch korrigiert werden. Die Funktion „Zuschnitt beenden [F4]“ führt dann, den eigentlichen Zuschnitt der Basisvarianten in die zuvor ausgewählten Zielvarianten, aus.

Mit Weiter[Enter] können dann noch weiter Zuschnitte angelegt werden.

Zuschnitt-(Variantenauswahl)

Artikel: 63200160
 Konstruktionsvollholz Fichte C...
 Zu schneidende Menge: 3 lfdm
 Bitte wählen Sie eine Variante aus und geben an, wie oft diese für den Zuschnitt verwendet werden soll.

Anzahl *:

Variante *:

➤ Weiter [Enter]

🔍 Hilfe [F1]
 🔍 Details [F2]

☰ Varianten anzeigen [F5]
 🚫 Zuschnitt beenden [F4]

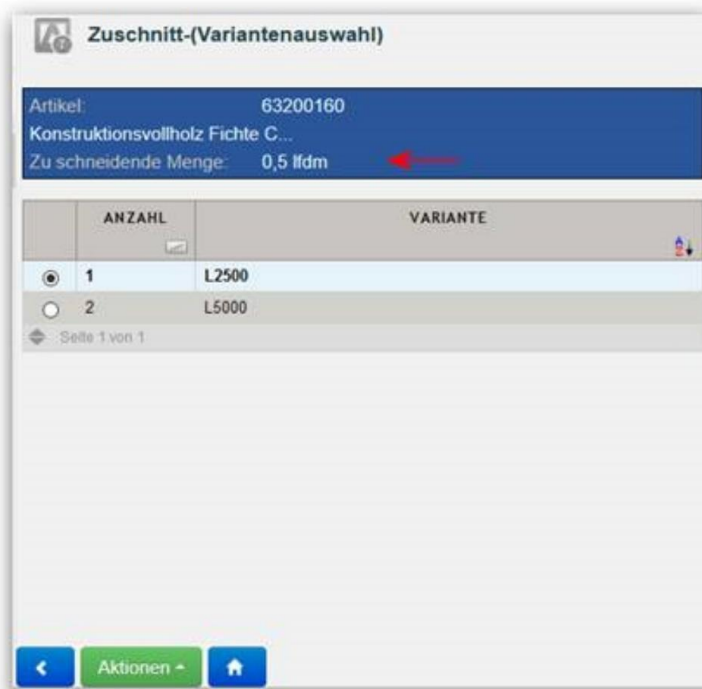
Aktionen ⌵

3 Lfdm würden sich noch in 1 Variante a 2500 zuschneiden lassen. Würde man hier allerdings eine Variante auswählen, die größer ist als die 3 Lfdm, würde man vom System die folgende Fehlermeldung erhalten.

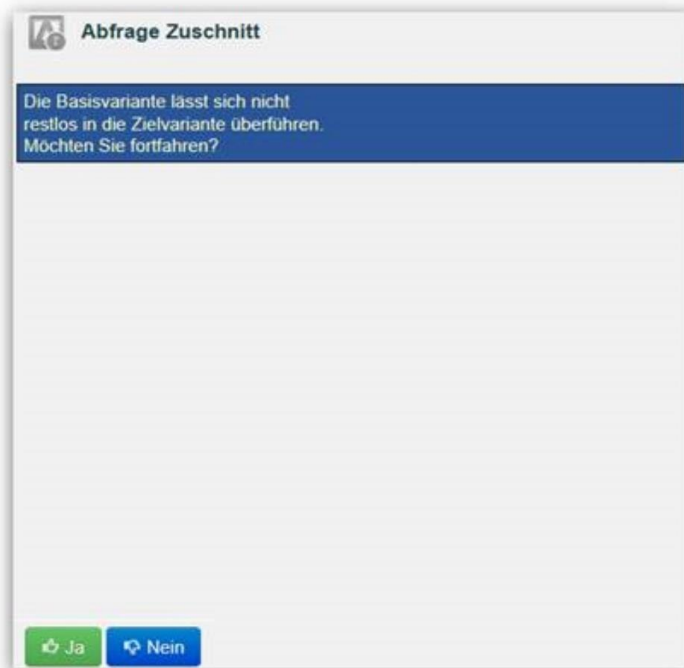


In diesem Variantenerfassungsdialog stehen dem Mitarbeiter wieder die Funktionen „Zuschnitt beenden [F4]“ und die Funktion „Varianten anzeigen [F5]“ zur Verfügung. Mit [F5] gelangt man wieder in die Variantenauswahlliste zurück ohne eine weitere Variante erfasst zu haben.

In unserem Beispiel haben wir nun noch die Variante 2500 1x erfasst und können nun die Variantenauswahl abschließen.

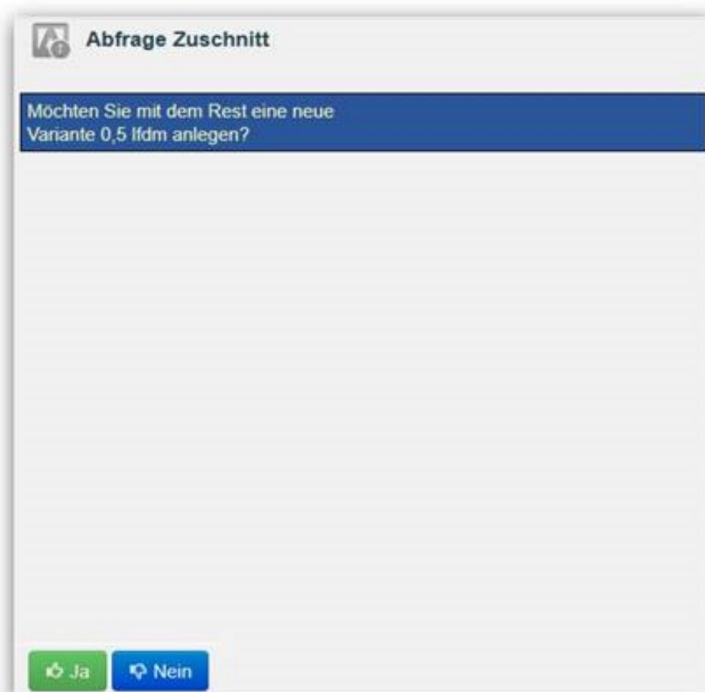


Nach Abschluss der Variantenauswahl mit der Funktion [F4] werden wir, da wir noch ein Rest von 0,5 lfdm haben, nochmals vom System befragt, ...



... ob wir fortfahren möchten, da die Basisvariante nicht restlos zugeschnitten werden kann. Bei [Nein] gelangen wir wieder in die Variantenauswahl zurück und der Zuschnitt wird abgebrochen.

Bei [Ja] wird der Mitarbeiter nochmals befragt, ...



... ob der Rest von 0,5 Lfdm als neue Variante angelegt werden soll.

Bei [Nein] wird der Zuschnitt wieder abgebrochen und man gelangt in die Variantenauswahl zurück.

Bei [Ja] wird die neue Variante angelegt und der Zuschnitt ausgeführt.

Hinweis: Falls der Rest bereits als Variante existiert, dann wird diese Abfrage übersprungen und der Zuschnitt erfolgt sofort.

Abschließend nach dem Zuschnitt muss noch die neu erzeugt LHM, in unserem Beispiel mit den 3 Variantenpositionen, wieder ins Lager (auf denselben Lagerplatz, wie die Basisvariante) eingelagert werden.

The screenshot shows a dialog box titled "Einlagerung" (Storage). It contains the following information:

- Transport: 3/05.02.2021 Me.:
- LHM: 10983 / 4 Stück
- /Typ: EURO-Palette
- Ziel-LPL: Halle 1 [H1-112-003-004-A]
- Artikel: 63200160
- Lagerplatz-ID *: H1-112-003-004-A (input field)
- Ganzpalette
- Buttons: "Aktionen" (green) and a home icon (blue).

Hinweis: Es handelt sich um unseren Standard-Einlagerdialog.

In unserem Lager befindet sich nun die neue LHM mit drei weiteren Varianten.

LHM-Übersicht

LHM: 10983
LPL: Halle 1
Beleg: 381089 POS(3)

ARTIKEL	LHM	MENGE
<input type="radio"/> 63200160, Konstruktionsvollholz Fichte C24 - 60 x 200 mm Stangenware nsi	10983 (1)	1 Stück
<input checked="" type="radio"/> 63200160, Konstruktionsvollholz Fichte C24 - 60 x 200 mm Stangenware nsi	10983 (2)	2 Stück
<input type="radio"/> 63200160, Konstruktionsvollholz Fichte C24 - 60 x 200 mm Stangenware nsi	10983 (3)	1 Stück

Seite 1 von 1

Beleg/ Pos: 381089/1(1) - Me.: 2 Stück
LHM: 10983 (2) - EURO-Palette (1)
Konstruktionsvollholz Fichte C24
Var.: 5000

[←](#) [Aktionen](#) [↑](#)

Anmerkung: Nach dem Zuschritt wird auch der Bestand der Basisvariante (13000) automatisch, um die entnommene Menge, korrigiert.

9 LVS Version 10.3.9

Ticket	Beschreibung
--------	--------------

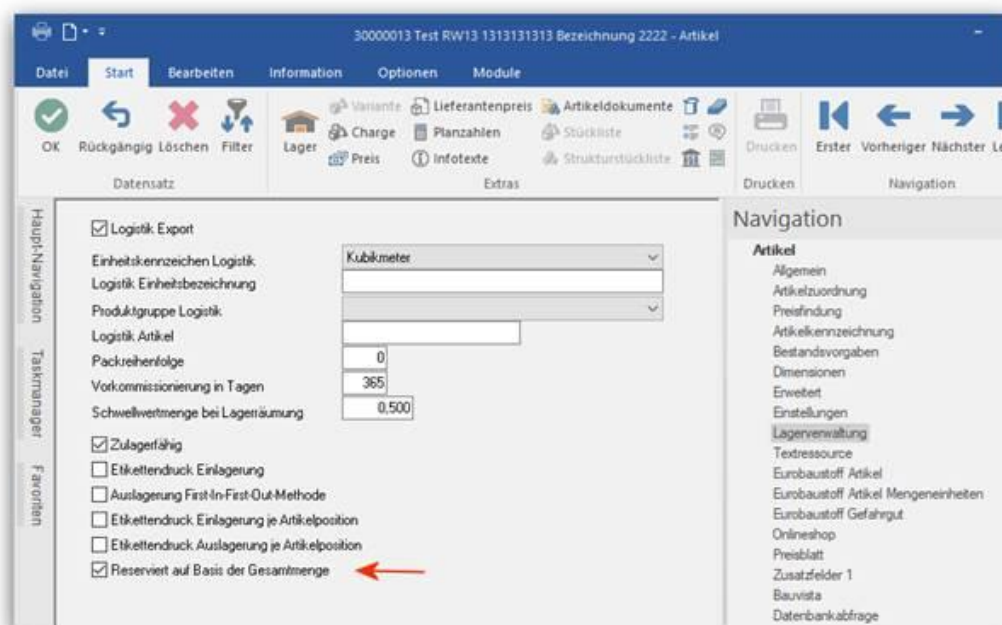
#8797 LVS - Handhabung von Stämmen (RW 1013 / 13) – Nacharbeit

9.1 Ticket #8797 - LVS - Handhabung von Stämmen (RW 1013 / 13) – Nacharbeit

Die Stämme werden in CBM geliefert. Diese Stämme sind in unterschiedlichen Stärken geschnitten (i.d.R. 2). Verkauft wird der Artikel auch in CBM, aber "scheibenweise". Es wird aber immer nur ein ungefährender CBM-Wert eingelagert, da beim Einlagern aus Zeitgründen nicht gemessen wird. Das heißt, die Menge, die eingelagert wird, weicht immer von der ausgelagerten Menge ab. Daraus folgt, dass am Ende eine manuelle Korrekturbuchung stattfinden muss.

Hierzu sind folgende Änderungen umgesetzt:

1. Am Artikel gibt es nun einen neuen Parameter „Reserviert auf Basis der Gesamtmenge“, der angibt, dass die Reservierung eines Artikels auf Basis der Gesamtmenge erfolgt und nicht auf Grund der Erfassten Dimension. Das bedeutet, dass bei diesem Artikel die Dimensionserfassung im Einkauf entfallen kann. Das Aufmaß wird dann nachträglich während der Kommissionierung erfasst.



- Der Prozessablauf im LVS-Client wurde angepasst. Für alle Artikel, die auf Basis der Gesamtmenge reserviert werden gilt:

Nach dem bekannten Prozessen *Kommissionierpositionen/Komm.(LHM aufnehmen)/Komm.(Aus Lagerplatz entnehmen)* wird nun geprüft, ob der Rechenweg des Artikels eine Stückeingabe zwingend voraussetzt. In diesem Fall wird der Prozess „Komm.(Menge bestätigen)“ vorweggeschaltet:

Hierbei ist noch anzumerken, dass man die Menge nur in Stück erfassen kann. Ein wechseln der Einheit in diesem Falle ist nicht erlaubt.

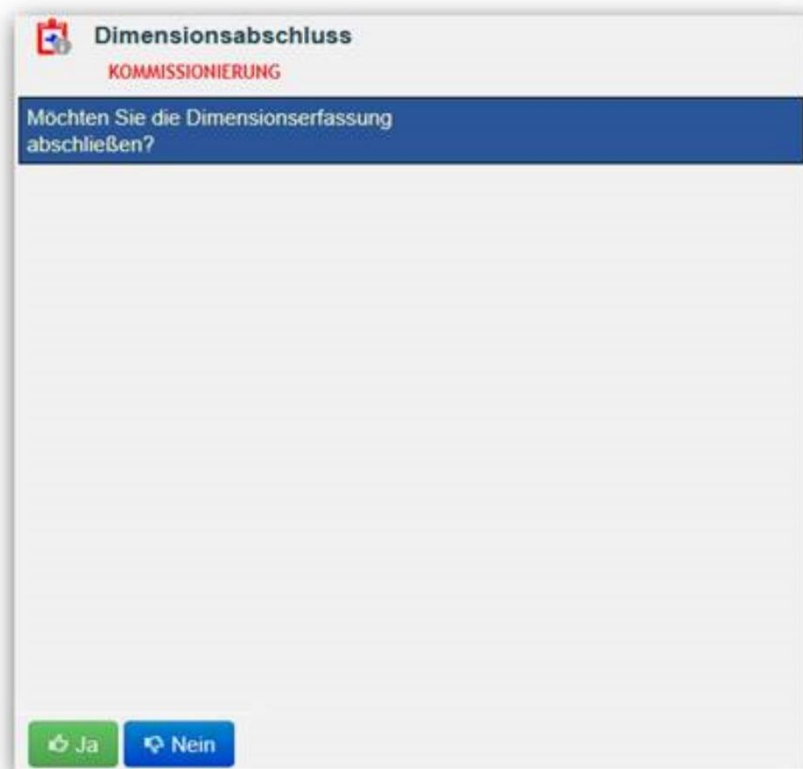
Anmerkung: Handelt es sich um einen Artikel mit einem Rechenweg ohne Stückeingabe, so wird dieser Dialog übersprungen und man gelangt direkt in den folgenden Prozess „Dimensionserfassung“

Wurde die Menge in Stück betätigt (Teilmengen oder auch Mehrmengen möglich) wird der Mitarbeiter zur Eingabe der Dimensionen aufgefordert:

Der Mitarbeiter kann nun beliebig viele Dimensionen erfassen. Selbst wenn der Bestand auf dem Lagerplatz nicht ausreichen würde, würde das System (wie im Fachmarkt) erst eine Mengenkorrektur durchführen, so dass die eingegebene Dimension kommissioniert werden kann.

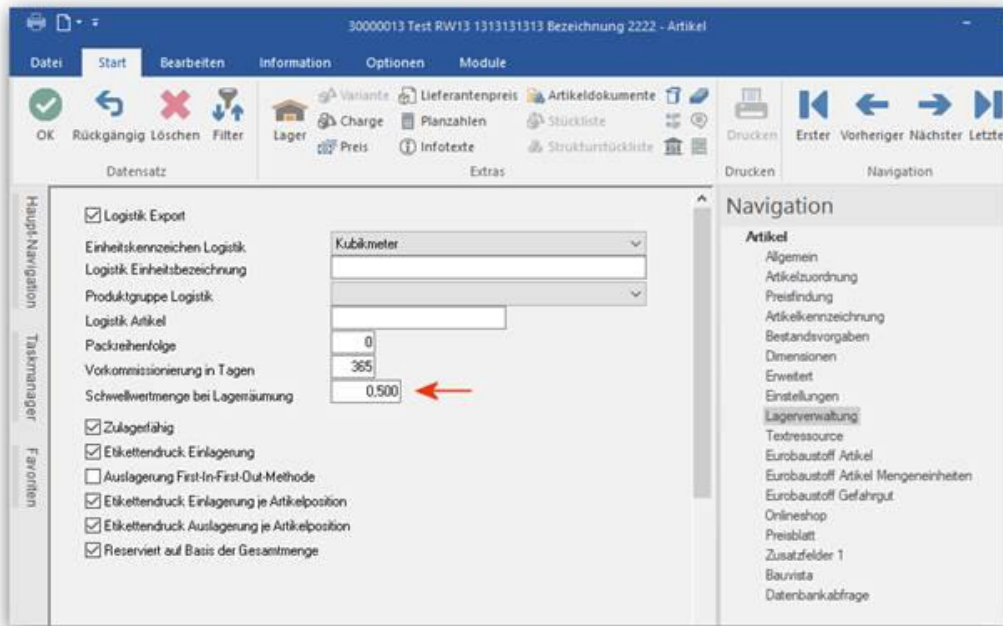
Hierzu bleibt der Mitarbeiter solange in den Prozessen „Menge bestätigen“ / „Dimensionserfassung“ bis diese Eingabe aktiv vom Mitarbeiter beendet wird. Hierzu gibt es in beiden Prozessen die neue Funktion „Dimension abschließen [F3]“:

Erst nach bestätigen dieser Funktion und der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage, wird der Dimensioneingabeprozess beendet:

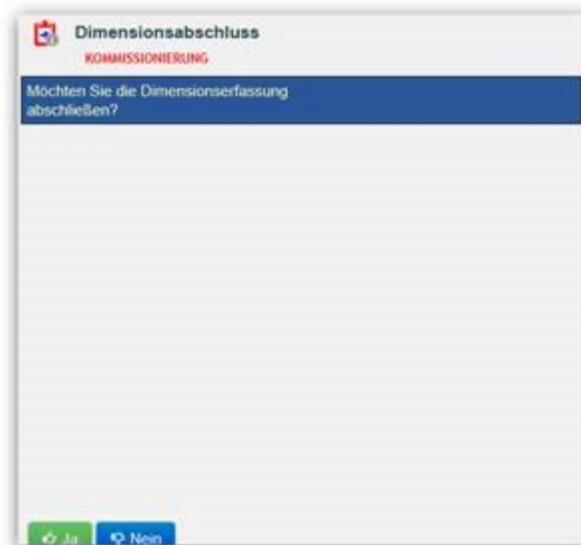


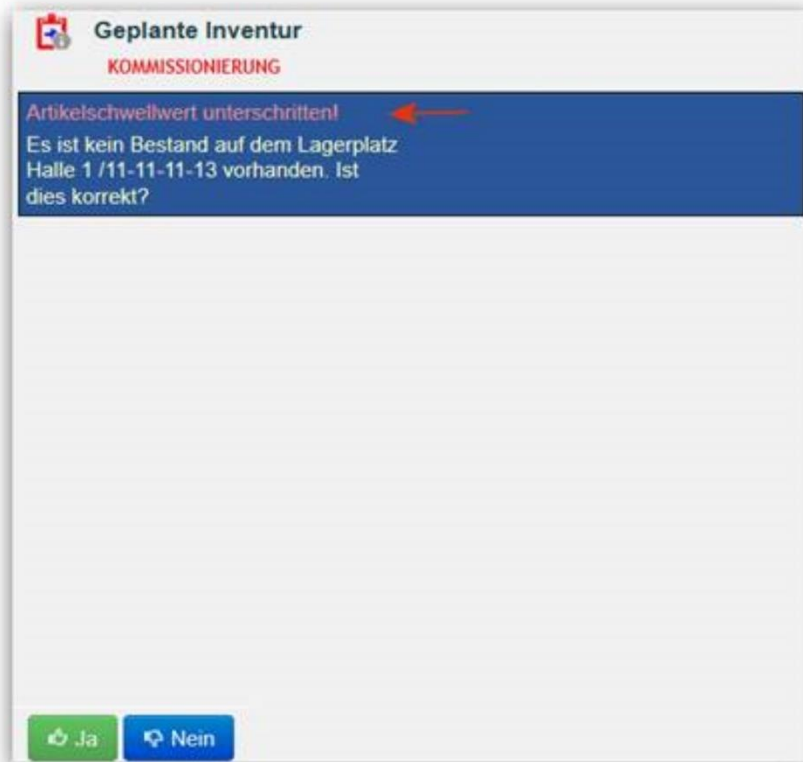
Wird die Sicherheitsabfrage mit „Ja“ bestätigt, gelangt der Mitarbeiter in den normalen Kommissionierprozess zurück, wo am Ende des Prozesses der Übertrag der neu erfassten Dimensionen in die Auftragspositionen steht.

3. In der Praxis kann es auch vorkommen, dass weniger verkauft als ursprünglich eingebucht wurden d.h. die Restmenge muss dann ausgebucht / korrigiert werden. Für diesen Fall wurde im Artikelstamm nun einen Schwellwert eingeführt, ...



... der bei Unterschreitung den Mitarbeiter nach der Kommissionierung fragt, ob der Lagerplatz leer ist:





Wird dieser Dialog mit „Ja“ beantwortet, dann wird der Restbetrag, der evtl. noch auf dem Lager liegt, automatisch ausgebucht.

Hinweis:

Die Funktion „Ganzes LHM bewegen“ ...



... unterstützt z.Z. keine Reservierungen, die auf Basis der Gesamtmenge reserviert wurden. Es wird dann folgende Fehlermeldung angezeigt:



10 LVS Version 10.3.8

Ticket	Beschreibung
#6147	LVS - Artikeletiketten bei Einlagerung (freie Mengeneingabe)
#7680	GanzNVE Kennzeichen in LVNVEZUORDNUNG - Thema: Inventur
#4084	LVS - Sachbearbeitervorgabe auch im Einkauf umsetzen
#5160	Wareneingang - Anmeldung an WE-Lagerplatz
#5164	Der Ziellagerort muss im Einlagerdialog / Funkdialog besser hervorgehoben werden
#7878	Versandbereich über die Packgruppe über die normale Kommissionierung
#8196	Etikettendruck kommt zu früh (falsche LHM Nummer)
#7949	LVS - fehlende Warenzugänge werden nicht kommentiert
#5165	Die Auswahl des anstehenden Transportauftrages per Listenselektion ist im Grunde überflüssig (doppelter LHM-Scan)
#6088	WMS - Im Inventurprozess muss die Dimensionserfassung integriert werden
#8071	LVS - Bewegungsdaten löschen
#6085	WMS / LogicAPI - Logic Version aktueller als LVS Version -> wie können wir eine Kompatibilität gewährleisten
#2740	LVS - Handhabung von Stämmen (RW 1013 / 13)

10.1 Ticket #6147- LVS - Artikeletiketten bei Einlagerung (freie Mengeneingabe)

Es gibt nun auch die Möglichkeit die Menge der Artikeletiketten, die gedruckt werden sollen, während der Einlagerung manuell über den Druckdialog eingeben zu können.

Artikeletikett drucken

Bitte wählen Sie einen Drucker aus oder bestätigen Sie den voreingestellten Drucker.

Verpackungseinheit *:
Karton

Anzahl*:
1

Eingestellter Drucker :
Eingangsdruker

Aktionen > [Blue Arrow Button]

10.2 Ticket #7680 - GanzNVE Kennzeichen in LVNVEZUORDNUNG - Thema: Inventur

Im Inventurdialog ist die Funktion ‚Ganzpalette‘ integriert worden, um ein zu zählendes Ladehilfsmittel als Ganzpalette markieren zu können. Nach Abschluss der Inventur wird dann diese Eigenschaft mit am Ladehilfsmittel mit abgespeichert und steht funktionell für zukünftige Reservierungen zur Verfügung.

Inventur

Lagerbereich: Halle 01 A ArtNr:
 Lagerplatz: 20-10-7-8 91110355
 Artikel: 61110355
 Match: lvs

Menge in Verpackungseinheit:
 1 Karton

Menge in Stück:
 Menge eingeber Stück

LHM- Nr./Typ/Höhe in m*:
 17526 Europalette
 300,5 Ganzpalette

Anmerkung: Wird über die Funktion F3 (LHM suchen) eine bereits existierende LHM mit Ganzpaletten-Kennzeichen zum zählenden Lagerplatz ausgewählt, der den selben Artikel enthält,

so, wird das Kennzeichen vom System vorbelegt, kann aber dann noch manuell übersteuert werden:

Inventur

Lagerbereich: Halle 01 A.ArtNr:
Lagerplatz: 20-10-7-8 91110355
Artikel: 61110355
Match: lvs

Menge in Verpackungseinheit:
Menge eingeber Karton ▾

Menge in Stück:
Menge eingeber Stück

LHM- Nr./Typ/Höhe in m*:
17525 Europalette ▾
300,5 ▾ Ganzpalette →

Wird hingegen eine LHM mit einem anderen Artikel, als der zu zählende Artikel ausgewählt, so wird das Kennzeichen im Dialog zurückgesetzt, da unterschiedliche Artikel keine Ganzpalette bilden können:

Inventur

Lagerbereich: Halle 01 A.ArtNr:
Lagerplatz: 20-10-7-8 94330162
Artikel: 84330162 Charge:
Match: lvs 111

Menge in Verpackungseinheit:
Menge eingeber Karton ▾

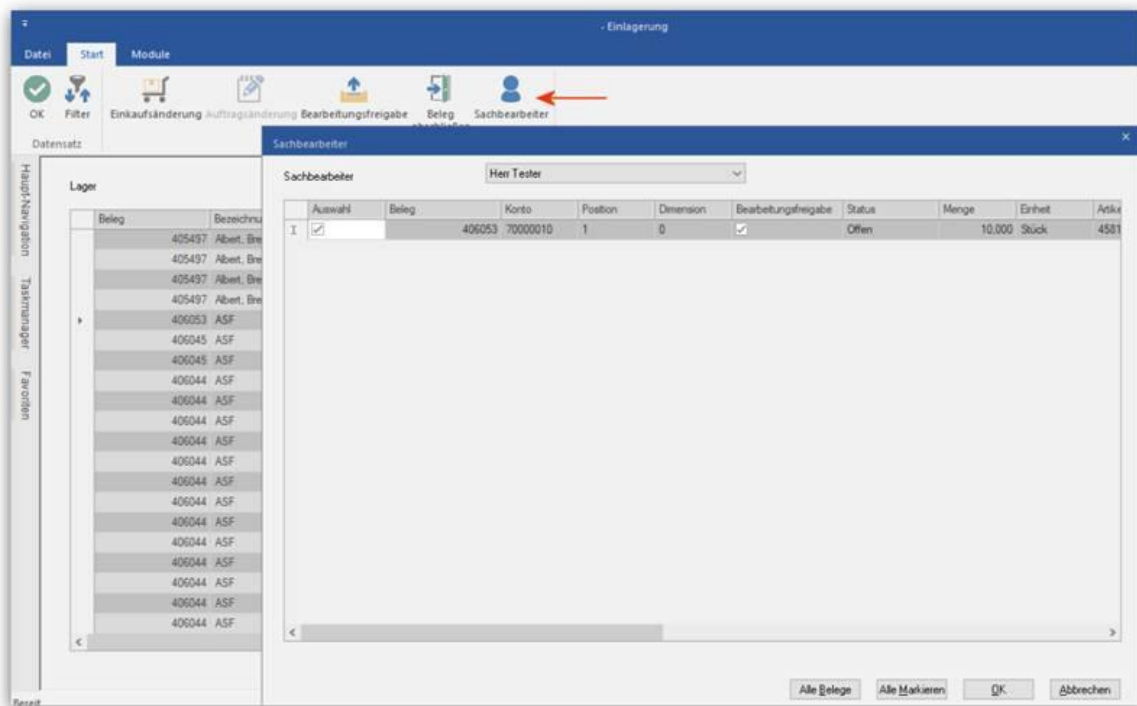
Menge in Stück:
Menge eingeber Stück

LHM- Nr./Typ/Höhe in m*:
17525 Europalette ▾
300,5 ▾ Ganzpalette ⛔

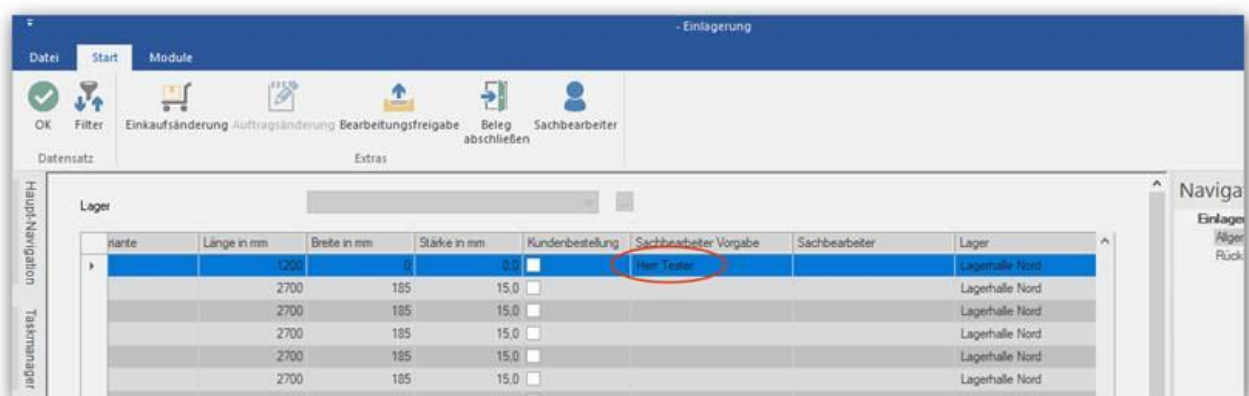
In diesem Fall, ist das Feld Ganzpalette gesperrt und kann auch nicht manuell übersteuert werden.

10.3 Ticket #4084 - LVS - Sachbearbeitervorgabe auch im Einkauf umsetzen

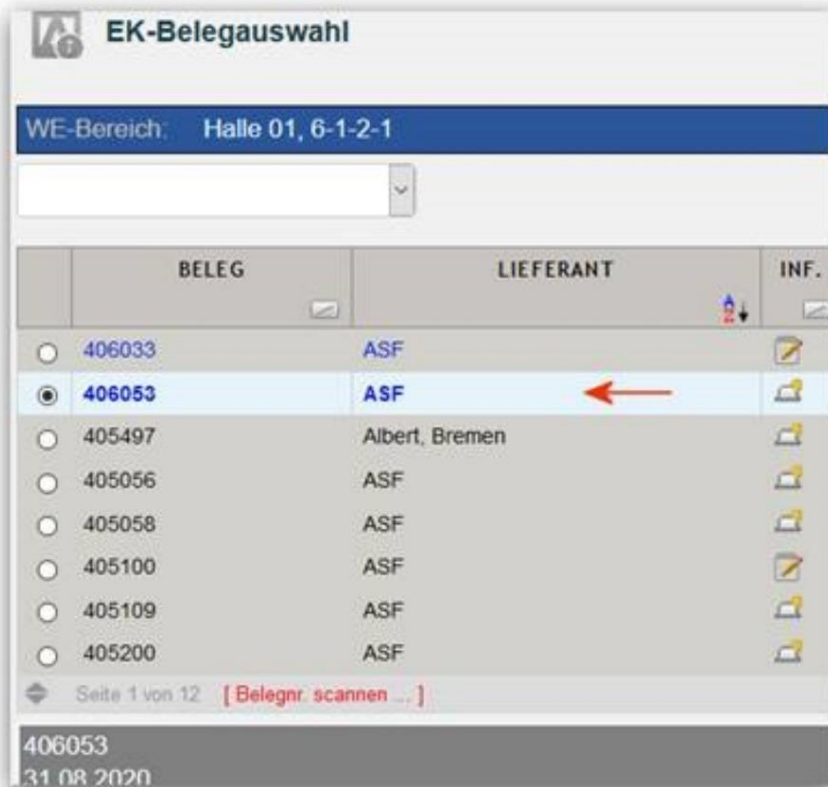
Es wurde nun die Möglichkeit geschaffen, dass man Einkaufspositionen einem Sachbearbeiter, wie bei der Auslagerung, konkret zuordnen kann.



Hierzu kann im Logic-Dialog die Schaltfläche Sachbearbeiter betätigt werden, der dann den neuen Dialog zur Zuordnung eines Sachbearbeiters aufruft. Wird ein Sachbearbeiter zugeordnet, wird dieser in der Einlagerung angezeigt:

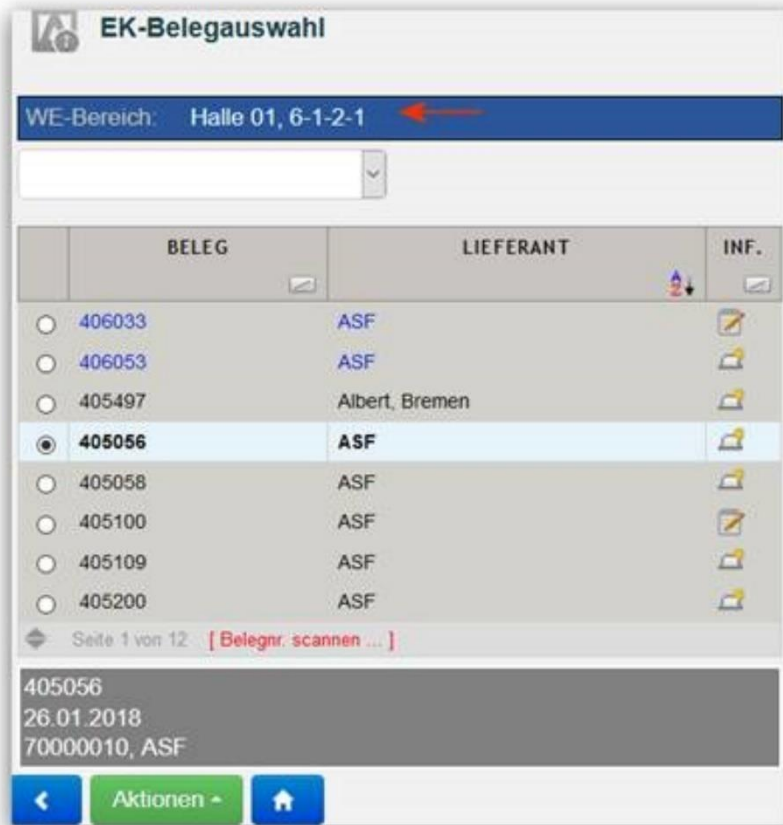


Wie bei der Auslagerung wird dann im LVS-Client diese Einkaufsposition nur diesem Sachbearbeiter zur Bearbeitung vorgelegt:



10.4 Ticket #5160 - Wareneingang - Anmeldung an WE-Lagerplatz

Nachdem man sich an einem WE angemeldet hat, bleibt man bis zum nächsten Einloggen oder manuellem Übersteuern auf diesem Platz angemeldet. Auf welchem Platz man angemeldet ist, wird dem Sachbearbeiter nun im Dialog EK-Belegauswahl angezeigt:



10.5 Ticket #5164- Der Ziellagerort muss im Einlagerdialog / Funkdialog besser hervorgehoben werden.

In den Dialoge Schnelleinlagerung, Einlagerung über einen Transport in der Transportübersicht und im LHM-Einlagerdialog wird nun der Ziellagerplatz in Rot angezeigt, damit er dem Sachbearbeiter deutlicher hervorgehoben wird.


Schnelleinlagerung

Konto:	70000010	Charge:	
ASF		a	
Beleg:	405407 (3)		
Artikel:	84330162	Ist-Me.:	
LHM	17527 /	1 Stück	
/Typ:	Europalette		

Eingestellter Ziellagerbereich:

Halle 01/20-10-1-1

Ganzpalette

Aktionen - 


Einlagerung

Transport:	8/26.10.2020	Me.:	
LHM	17528 /	1 Stück	
/Typ:	Karton		
Ziel-LPL:	Halle 01	[20-4-7-8]	
Artikel:	61110355		

Lagerplatz-ID *:

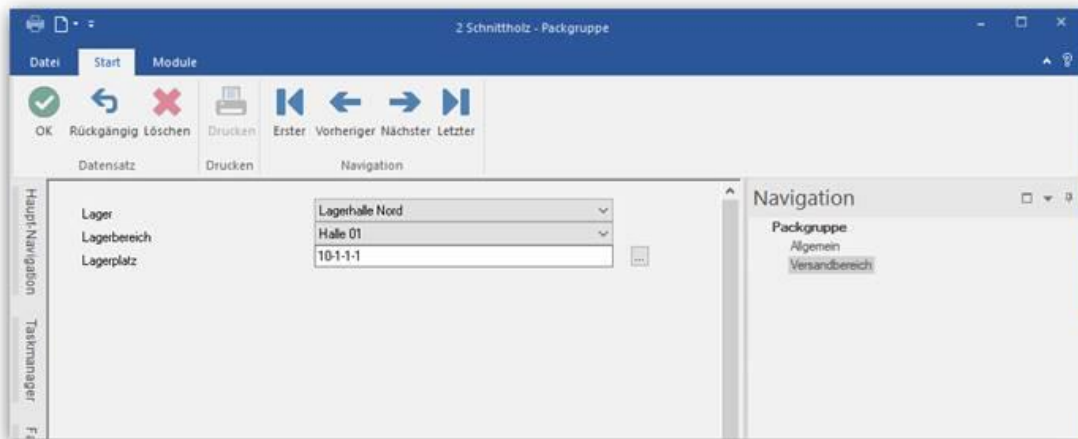
bitte scannen

Ganzpalette

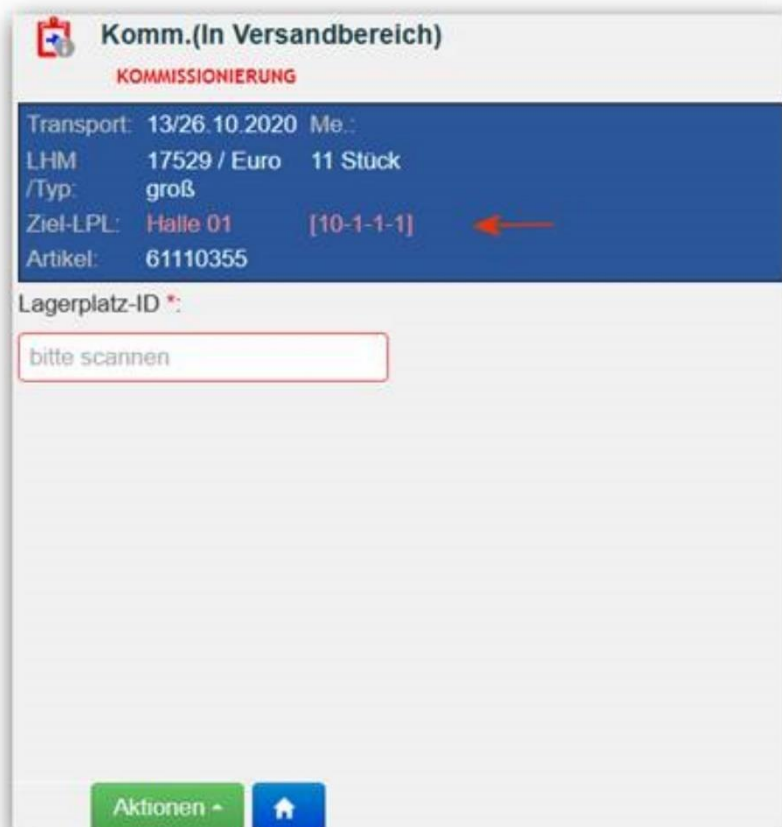
Aktionen - 

10.6 Ticket #7878 - Versandbereich über die Packgruppe über die normale Kommissionierung

Im Logic-Dialog Packgruppe kann für jede Packgruppe ein Versandbereich definiert werden, der bis jetzt sich lediglich auf die Warenausgabe für Abholer beschränkte.



Die Bedeutung des Versandbereiches an der Packgruppe ist nun insofern erweitert worden, so dass nach der Kommissionierung, wenn es noch keine Kommissionsware zum Kunden gibt, dann der Versandbereich aus der Packgruppe als Einlagervorschlag dient.



10.7 Ticket #8196 - Etikettendruck kommt zu früh (falsche LHM Nummer)

(Nachtrag zum Ticket #5508)

Fehler wurde korrigiert, so dass der Druckdialog im Prozess ‚Ganzes LHM bewegen‘ nun zu einem späteren Zeitpunkt aufgerufen wird und sich somit dann auch wieder auf die richtige LHM bezieht:

Komm.(In Versandbereich)

GANZES LHM BEWEGEN

Transport:	15/26.10.2020	Me.:	
LHM /Typ:	17314 /	15	
	Europalette	Stück	
Ziel-LPL:	Halle 01	[9-1-2-1]	
Artikel:	47820100		
Soll-Menge:	15 Stück		

LHM *:

17530 / Euro groß
←

Lagerplatz-ID *:

9-1-2-1

Ist-Menge *:

15

Stück

Aktionen -

🏠

LHM-Kommissionsetikett drucken

Bitte wählen Sie einen Drucker aus oder bestätigen Sie den voreingestellten Drucker.

Eingestellter Drucker :

Versanddrucker

Versender:
Firma
ACLogic-Testfirma
Hans-Bredow-Strasse 60
28307 Bremen


10000900
Baltes, Wegberg

Empfänger:
FIRMA:
Baltes
Lastschrift
Fischerstraße 63
12345 Wegberg

Beleg(e): 404231

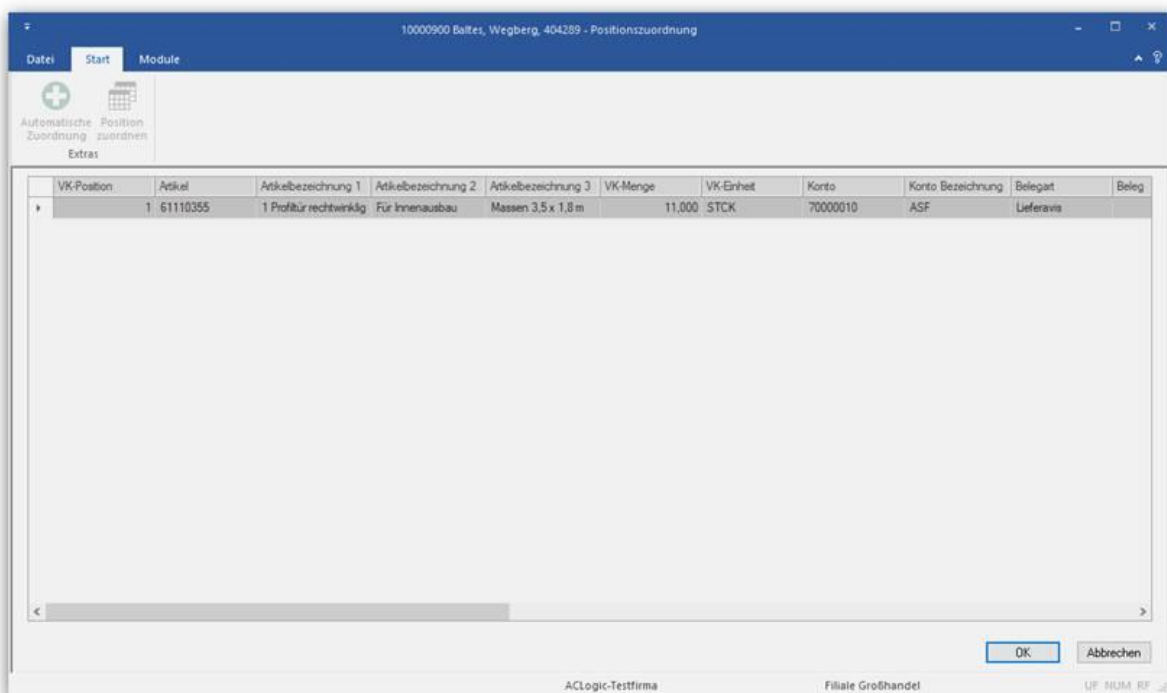
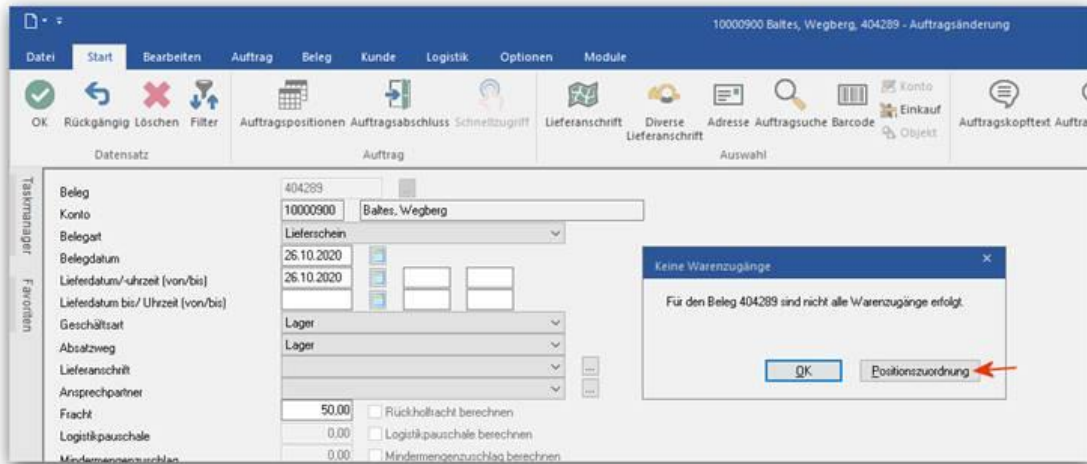
Interner Lieferschein(e):

17530 ←



10.8 Ticket #7949 - LVS - fehlende Warezugänge werden nicht kommentiert

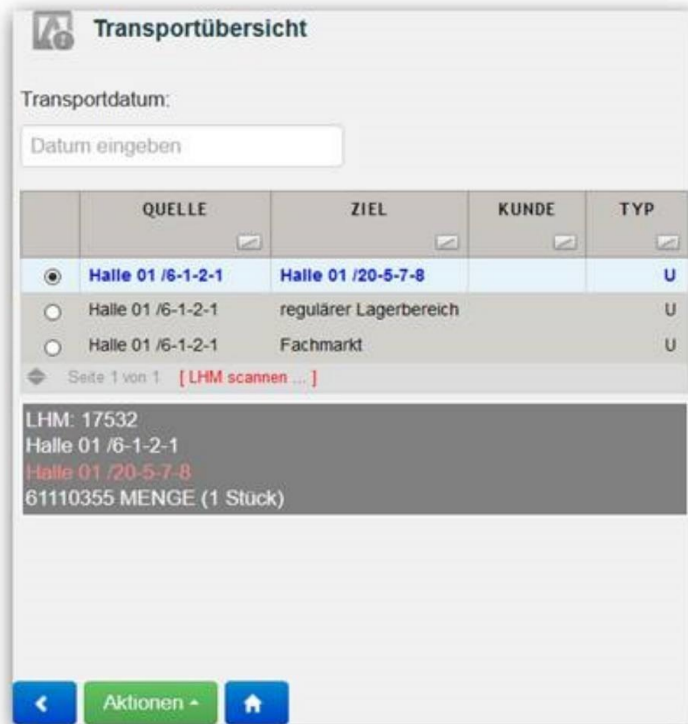
Wenn Verkaufsbelege mit Einkaufsverknüpfungen (Crossdocking) zur Kommissionierung freigegeben werden, ohne dass der Wareneingang bereits erfolgte, dann gab es bis jetzt immer nur eine Fehlermeldung. Diese Fehlermeldung wurde nun erweitert, so dass man sich weitere Details über eine neue Schaltfläche „Positionszuordnung“ zu den Einkaufsverknüpfungen ansehen kann.



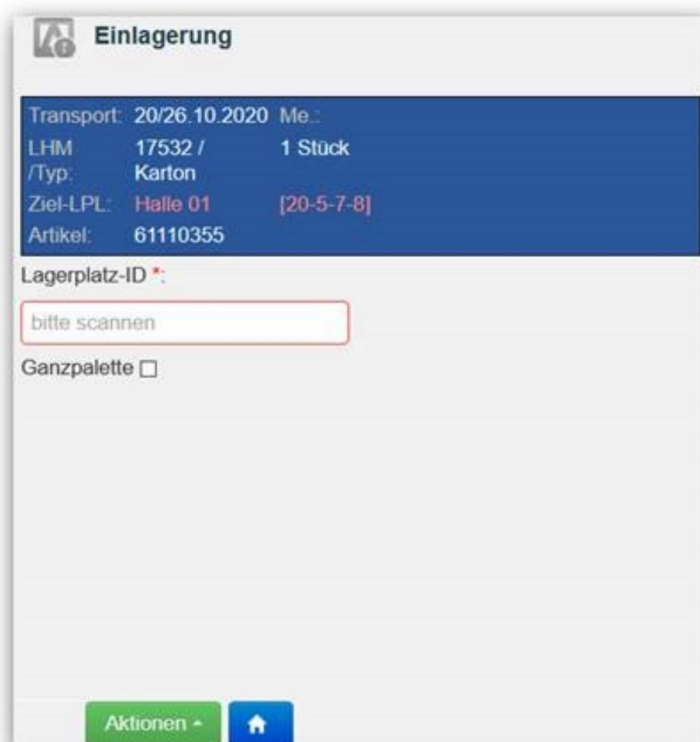
Mit einem Doppelklick auf die entsprechende Positionszuordnung kann man auch direkt in den verknüpften Einkauf verzweigen.

10.9 Ticket #5165 - Die Auswahl des anstehenden Transportauftrages per Listenselektion ist im Grunde überflüssig (doppelter LHM-Scan)

Wird im LVS-Client in der Transportübersicht die Auswahl eines Transportauftrages mit direktem Scannen einer LHM bestätigt, so wird gleich direkt im Anschluss in den entsprechenden Einlagerdialog verzweigt ohne weitere LHM-Bestätigung:



Nun wird die LHM 17532 direkt gescannt:



Der Dialog „LHM bestätigen“ erscheint nun nicht mehr:

10.10 Ticket #6088 - WMS

- Im Inventurprozess muss die Dimensionserfassung integriert werden.

Im Rahmen der Dimensionserfassung musste abschließend auch der Inventurprozess angepasst werden. Hierzu wurde nach der Mengenerfassung in der Inventur

Inventur

Lagerbereich: Halle 01
 Lagerplatz: 20-10-7-8
 Artikel: 18110110
 Match: LVS

Menge in Verpackungseinheit:
 5 Paket

Menge in Stück:
 Menge eingeber CBM

LHM- Nr./Typ/Höhe in m*:
 17535 Europalette
 300,5 Ganzpalette

< Aktionen > 🏠

der allgemeingültige Dialog der Dimensionserfassung bei Artikeln mit entsprechenden Rechenwegen nachgeschaltet:

Dimensionserfassung
LAGERPLATZ ZÄHLEN

Artikel: 18110110
80X160MM FI LEIMHOLZ
MELAMINHA...

Menge in CBM:
0

Ohne Dimensionserfassung

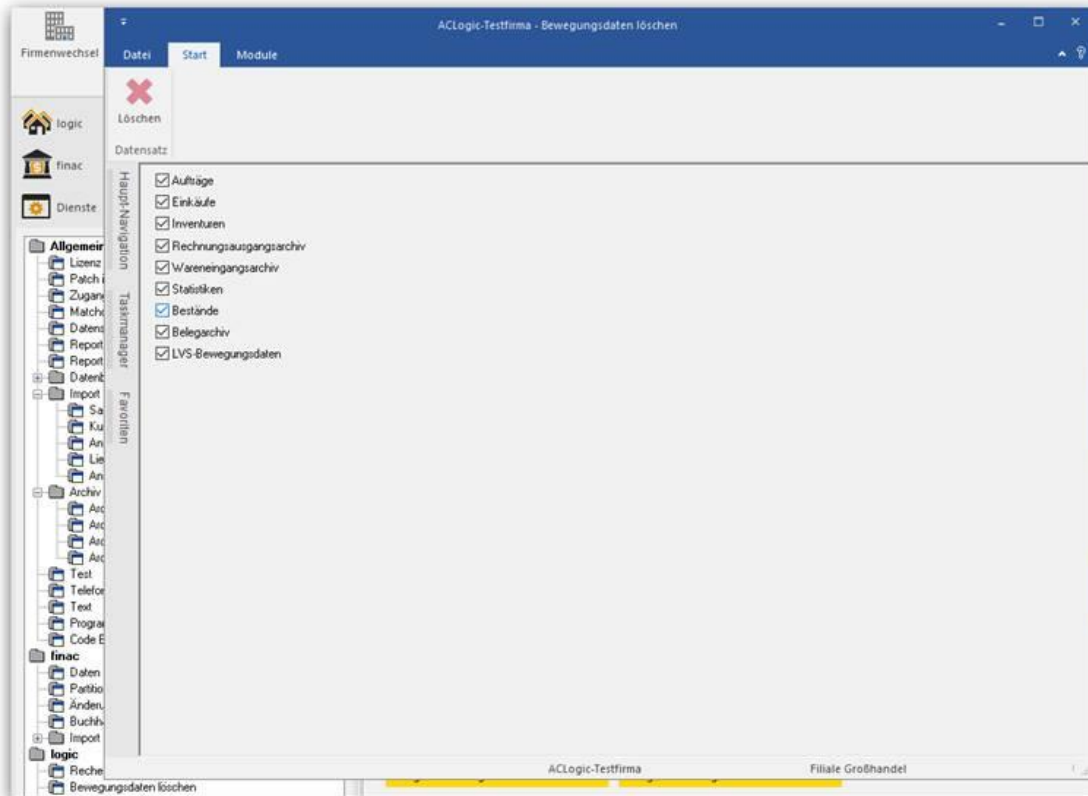
Länge/Breite/Stärke *:
1200 240 110

Aktionen ~

Nach Abschluss der Inventur werden diese Dimension dann auch für den gezählten Artikel verwendet und der Bestand wird auch als „Erfasste Dimension“ gekennzeichnet.

10.11 Ticket #8071 - LVS - Bewegungsdaten löschen

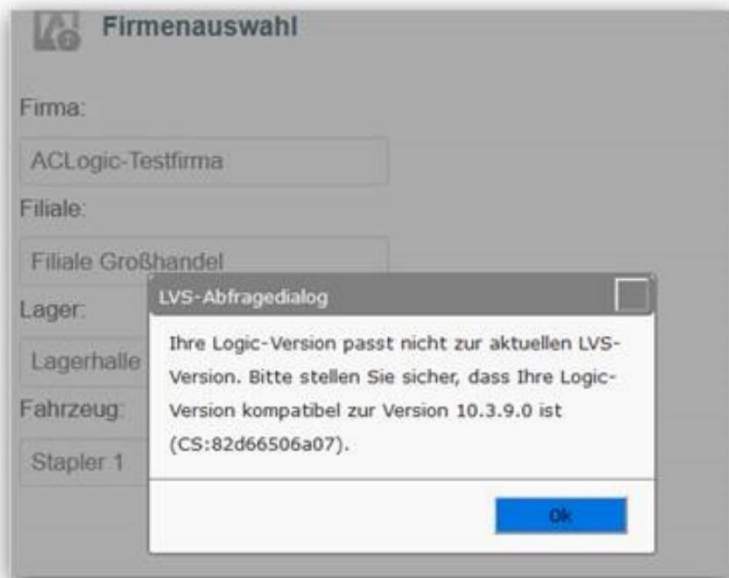
Nach einer Testphase des LVS-Systems ist es notwendig, dass man die bereits zum Testen verwendeten Bewegungsdaten löschen kann. Hierzu wurde im Dialog Bewegungsdaten löschen ein weiterer Punkt „LVS-Bewegungsdaten“ aufgenommen.



10.12 Ticket #6085 - WMS / LogicAPI

- Logic Version aktueller als LVS Version -> wie können wir eine Kompatibilität gewährleisten.

Ab der Version 10.3.8.0 wird geprüft, ob die Version des LVS-Clients mit der Logic-Version kompatibel ist. Nach dem Login ins LVS wird dies anhand einer gebildeten Checksumme geprüft, die die Komplexität der Schnittstelle zwischen Client und Logic angibt. Daher kann ein LVS-Client auch begrenzt abwärtskompatibel sein, wenn sich an der Schnittstelle nichts geändert hat. Wird bei der Prüfung der Checksumme aber eine Abweichung festgestellt, so bekommt der Sachbearbeiter im LVS-Client eine entsprechende Warnung angezeigt:



Man kann dann diese Meldung auch wegklicken und trotzdem weiterarbeiten, man muss sich aber bewusst sein, dass es an den Stellen zu Fehlern kommt, wo sich die Schnittstelle geändert hat.

10.13 Ticket #2740 - LVS - Handhabung von Stämmen (RW 1013 / 13)

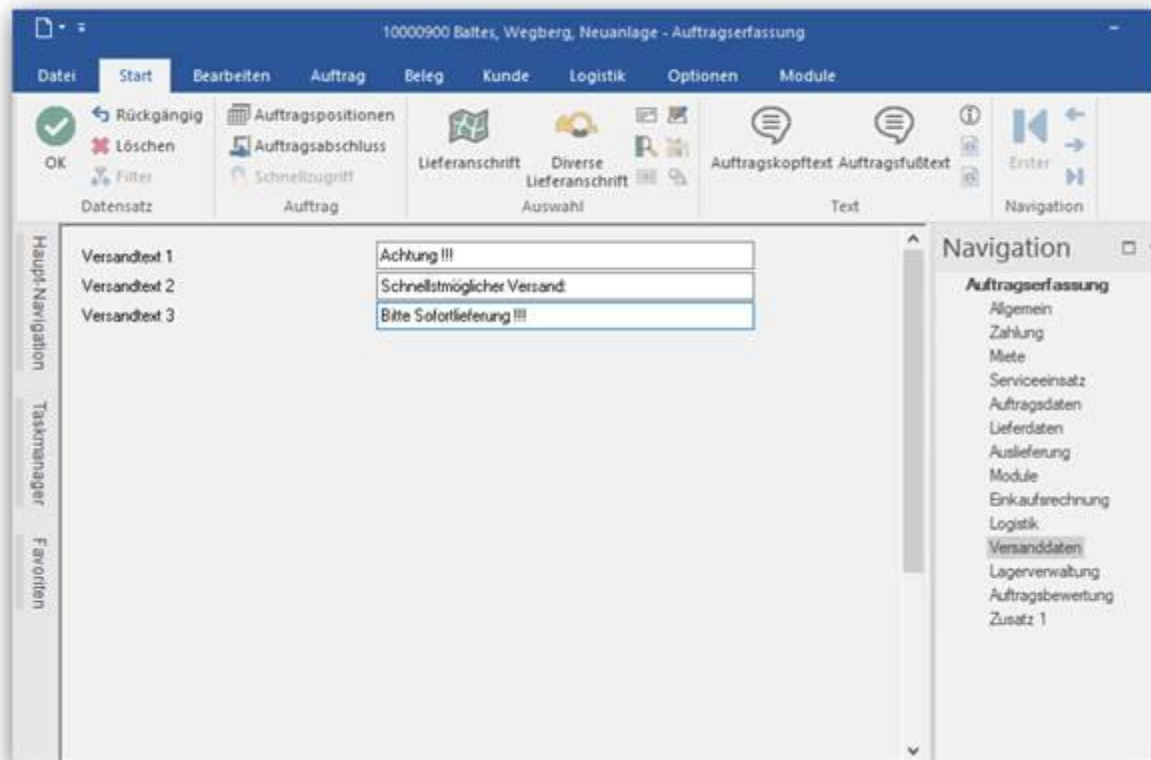
Da die Prozessgestaltung von Stämmen im LVS noch nicht abschließend geklärt ist, wird dieser Punkt später separat erläutert.

11 LVS Version 10.3.6

Ticket	Beschreibung
#7774	LVS - Erweiterung Schnittstelle - Übergabe Daten an LVS
#7879	LVS – Kommissionierfreigabe
#5508	Teilmenge entnehmen LHM wieder zurückstellen
#6034	LVS - Palettenerfassungsdialog bei Verladung

11.1 Ticket #7774 - LVS - Erweiterung Schnittstelle - Übergabe Daten an LVS

Bei der Auftrags erfassung kann bei den Versanddaten Versandtexte 1-3 erfasst werden.



Diese Texte sollen nun im LVS-Client in den Details angezeigt werden.

Einmal in der VK-Belegauswahl

VK-Belegauswahl

Seite 3 von 3: [Belegnr. scannen ...]

BELEG	KUNDE	PRIO.	INF.
<input type="radio"/> 403553	Baltes, Wegberg	0	
<input type="radio"/> 403658	BAUSER, ELSE	0	
<input type="radio"/> 404002	Baltes, Wegberg	0	
<input checked="" type="radio"/> 404122	Baltes, Wegberg	0	

404122
29.05.2020
10000900, Baltes, Wegberg
Warenauslagerung (Normal)

Aktionen

Details für Beleg 404122

DETAILS

Belegnr.
404122

Konto
10000900

Kontobezeichnung
Baltes, Wegberg

Auftragskopftext
Nur Angebot: Bitte Prüfen, ob Angebot vorliegt!

Auftragskopftext
Produktion: Dies ist ein Test!
Bitte Lesen ...

Versandtext 1 ←
Achtung !!!

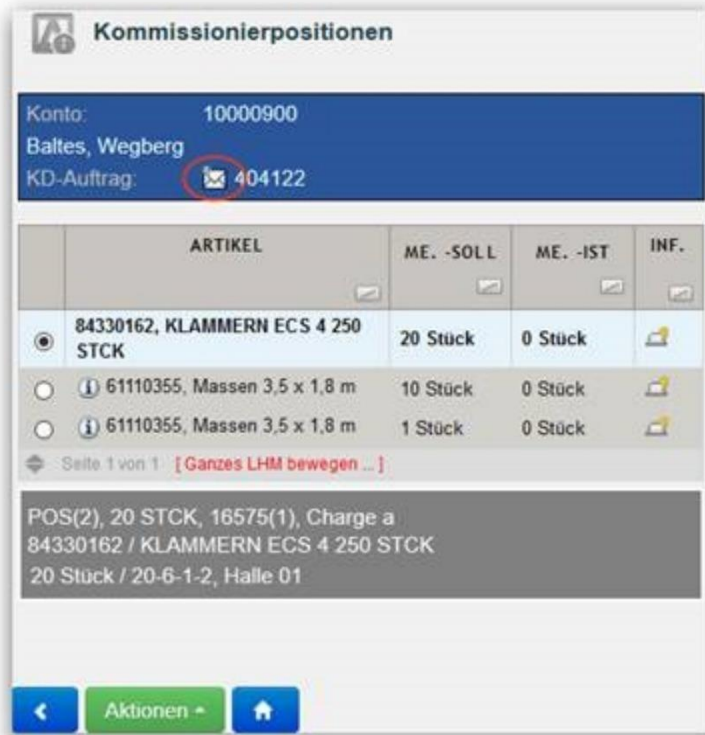
Versandtext 2
Schnellstmöglicher Versand;

Versandtext 3
Bitte Sofortlieferung !!!

Lieferdatum
29.05.2020

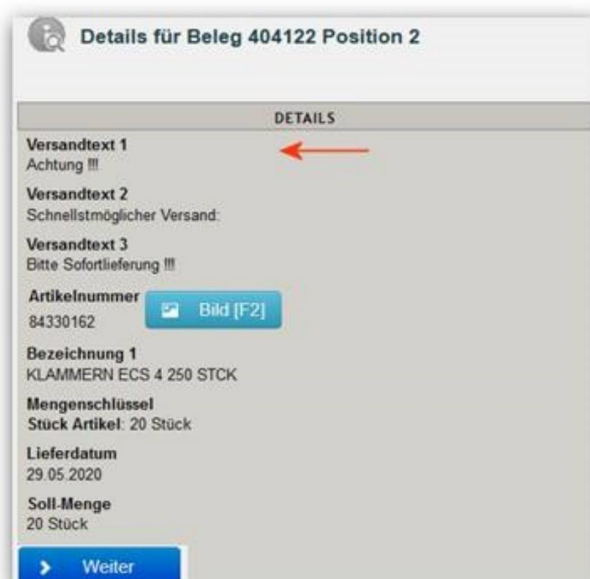
Weiter

... und zum anderen in den Kommissionierpositionen.



Ob Versandtexte zu einem Beleg vorliegen, wird durch ein Brief-Symbol an der Auftragsnummer kenntlich gemacht.

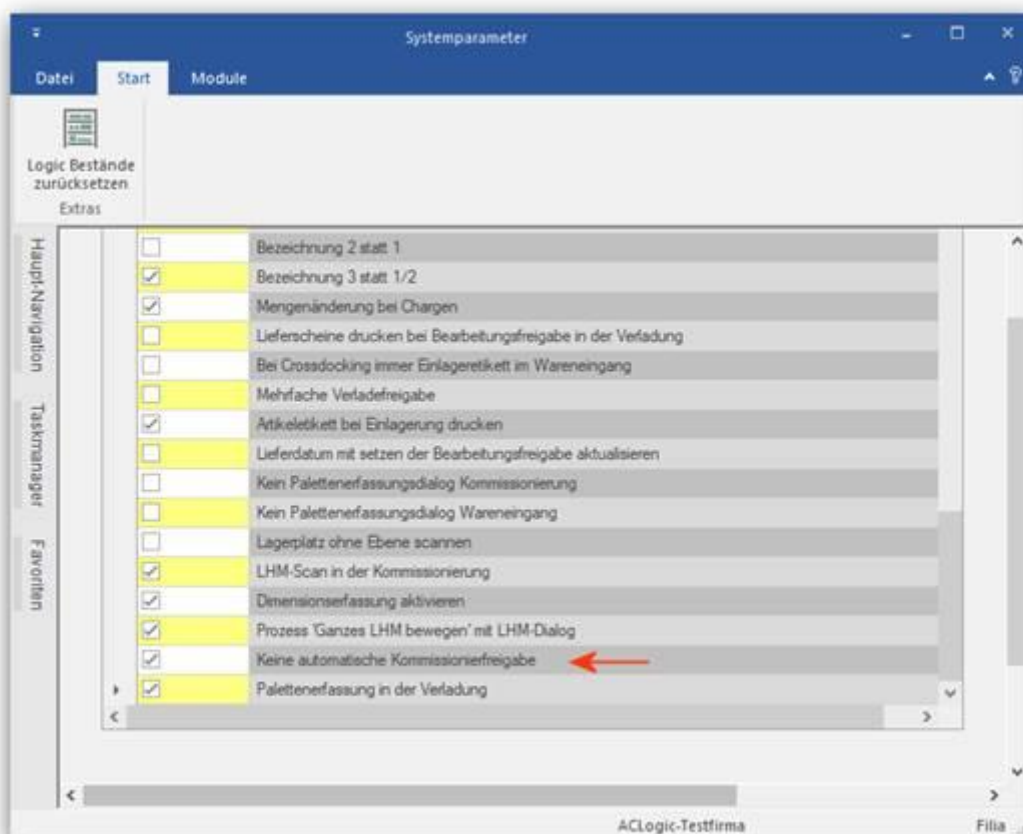
Hinweis: Im Modus „Kommissionierung per Kunde“ gibt es die Sicht VK-Belegauswahl nicht. Die VK-Kundenauswahl kumuliert alle Belege zu einem Kunden. Daher besteht hier nur die Möglichkeit, sich die Versandtexte über die Detailsicht der Kommissionierpositionen anzusehen.



11.2 Ticket #7879 - LVS - Kommissionierfreigabe

Bei Auftragsbelegen mit z.B. Absatzweg Abholung gab es zur Zeit das Problem, dass das Zurücksetzen der Kommissionierfreigabe nicht funktionierte, da beim speichern des Beleges die Kommissionierfreigabe vom System wieder automatisch gesetzt wurde. Man konnte daher solche Belege, obwohl sie noch nicht im LVS bearbeitet wurden, nicht mehr zurückholen.

Um dieses Verhalten zu umgehen, gibt es nun in den Systemparametern die Einstellung „Keine automatische Kommissionierfreigabe“.

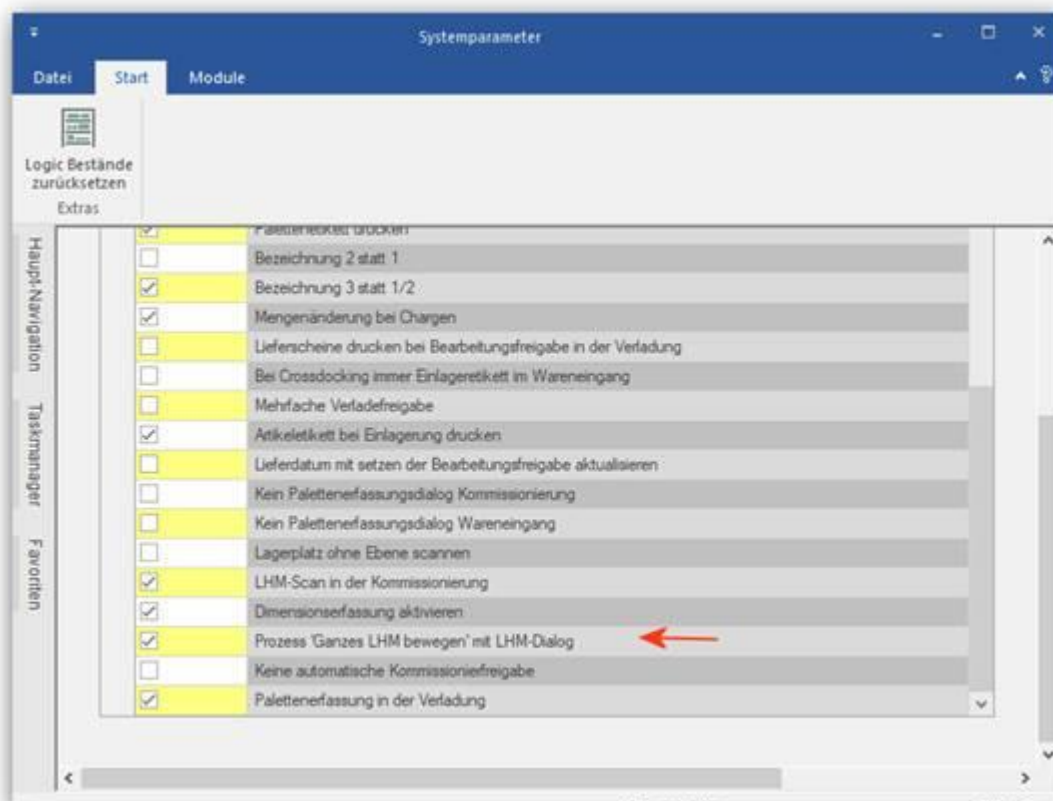


Wird diese aktiviert, so lässt sich die Kommissionierfreigabe im Beleg zurücksetzen, ohne dass dies vom System rückgängig gemacht werden kann.

11.3 Ticket #5508 - Teilmenge entnehmen LHM wieder zurückstellen

Im Auslagerungsprozess ganze LHM bewegen mit Entnahme einer Teilmenge soll es nun auch möglich sein, die entnommene Teilmenge auf eine zuvor neu gescannte LHM oder auf eine bereits kommissionierte Kunden-LHM einzulagern. Hierzu wurde der Prozess soweit angepasst, dass im Abschlussdialog „Komm.(In Versandbereich)“ eine LHM erfasst werden muss.

Um diese neue Funktion zu aktivieren gibt es jetzt den neuen Systemparameter „Prozess ‚Ganzes LHM bewegen‘ mit LHM-Dialog“:



Wird dieser Systemparameter nicht aktiviert, so wird der alte Auslagerprozess ohne LHM-Dialog beibehalten.

Zu Beginn besteht nun die Möglichkeit die LHM, die man zur Entnahme bewegen möchte, schon bereits in den Kommissionierpositionen aufzunehmen:

Kommissionierpositionen

Konto: 10208000
BAUSER, ELSE
KD-Auftrag: 403658

ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST	INF.
<input checked="" type="radio"/> 61110355, Massen 3,5 x 1,8 m	1 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/> 61110355, Massen 3,5 x 1,8 m	1 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/> 61110355, Massen 3,5 x 1,8 m	1 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/> 61110355, Massen 3,5 x 1,8 m	1 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/> 61110355, Massen 3,5 x 1,8 m	1 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/> 61110355, Massen 3,5 x 1,8 m	1 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/> 61110355, Massen 3,5 x 1,8 m	1 Stück	0 Stück	

Seite 1 von 3: [Ganzes LHM bewegen ...] ←

POS(2), 1 STCK, 10875(1)
61110355 / 1 Profiltür rechteckig, Für Innenausbau, Massen 3,5 x 1,8 m
1 Stück / ,

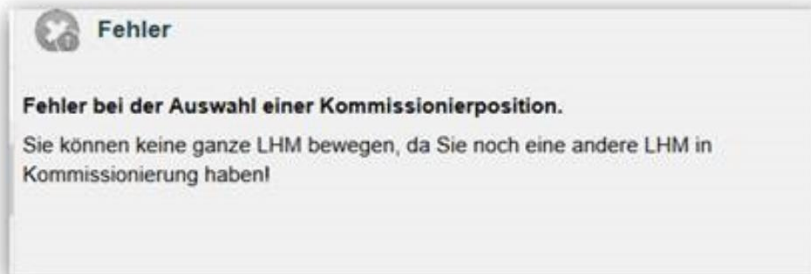
Aktionen

Weiter [Enter]
 Hilfe [F1]
 Details [F2]
 Route anzeigen [F4]
 Ganzes LHM bewegen [F7] ←
 Paletten erfassen [F6]
 Position abschließen [F5]
 Beleg abschließen [F3]
 Position ändern [F8]
 Position zum Beleg hinzufügen [F9]

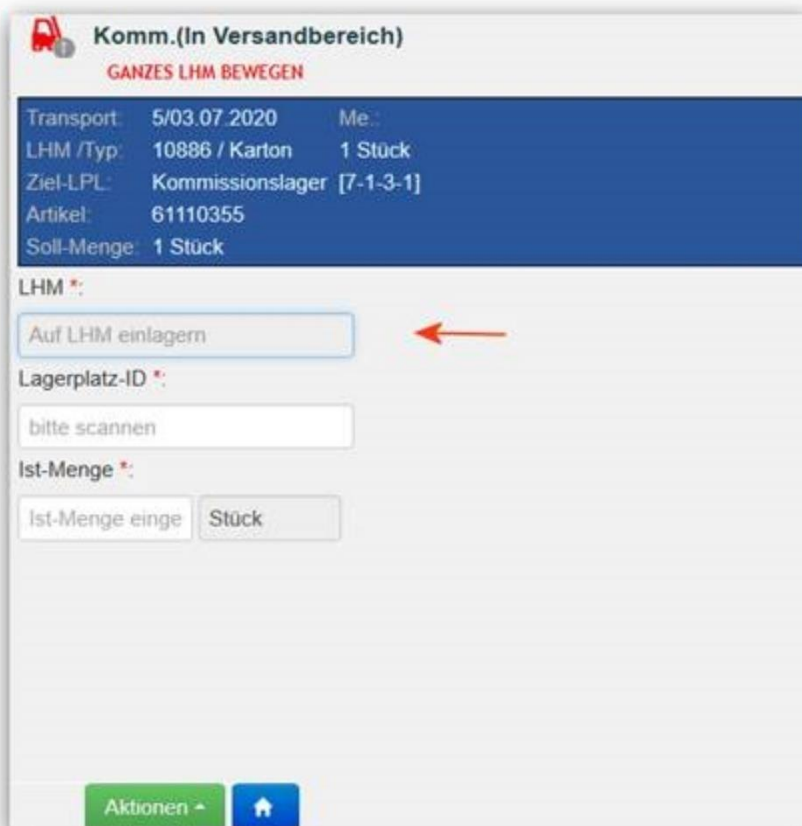
Aktionen

Dies ist durch direktes scannen in der Positionsliste oder auch über die Funktion F7 ‚Ganzes LHM bewegen‘ möglich. Die bisherige Aktivierung im Prozess „Komm.(LHM aufnehmen)“ bleibt aber weiterhin bestehen. Es soll nur eine zusätzliche Möglichkeit geben das zu bewegendes LHM möglichst einfach und komfortabel aufzunehmen zu können.

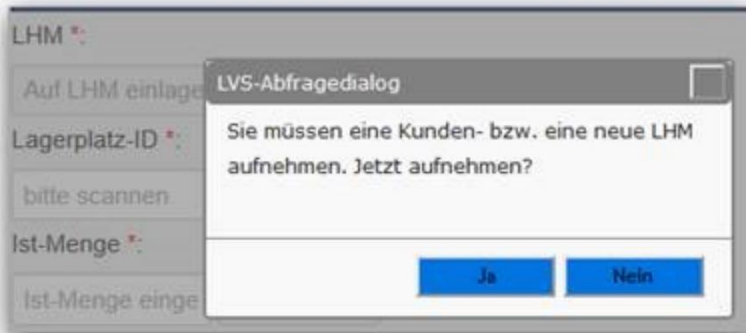
Hinweis: Befindet sich bereits eine LHM in Kommissionierung dann ist die Aktivierung dieser Funktion nicht mehr möglich, da sich beide Kommissionierprozesse gegenseitig ausschließen. Beim Versuch erscheint dann folgende Fehlermeldung:



Wurde nun eine LHM zum Kommissionieren aufgenommen, dann ändert sich am bisherigen Ablauf soweit erst mal nichts. Erst dann, wenn die Teilmenge im Dialog „Komm.(In Versandbereich)“ umgelagert werden soll, wird der Mitarbeiter aufgefordert eine einzulagernde LHM zu scannen.

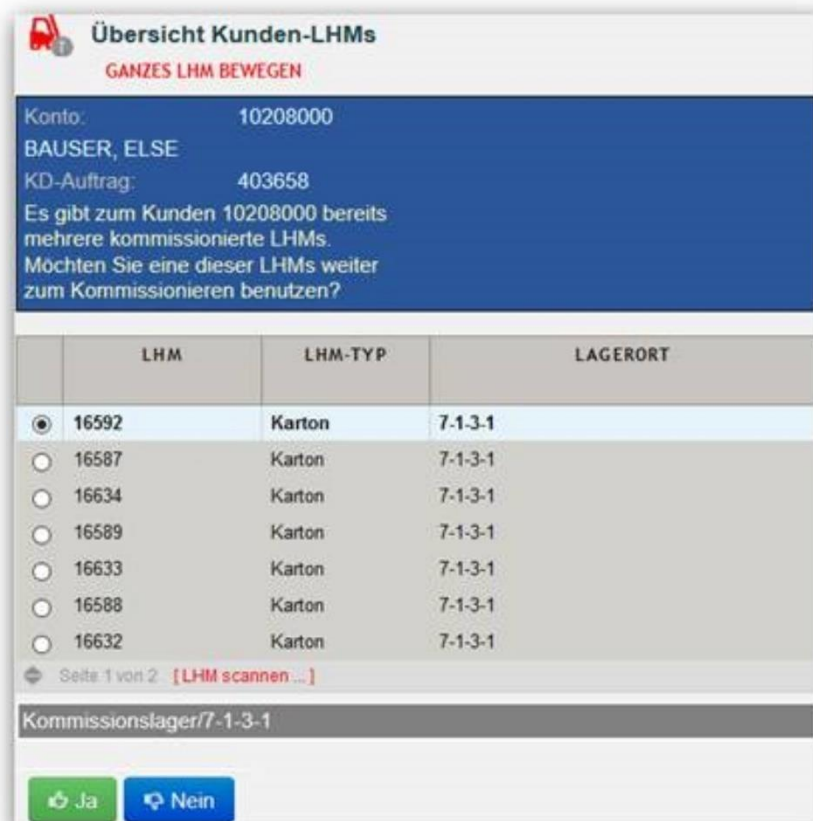


Dies geschieht nicht direkt über das Feld *LHM*, sondern erst im Anschluss hat man die Möglichkeit aus einer Liste mit bereits bestehenden Kunden-LHMs auszuwählen oder eine neue LHM aufzunehmen. Daher öffnet sich nach bestätigen mit der Taste ENTER folgende Abfrage:



Bestätigt man diese Abfrage mit „Ja“, so gelangt man automatisch in die Folgeprozesse zum Aufnehmen einer LHM. Hierbei gibt es nun zwei Möglichkeiten:

1. Es gibt bereits kommissionierte LHMs zum Kunden. In diesem Fall kann sich der Mitarbeiter aussuchen, zu welcher LHM er die Teilmenge kommissionieren möchte:



Bei ‚Ja‘ oder direktes Scannen, wird diese LHM direkt übernommen. Bei ‚Nein‘ hat er dann, wie unter 2. Beschrieben, die Möglichkeit eine neue LHM aufzunehmen.

2. Es gibt noch keine LHM zum Kunden:

Komm.(LHM aufnehmen)
GANZES LHM BEWEGEN

Konto: 10208000
BAUSER, ELSE
KD-Auftrag: 403658 Anz.Reserv.: 0
Bitte nehmen Sie ein neues LHM auf.

LHM *:
16762


LHM-Typ *:
Europalette

< Aktionen > >

Dann muss der Mitarbeiter eine neue LHM scannen und einen Typ zur LHM definieren.

Anmerkung: Die Punkte 1. Und 2. sind dieselben Erfassungsdialoge, wie bei der normalen Kommissionierung zu Beginn des Prozesses und sollten daher dem Mitarbeiter vertraut sein.

Wurde nun die LHM, auf die umgelagert werden soll, erfolgreich ausgewählt, so gelangt der Mitarbeiter wieder in den vorherigen Dialog zurück und die zuvor ausgewählte LHM wird nun im Feld *LHM* angezeigt.

 **Komm.(In Versandbereich)**
GANZES LHM BEWEGEN

Transport:	5/03.07.2020	Me.:	
LHM /Typ:	10886 / Karton	1 Stück	
Ziel-LPL:	Kommissionslager [7-1-3-1]		
Artikel:	61110355		
Soll-Menge:	1 Stück		

LHM *:

Lagerplatz-ID *:

Ist-Menge *:

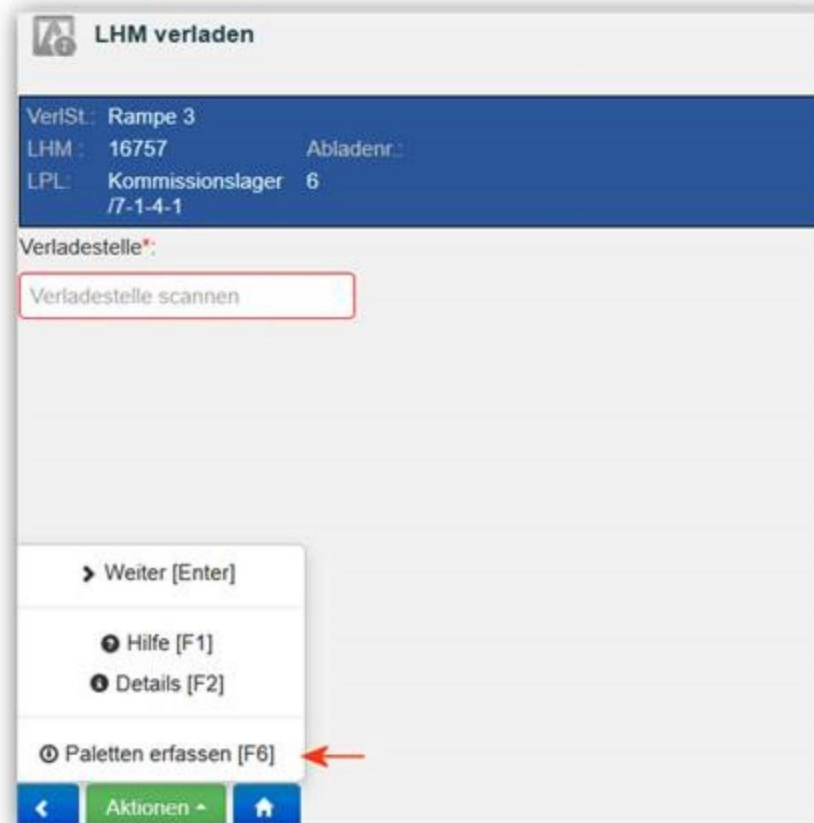
LHM *:

- Weiter [Enter]
- Hilfe [F1]
- Details [F2]
- 📦 Neuer Ziellagerbereich [F3]
- Ladehilfsmittel ändern [F5]
- 📦 Lagerplatzvorschlag übersteuern [F6]
- 📦 Auf LHM einlagern [F7] ←
- ⊙ LHM voll [F4]

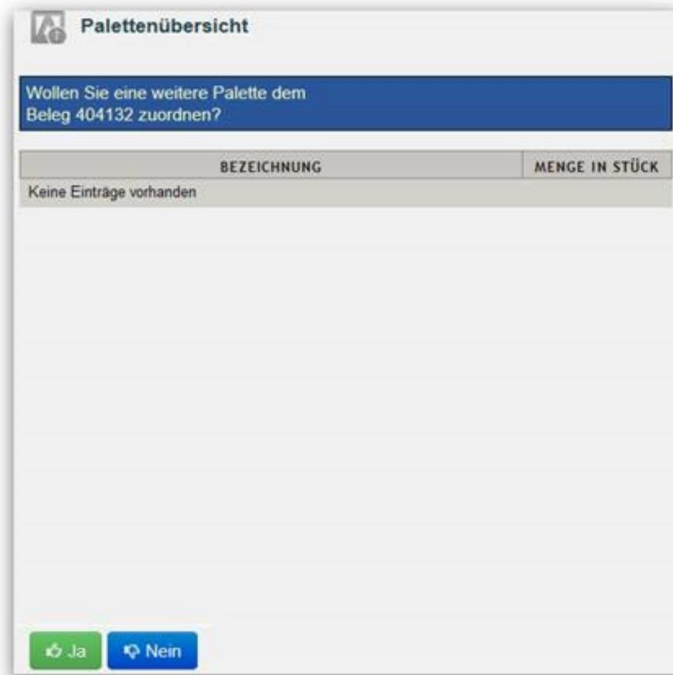
Der Mitarbeiter muss nun lediglich noch den Lagerplatz scannen und die Teilmenge bestätigen. Selbstverständlich kann er jederzeit die Auswahl der LHM mit der Funktion F7 korrigieren, indem er die Schritte der Punkte 1. Und 2. erneut ausführt.

11.4 Ticket #6034 - LVS - Palettenerfassungsdialog bei Verladung

Im Prozess der Verladung gibt es jetzt die Möglichkeit zum Abschluss nochmals den Palettenerfassungsdialog aufzurufen, um Paletten dem Auftragsbeleg zuzuordnen. Hierzu gibt es nun im Verladedialog die neue Funktion ‚Paletten erfassen‘ [F6].

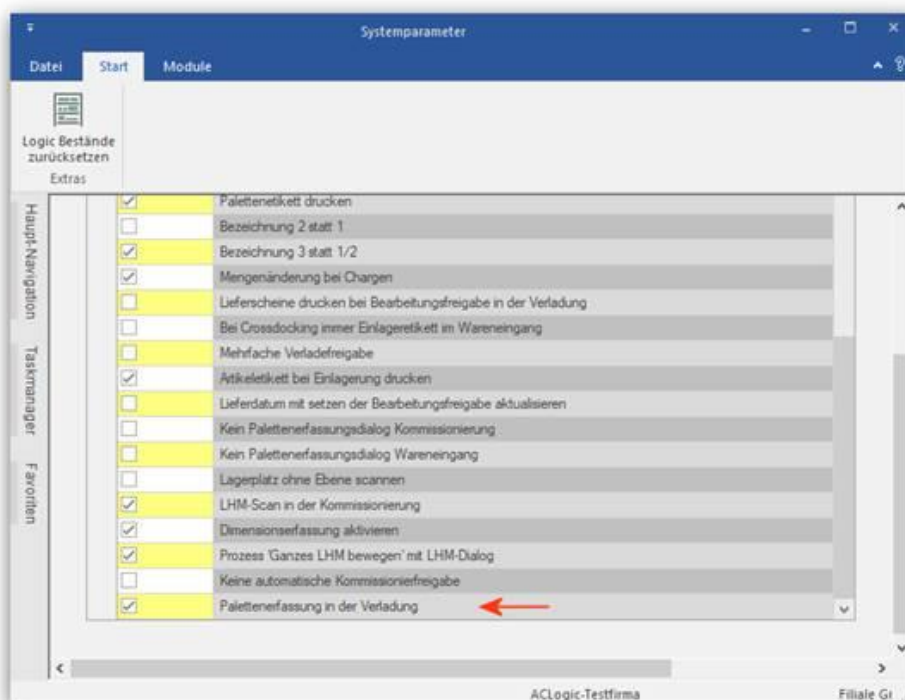


Wird die Funktion aufgerufen, so gelangt der Mitarbeiter in den normalen Palettenerfassungsdialog:



Hier werden ihm dann alle bereits existierenden Paletten zum Beleg angezeigt und mit ‚Ja‘ kann der Mitarbeiter auch weiter Paletten hinzufügen.

Soll dieser Palettenerfassungsdialog bei der Verladung nach der Auswahl der LHM automatisch aufgerufen werden, so muss der Systemparameter ‚Palettenerfassung in der Verladung‘ aktiviert werden.



12 LVS Version 10.3.5

Ticket	Beschreibung
#6153	Neuer Systemparameter - Reservierungen nur für Positionen mit Dimensionskennzeichen ungleich null
#5882	LVS - Prüfung Bestand vor Belegabschluss (Anforderung LEINWEBER)
#5172	Auch für die Bereiche „Wareneingang“, „Verladung“, „Abholung“ und „Rückgabe“ sollte es im Funkdialog einen Zähler geben (X)
#4807	LHM Etikettendruck aus dem Client heraus – Lagerplatzauskunft
#5410	LVS - Artikelbestand-Übersicht Anzeige Charge und LHM
#6161	WMS - Protokoll neue Transportart Dimensionsänderung -> in den Belegen im Kopf -> Tab Lagerverwaltung ggf. Dimensionsänderungseinträge anzeigen
#4810	Wareneingang, Artikelbezeichnung wird nur angezeigt wenn der Artikel auch einen Lieferantenartikel hat

12.1 Ticket #6153 - Neuer Systemparameter

- Reservierungen nur für Positionen mit Dimensionskennzeichen ungleich null

Im Rahmen der neuen Dimensionserfassung wird nun bei der Reservierung und beim Nachschub geprüft, ob eine Dimensionserfassung bei Artikel mit Einzeldimension durchgeführt worden ist. Nur bei geprüften und natürlich bei Artikeln ohne Einzeldimension werden diese Bestände für die Reservierung bzw. auch für den Nachschub berücksichtigt.

Hinweis: Der Systemparameter ‚Dimensionserfassung aktivieren‘ bewirkt bei nicht angehakt, dass sich das System wie zuvor ohne Dimensionserfassung verhält. Dies gilt auch für die Reservierung und dem Nachschub.

12.2 Ticket #5882: LVS - Prüfung Bestand vor Belegabschluss

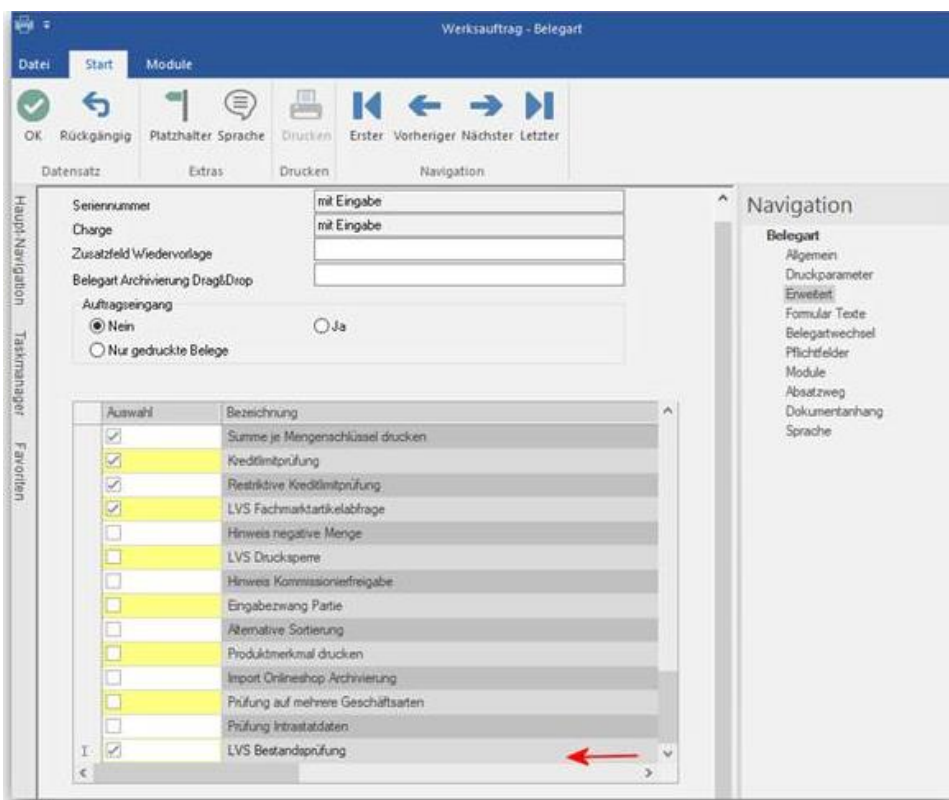
- (Anforderung LEINWEBER)

Je nach Einstellungen der Verkaufsbelegart kann nun gesteuert werden, ob die LVS-Bestandsprüfung beim Auftragsabschluss automatisch aufgerufen werden soll. Hierzu gibt es nun im Programm *Stammdaten/Firmenstamm/Belegart/Erweitert* die Checkbox ‚LVS-Bestandsprüfung‘, mit der die automatische LVS-Bestandsprüfung aktiviert werden kann:

Hinweis: Diese Einstellung/Neue Funktion steht nur zur Verfügung, wenn im Firmenmodul das LVS System auf ‚logic Lagerverwaltung‘ gestellt ist.

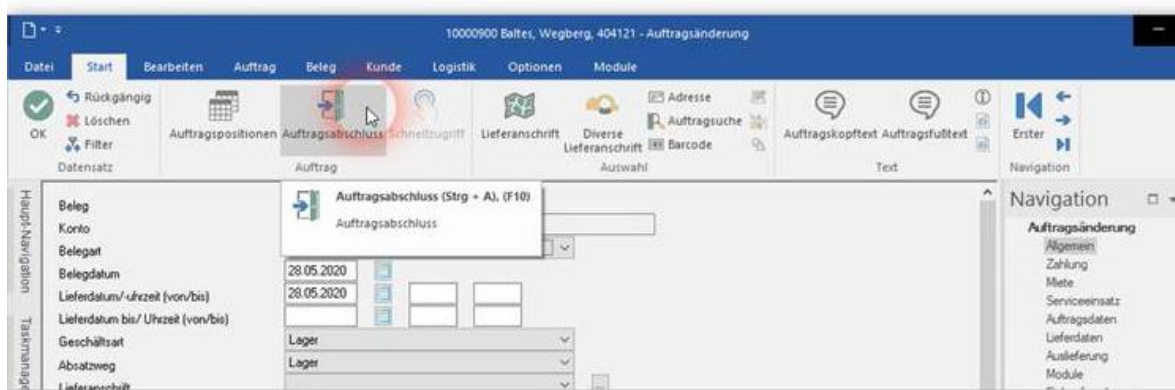
Wurde die automatische LVS-Bestandsprüfung für eine Belegart aktiviert so wird der folgende Prozess durchlaufen:

Auftragsabschluss aufrufen:



LVS-Bestandsprüfung wird automatisch aufgerufen:

Hier ist es dann nochmals möglich, bevor der Auftrag abgeschlossen wird, eine Teillieferung zu veranlassen.

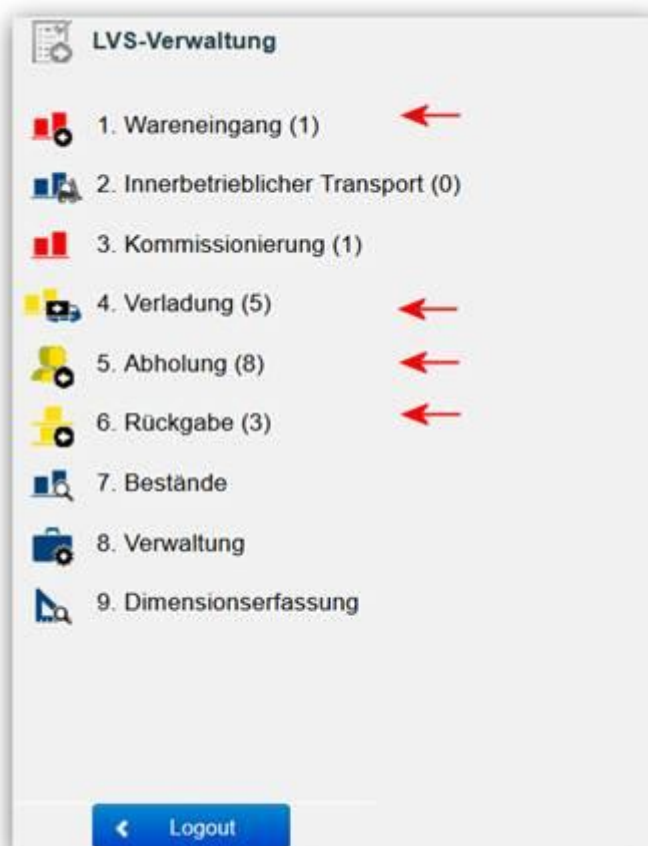


logic						LVS			
Artikel	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Bezeichnung 3	Menge	Einheit	Teilmenge	Verfügbarer Besta.	Einheit	Teillei.
84330162	KLAMMERN ECS 4	250	STCK	20.000	STCK	0,000	13711,000	STCK	

12.3 Ticket #5172

- Auch für die Bereiche „Wareneingang“, „Verladung“, „Abholung“ und „Rückgabe“ sollte es im Funkdialog einen Zähler geben (X)

Im LVS-Verwaltungs Menü werden nun für den Wareneingang, der Verladung, der Abholung und der Rückgabe in Klammern die Anzahl der zu bearbeiteten Aufgaben für den jeweiligen angemeldeten Benutzer angezeigt.



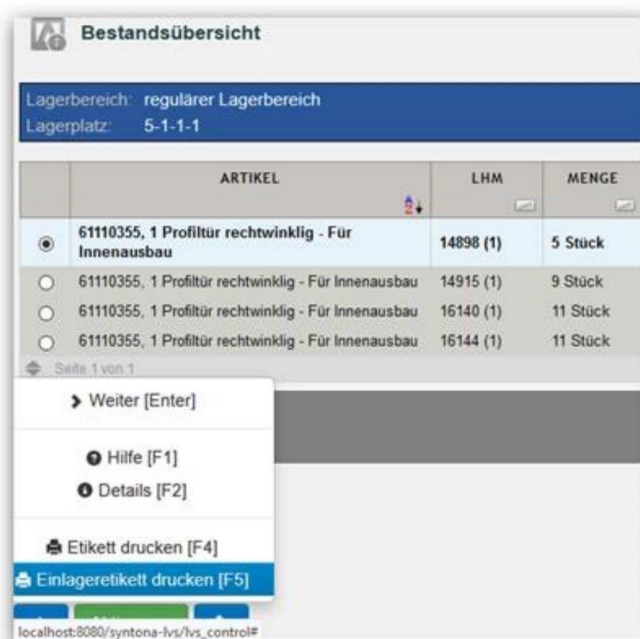
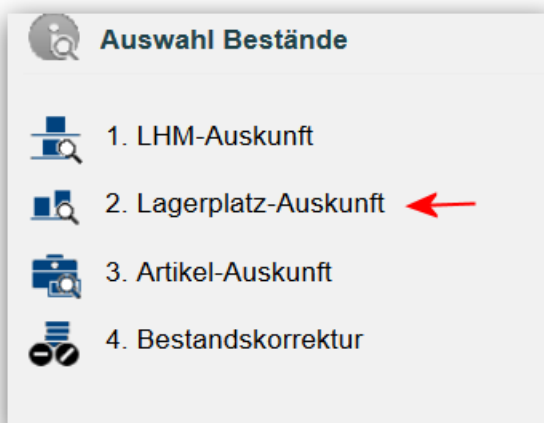
Auch hierbei gilt, wie zuvor bei Innerbetrieblichen Transport und bei der Kommissionierung, die Farbe Rot für benutzerbezogene Aufgaben (die Anzahl in den Klammern bezieht sich dann auch nur auf diese Aufgaben) und Gelb für Aufgaben, die von allen Mitarbeitern bearbeitet werden können.

Hinweis: Bei den Menüpunkten Verladung, Abholung und Rückgabe gibt es keine Unterscheidung zwischen Kategorie Rot und Gelb, da es hier auch keine benutzerspezifische Zuordnung gibt.

12.4 Ticket #4807 - LHM Etikettendruck

- aus dem Client heraus - Lagerplatzauskunft

Im LVS-Client im Programm Lagerplatzauskunft ist es jetzt möglich, neben dem einfachen Etikettendruck auch das gewohnte Einlageretikett nochmals zu drucken.



Hierzu wird in der Bestandsübersicht der Punkt ‚Einlageretikett drucken‘ aufgerufen oder die Taste F5 gedrückt. Im Anschluss dann den Druckdialog einfach bestätigen.

12.5 Ticket #5410 - LVS - Artikelbestand-Übersicht Anzeige Charge und LHM

In der Artikel-Auskunft im LVS-Client wurde die Anforderung, die Charge separat als Tabellenspalte anzuzeigen, umgesetzt.



Artikelbestand-Übersicht

Artikel: 84330162
KLAMMERN ECS 4 ...

Lagerplatz eingeben/scannen

LAGERPLATZ	CHARGE	ME. -RESV.	ME. -VERF.
<input checked="" type="radio"/> 03-02-01 /regulärer Lagerbereich	XRT2 B6	0 Stück	3 Stück
<input type="radio"/> 10-1-1-1 /regulärer Lagerbereich	4711	0 Stück	25 Stück
<input type="radio"/> 10-2-1-1 /regulärer Lagerbereich	c	0 Stück	20 Stück
<input type="radio"/> 10-2-1-1 /regulärer Lagerbereich	b	0 Stück	20 Stück
<input type="radio"/> 10-6-1-1 /regulärer Lagerbereich	a	0 Stück	2 Stück
<input type="radio"/> 2-1-1-1 /Halle 01	a	0 Stück	10 Stück
<input type="radio"/> 2-1-1-1 /Halle 01	a	0 Stück	5 Stück

Seite 1 von 57

Charge XRT2 B6 - LHM: 14657 (1) ←
Me. -Verf. 3 Stück

Zusätzlich wird die Charge und die LHM in der Detailzeile unterhalb der Tabelle angezeigt.

12.6 Ticket #6161 - WMS - Protokoll neue Transportart Dimensionsänderung

- in den Belegen im Kopf -> Tab Lagerverwaltung ggf. Dimensionsänderungseinträge anzeigen

Durch die nachträgliche Dimensionserfassung im LVS-Client wurde auch der entsprechende Einkaufsbeleg mit den Dimensionen aktualisiert. Leider gab es in der Anzeige im Bereich ‚Lagerverwaltung‘ das Problem, dass diese Änderungen nicht korrekt angezeigt wurden:

The screenshot shows the LVS software interface. The main window displays a table titled 'Wareneingang' with columns: Position, Dimension, Status, Einheit, Menge Soll, Menge Ist, LHM, Artikel, Variante, and Länge. Below this, a table titled 'Einlagerung' is highlighted with a red box, showing columns: LHM, Lagerplatz, Menge, Einheit, Artikel, Variante, Länge in mm, and Breite in mm. The 'Einlagerung' table contains three rows of data. On the right side, a 'Navigation' pane is visible, with 'Lagerverwaltung' circled in red.

Position	Dimension	Status	Einheit	Menge Soll	Menge Ist	LHM	Artikel	Variante	Länge

LHM	Lagerplatz	Menge	Einheit	Artikel	Variante	Länge in mm	Breite in mm
16554	20-5-1-1	0,693	Kubikmeter	18110110		1750	240
16554	20-5-1-1	20,000	Stück	84330162		0	

Dieser Fehler wurde mit der Vergabe einer neuen Transportart im LVS-Protokoll behoben.

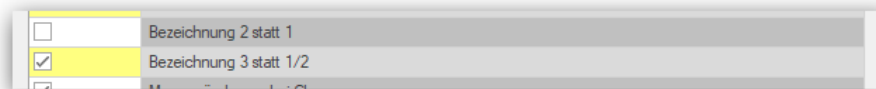
12.7 Ticket #4810 – Wareneingang

- Artikelbezeichnung wird nur angezeigt wenn der Artikel auch einen Lieferantenartikel hat

In der EK-Positionsauswahl wurde bei einem Artikel ohne Lieferantenartikel nur die Artikelnummer ohne Bezeichnung angezeigt:



In der neuen LVS-Version wird hier nun auch die Bezeichnung je nach den Systemparameterregeln



angezeigt.

13 LVS Version 10.3.4

Ticket	Beschreibung
#5505	Lagerplatzvorschläge bei Einlagerung sind nicht korrekt
#5582	IIS App Pools fallen regelmäßig aus
#5179	Dimensionserfassung - neuer Dialog in der Einlagerung Dimensionserfassung
#4922	LVS Lagerplatz suchen bei Umlagerung
#5180	Dimensionserfassung - neues Programm im Client Dimensionserfassung
#6154	Neuer Systemparameter - Dimensionserfassung aktivieren/deaktivieren
#5994	LVS Fehlender Sperrgrund im Stellplatz bei der Inventur

13.1 Ticket #5505 - Lagerplatzvorschläge bei Einlagerung sind nicht korrekt

Reihenfolge der Lagerplatzsuche bei Einlagerung:

1. Auswertung der Lagerplatzzuordnung:
 - Definierte Festlagerplätze prüfen ggf. zuweisen.
 - Definierte Lagerzonen prüfen und entsprechenden freien Lagerplatz zuweisen. (Neu)
2. Möglichkeit Zulagerung prüfen und ggf. Lagerplatz zuweisen.
3. Suche nach freien Festlagerplätzen im selben Regal
4. Suche nach freien Lagerplätzen in den Zonen, die in der Lagerplatzzuordnung definiert sind.
(Hierzu gelten alle Zonen, z.B. auch die Zonen der Festlagerplätze)
5. Suche nach freien Lagerplätzen im entsprechenden Lagerbereich.

Falls alle Suchvarianten nicht zum Ergebnis geführt haben, dann wird eine Fehlermeldung zurückgegeben. Entsprechend gibt es im LVS-Client kein Lagerplatzvorschlag für die Einlagerung.

13.2 Ticket #5582 - IIS App Pools fallen regelmäßig aus

Das LVS-Service Module ist erweitert worden, dass sich das LVS-System nun selbst kontrollieren und die IIS-Ports selbst warten kann, ohne dass ein Mitarbeiter mehr eingreifen muss. Hierzu wird im

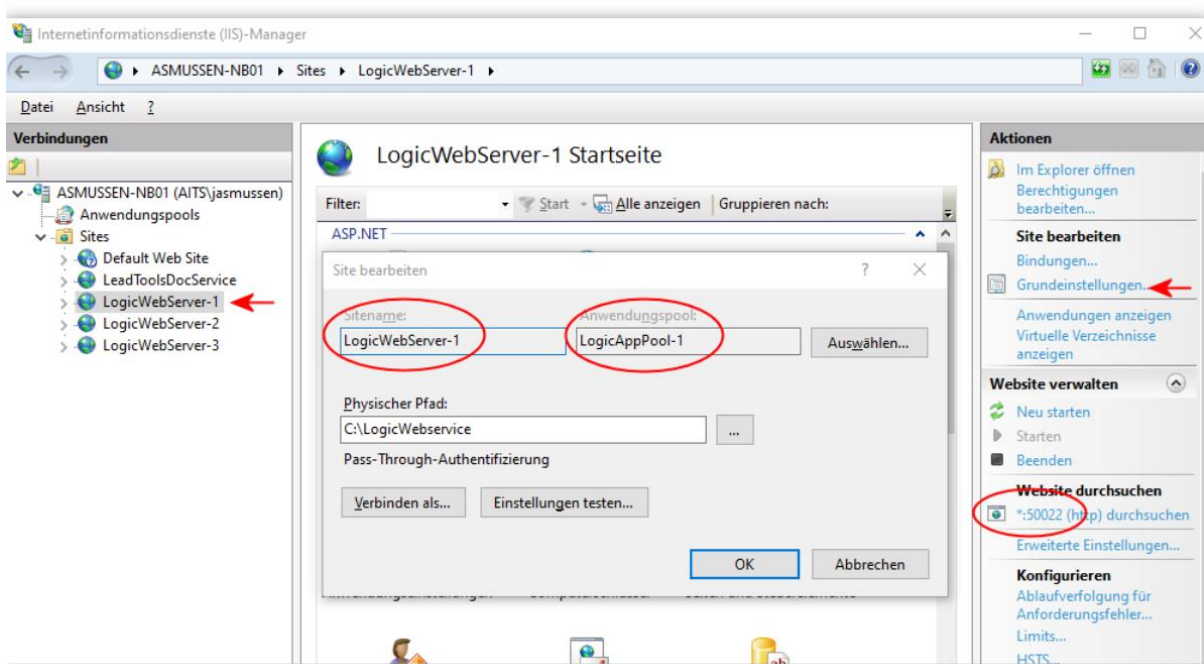
Fehlerfall, wenn ein IIS-Port ausfällt, z.B. durch Keylocks in der Datenbank oder auch durch den Aufruf eines Messagedialoges (AfxMessageBox) in Logic, der betroffenen IIS-Port (AppPool und Site) neu gestartet. Nach einem gewissen Zeitraum sollte dann dieser Port für das LVS wieder zur Verfügung stehen.

Einrichtung:

Es muss die neue Datei lvs-system.xsd in das Tomcat-Verzeichnis /conf kopiert werden. Anschließend sollte die lvs-system.xml um die neuen Parameter ergänzt werden:

```
<WS_IP_ADRESS>
<IP_PORT>
localhost:50022
</IP_PORT>
<POOL_NAME>
LogicAppPool-1
</POOL_NAME>
<SITE_NAME>
LogicWebServer-1
</SITE_NAME>
</WS_IP_ADRESS>
```

Die neuen Parameter POOL_NAME und SITE_NAME müssen im Bereich WS_IP_ADRESS für jeden einzelnen IIS-Port eingefügt werden. Diese Werte sollte dann mit dem IP_PORT korrespondieren und sind aus dem IIS-Manager zu entnehmen:



Nachdem die lvs-system.xml angepasst worden ist, muss der Tomcat abschließend neu gestartet werden.

Anwendung:

Nach Start des Tomcat-Servers werden die LVS-Manager automatisch gestartet und übernehmen nun die Überwachung der IIS-Ports. Den Status der IIS-Ports lassen sich über das LVS-Servicemodul ermitteln. Hierzu den bekannten Link , <http://server-ip:8080/syntona-lvs/service> ' im Browser aufrufen.

LVS-Systemmonitor

LVS-Version: v.10.3.3.B01
 Webservice-Version: 10.3.3.81
 Logio-Version: 10.3.3.0

IIS-PORT	INFORMATION	STATUS
localhost:50033	Response Time = 1683ms - ok !	✓
localhost:50044	Response Time = 639ms - ok !	✓
localhost:50022	Response Time = 640ms - ok !	✓

Seite 1 von 1

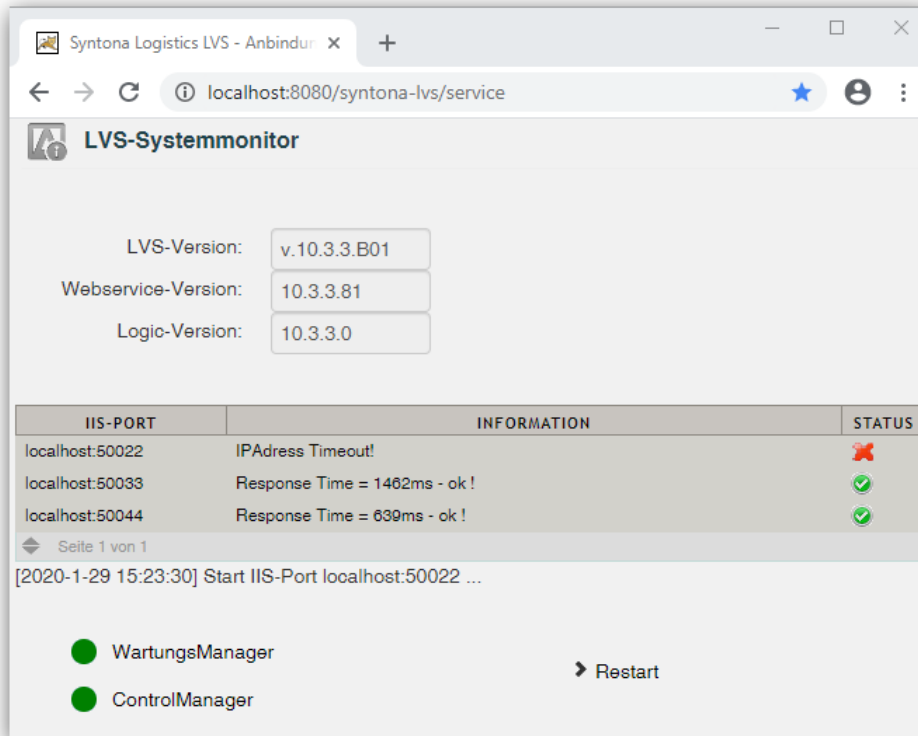
[2020-1-29 14:33:35] IIS-Port localhost:50033 has restarted !!!

● WartungsManager
 ● ControlManager

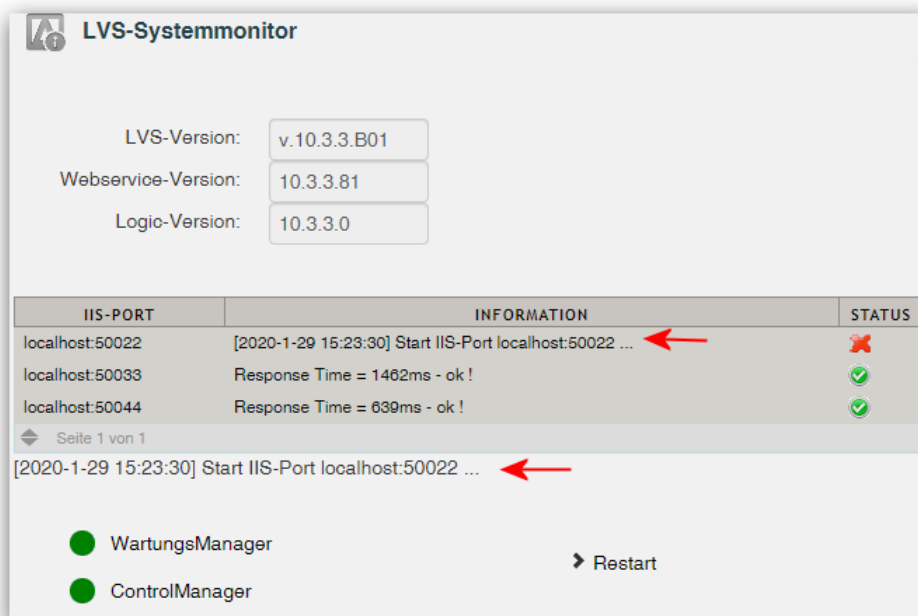
➤ Restart

Die Infozeile unterhalb der Tabelle zeigt die letzte Aktivität einer IIS-Wartung an. Hierbei wird der Zeitstempel (in yyyy-M-dd HH:mm.hh) und die Aktion angezeigt.

Spielen wir mal ein Szenario durch. Nehmen wir an, der Port 50022 fällt aus. Nach einer gewissen Zeit reagiert der Manager darauf und sperrt diesen:



Gleichzeitig wird nun versucht diese einen Port neu zu starten, indem die Webseite und der AppPool erst gestoppt und anschließend wieder neu gestartet wird:



Die Aktion wird in der Informationsspalte des entsprechenden Ports und auch als letzte Aktion unterhalb der Tabelle angezeigt.

Nach einer gewissen Zeit, dies hängt ab von der Schwere des Fehlers (z.B. ein Keylock in der Datenbank dauert verhältnismäßig lange), kehrt der Port-Status wieder in den ursprünglichen Zustand zurück:

IIS-PORT	INFORMATION	STATUS
localhost:50022	[2020-1-29 15:24:02] IIS-Port localhost:50022 has restarted !!!	✓
localhost:50033	Response Time = 1462ms - ok !	✓
localhost:50044	Response Time = 639ms - ok !	✓

Seite 1 von 1

[2020-1-29 15:24:02] IIS-Port localhost:50022 has restarted !!!

IIS-PORT	INFORMATION	STATUS
localhost:50022	Response Time = 1155ms - ok !	✓
localhost:50033	Response Time = 1462ms - ok !	✓
localhost:50044	Response Time = 639ms - ok !	✓

Seite 1 von 1

[2020-1-29 15:24:02] IIS-Port localhost:50022 has restarted !!!

Anmerkung: Die Information wechselt von ‚restarted‘ auf die normale Portinfo (Response Time).

Der Mitarbeiter kann diesen Vorgang beobachten, aber nicht aktiv eingreifen. Sollte es zu Fehlern beim Neustart kommen, dann versucht der Manager in einem Intervall diesen Port immer wieder neu zu starten.

IIS-PORT	INFORMATION	STATUS
localhost:50022	[2020-1-29 15:43:53] Service canceled with errorcode = 50 !!!	✗
localhost:50033	[2020-1-29 15:43:53] Service canceled with errorcode = 50 !!!	✗
localhost:50044	[2020-1-29 15:43:53] Service canceled with errorcode = 50 !!!	✗

Seite 1 von 1

[2020-1-29 15:43:53] Service canceled with errorcode = 50 !!!

In der Regel sollte der Port nach dem 2. Oder 3. Versuch wieder zur Verfügung stehen. Eine Ausnahme ist mir beim Testen aufgefallen, wenn man den IIS-Manger mit dem Befehl ‚net stop WAS‘ herunterfährt und nicht wieder mit ‚net start W3SVC‘ startet. Dann kommt es, wie in unserem Beispiel zum errorcode = 50 und der LVS-Manager versucht immer wieder einen Neustart, der ebenfalls scheitert. Erst nach ‚net start W3SVC‘ können die Ports wieder aktiviert werden.

Aktion Restart:

Die Schaltfläche ‚Restart‘ unterhalb der Tabelle, startet nun auch alle IIS-Ports neu durch:



Tipp: Um die Verbindung zum IIS-Manager zu testen kann die Restart-Funktion gut genutzt werden. Fehler werden dabei dann angezeigt.

Hinweis:

Wichtig dabei ist es, dass der Tomcat-Server oder ein weiterer Tomcat auf dem Server läuft, auf dem auch der entsprechende IIS-Manager installiert worden ist. Der Zugriff zum IIS-Manger sollte gewährleistet werden.

Ebenso ist es wichtig, dass der Tomcat-Server die Berechtigung im System hat, um den IIS-Manager ansprechen zu können. In meinen Test war dies immer der Fall, ohne dass ich spezielle Rechte einrichten musste. Aber das muss natürlich nicht unbedingt auf allen Serverumgebungen der Fall sein.

13.3 Ticket #5179 - Dimensionserfassung

- neuer Dialog in der Einlagerung Dimensionserfassung

Bei einem Artikel mit Aufmaßen kann im Einlagerprozess direkt die entsprechende Dimension durch abmessen erfasst werden. Hierzu wird direkt nach der Positionsauswahl

EK-Positionsauswahl

Konto: 70000010
ASF
Beleg: 405730

ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST	INF.
3022100105, 19.5X146MM FI/TA RUNDPROFILBR. U/S	10 Stapel	0 Stapel	2 ↓

Seite 1 von 1 [EAN-Barcode scannen ...]

POS(1/2)
22100105, 19.5X146MM FI/TA RUNDPROFILBR. U/S
5,26 QM, Var./Cha. 3600/146(123)

< Aktionen > >

Der neue Eingabedialog „Dimensionserfassung“ bzw. die „Dimensionserfassung Variante“

Dimensionserfassung

Artikel: 11010025
8X12CM FI/TA KANTHOLZ A/B ...

Menge in Stück:
5

Ohne Dimensionserfassung

Länge/Breite/Stärke *:
1000 80 120

< Aktionen > >

Dimensionserfassung Variante

Artikel: 22100105
19.5X146MM FI/TA RUNDPROFILBR....

Menge in Stapel:
10

Ohne Dimensionserfassung

Länge/Breite *:
3600 146

Variante *:
L3600

< Aktionen > >

wird dann automatisch dem Benutzer angeboten. Je nach Variantenbestandsführung, wird der Dialog mit oder ohne Variante aufgerufen.

Er hat hier nun die Möglichkeit, die bereits in der Bestellung erfasste Variante/Dimension zu bestätigen (vorbelegte Eingabefelder mit Enter bestätigen), eine andere Variante aus der Combobox „Variante“ auszuwählen oder hier sogar eine neue Variante anzulegen.

Erfassen Sie eine neue Variante, indem sie z.B. die Länge abändern und zu dieser Länge würde es noch keine neue Variante geben, dann Weist das System den Benutzer nochmals darauf hin:

Menge in Stapel:
10

Ohne Dimensionserfassung

Länge/Breite *:
3620 146

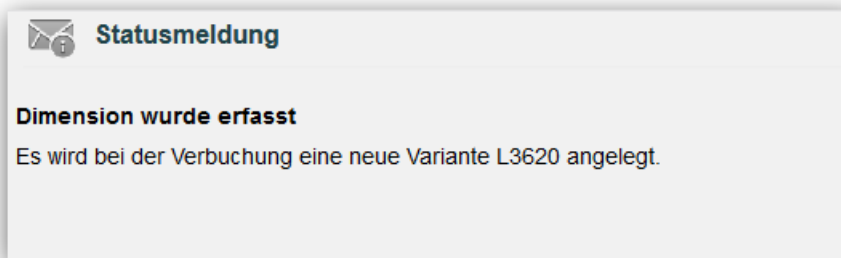
Variante *:
L3610

LVS-Abfragedialog

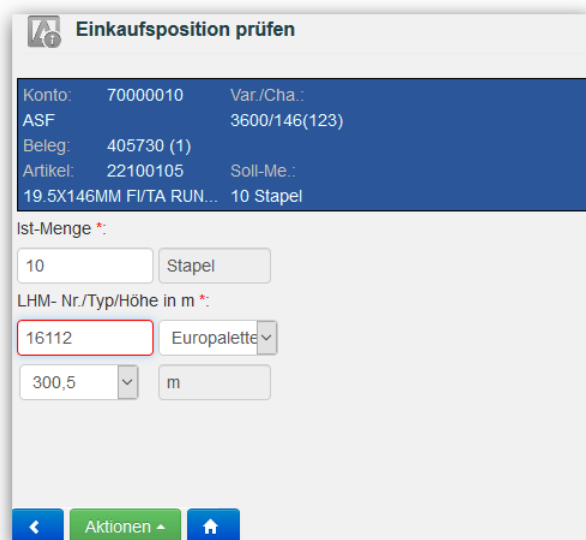
Für das Mass gibt es keine Variante. Wollen Sie eine neue Variante anlegen?

Nein Ja

Bestätigt der Benutzer den Dialog mit ‚Ja‘, dann wird die neue Variante temporär erst im LVS abgespeichert, das System zeigt dann beim Verlassen der Dimensionserfassung dies nochmals an:



Hinweis: Bis zu diesem Zeitpunkt wurde noch keine neue Variante in Logic angelegt. Erst bei dem Verbuchen im nächsten Prozessschritt „Einkaufsposition prüfen“ ...



... wird auch in Logic die neue Variante angelegt.

Nach erfolgreicher Erfassung der Dimension und Einlagerung des Artikels ins LVS wird ein Dimensionserfassungskennzeichen an der LHM-Position gesetzt. An diesem Kennzeichen wird später erkannt, ob für einzelne LHM-Positionen mit Dimensionsbestandsführung noch eine Dimensionserfassung notwendig ist.

Der Lagermitarbeiter kann bei der Einlagerung entscheiden, ob er schon gleich die Dimension zu einem Artikel erfassen möchte, oder ob es dies in einem Nachgang erledigen möchte.

Dimensionserfassung Variante

Artikel: 22100105
19.5X146MM FI/TA RUNDPROFILBR...

Menge in Stapel:
10

Ohne Dimensionserfassung

Länge/Breite *:
3600 146

Variante *:
L3600

< Aktionen > >

Hierzu kann die Checkbox ‚Ohne Dimensionserfassung‘ aktiviert werden, so dass sich der Einlagerprozess wie bei einem Artikel ohne Dimensionsbestandsführung verhält. Die Dimensionserfassung muss dann aber in einem Nachgang erfasst werden.

Anmerkung:

Wird bei einem Artikel die Dimension erfasst, dann kann man im Prozessschritt ‚Einkaufsposition prüfen‘.

Einkaufsposition prüfen

Konto: 70000010
ASF
Beleg: 405866 (1)
Artikel: 45010000 Soll-Me.:
8mm Buche Schiffbode... 15 Stück

Ist-Menge *:
10 **Stück**

LHM- Nr./Typ/Höhe in m *:
16113 Europalette
300,5 m

< Aktionen > >

Nun die Ist-Menge in Stück erfasst. Ist das Einheitenkennzeichen Logistik im Artikelstamm allerdings in einer anderen Einheit geführt (QM oder CBM), dann kann es hier je nach Eingabe der Werte Länge/Breite/Stärke zu Abweichungen bei einer Mengeneingabe in Stück kommen:

Artikel: 45010000 Soll-Me.:
8mm Buche Schiffbode... 15 Stück

Ist-Menge *:
10,2 Stück

LHM- Nr./Typ/Höhe in m *:
16113 Europalette
300,5 m

Hierbei muss dann der Lagermitarbeiter den Wert Ist-Menge manuell anpassen und später die Position/Beleg auch manuell abschließen.

EK-Positionsauswahl

Konto: 70000010
ASF
Beleg: 405866

ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST
3045010000, 8mm Buche Schiffboden Tritty 100 Laminat	0,062 QM	0 QM

Seite 1 von 1 [EAN-Barcode scannen ...]

- Weiter [Enter]
- Hilfe [F1]
- Details [F2]
- Direkteinlagerung ein/aus [F4]
- Position abschließen [F3]
- Beleg abschließen [F5]
- Paletten erfassen [F6]
- Position ändern [F8]

Hinweis:

Wie bereits im Ticket erwähnt, ist für Retouren und für die Sammeleinlagerung (automatischer Prozess) keine Dimensionserfassung möglich. Diese LHM-Positionen müssen dann in einem Nachgang erfasst werden.

Bei Crossdocking ist eine Dimensionserfassung möglich und bei Änderungen der Werten Länge/Breite/Stärke werden diese dann auch in den Auftrag mit übernommen. Ablauf ist wie oben beschreiben der Selbe, nur halt für Crossdocking.

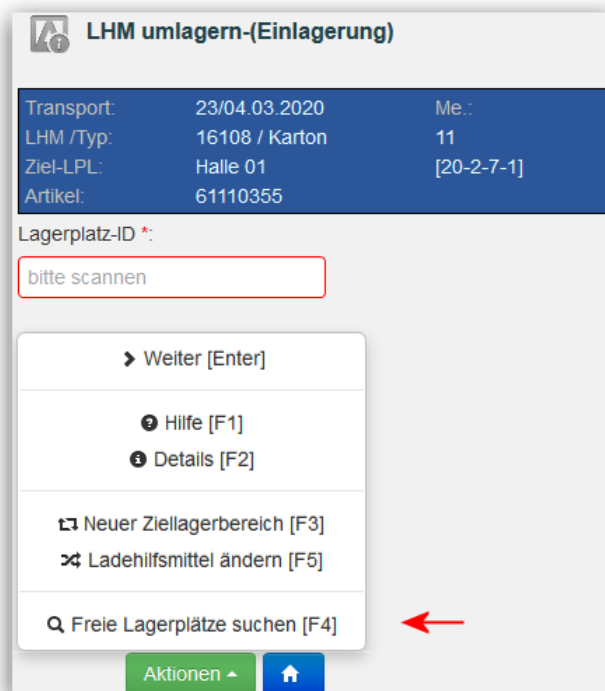
13.4 Ticket #4922 - LVS Lagerplatz suchen bei Umlagerung

Es gibt nun die Möglichkeit bei der Einlagerung einer umgelagerten LHM bzw. auch bei eine geteilten LHM, ...

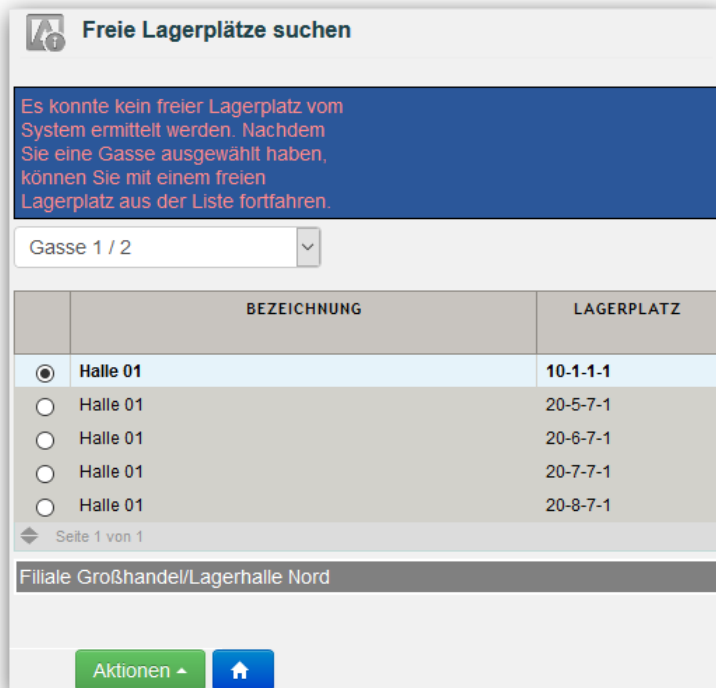


... einen freien Lagerplatz über den Suchdialog der Wareneinlagerung zu ermitteln.

Im Einlagerdialog der Umlagerung kann nun über die Funktionstaste F4 „Freie Lagerplätze suchen“ ...



... der Suchdialog aufgerufen werden.

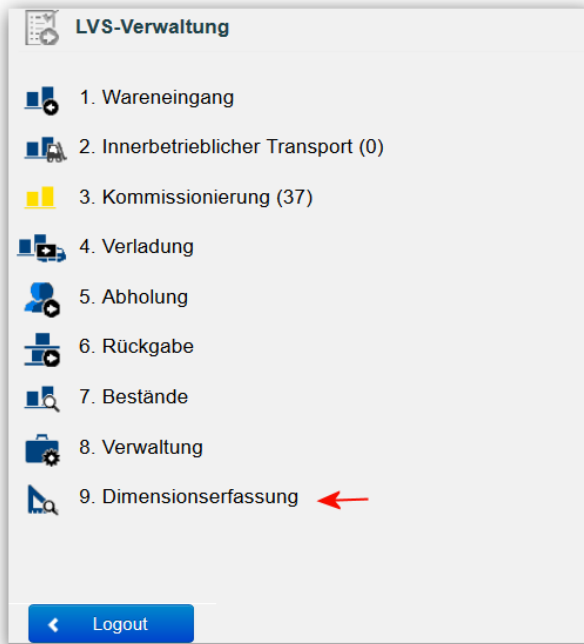


Wie gewohnt, lässt sich hier durch die Auswahl einer Gasse ein freier Lagerplatz auswählen und als Ziellagerplatz festlegen.

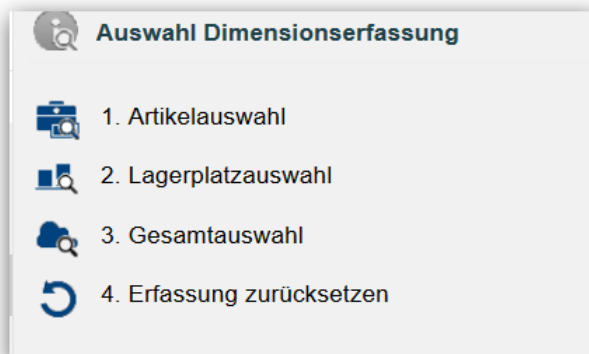
13.5 Ticket #5180 - Dimensionserfassung

- neues Programm im Client Dimensionserfassung

Die Dimensionserfassung eines Artikels im Wareneinlagerprozess ist, wie im Ticket #5179 bereits beschrieben, optional und kann bei der Einlagerung übersprungen werden. Aus diesem Grund heraus ist es notwendig, die Dimension eines bereits eingelagerten Artikels nachträglich erfassen zu können. Hierzu wurde in der LVS-Verwaltung ein neuer Menüpunkt „Dimensionserfassung“ aufgenommen:



Im Menü Dimensionserfassung stehen nun folgende Aktionen zur Verfügung:



1. Artikelauswahl

Über die Auswahl einer Artikelnummer oder eines Matchcodes kann der Benutzer den Artikel auswählen zu dem er eine Dimensionserfassung durchführen möchte.

Artikelsuche
DIMENSIONSERFASSUNG

Bitte geben/scannen Sie eine Artikelnr bzw. Artikelbezeichnung.

Artikelnr/Bezeichnung :

22100105

< Aktionen > >

Gibt es bei einer Artikelnr/Bezeichnung mehrere Treffer, so muss der Benutzer aus der folgenden Auswahl den entsprechenden Artikel auswählen:

Artikelsuche
DIMENSIONSERFASSUNG

	ARTIKEL	BEZEICHNUNG
<input checked="" type="radio"/>	11010025	8X12CM FI/TA KANTHOLZ A/B II STIEL
<input type="radio"/>	18110110	80X160MM FI LEIMHOLZ MELAMINHARZVERL.
<input type="radio"/>	22100105	19.5X146MM FI/TA RUNDPROFILBR. U/S
<input type="radio"/>	22200015	
<input type="radio"/>	45010000	8mm Buche Schiffboden Tritty 100 Laminat
<input type="radio"/>	45810075	
<input type="radio"/>	46020570	8.2MM ERLE STAB LAMINATBODEN
<input type="radio"/>	47120520	PANEELE HIMMELBLAU 13.4X185MM

Seite 1 von 2

Match: lvs für 4Plus zum...
8X12CM FI/TA KANTHOLZ A/B II STIEL, 6,50MTR UND AUFWÄRTS

< Aktionen > >

Hinweis: Die Aktion F3 (Neue Suche) blendet wieder den Dialog mit dem Auswahlfeld ein und ermöglicht eine neue Suche.

Wurde ein Artikel ausgewählt, wird im Anschluss eine Bestandsübersicht aufgerufen mit allen Beständen zu dem Artikel, bei denen noch keine Dimensionserfassung durchgeführt wurde.

	LAGERPLATZ	LHM	MENGE
<input type="radio"/>	20-10-7-1 /Halle 01	16241 (1)	1 Karton
<input checked="" type="radio"/>	20-10-7-1 /Halle 01	16241 (2)	1 Karton
<input type="radio"/>	20-10-7-1 /Halle 01	16241 (3)	1 Karton
<input type="radio"/>	20-10-7-1 /Halle 01	16242 (1)	5 Stapel
<input type="radio"/>	20-10-7-1 /Halle 01	16243 (1)	5 Stapel
<input type="radio"/>	20-10-7-1 /Halle 01	16245 (1)	5 Stapel
<input type="radio"/>	20-5-1-1 /Halle 01	16218 (1)	15 Stapel
<input type="radio"/>	20-6-1-2 /Halle 01	16219 (1)	5 Stapel

Seite 1 von 2 [LHM scannen ...]

22100105 - LHM: 16241 (2)
 19.5X146MM FI/TA RUNDPROFILBR. U/S
 Me.: 1 Karton
 Var.: 1000/146 - Charge: a

Hinweis: Die Aktion F4 (Etikett drucken) ermöglicht einen neuen Druck eines LHM-Etikettes.

Aus der Bestandsübersicht kann nun eine entsprechende LHM-Position ausgewählt werden, für die im Anschluss eine Dimensionserfassung zum gesuchten Artikel durchgeführt werden muss.

Dimensionserfassung Variante

DIMENSIONSERFASSUNG

Artikel: 22100105
 19.5X146MM FI/TA RUNDPROFILBR...

Menge in Stapel:

Ohne Dimensionserfassung

Länge/Breite *:

Variante *:

L1000

←
Aktionen ←
↑

Hierbei handelt es sich um denselben Dialog, wie bereits im Ticket #5179 beschrieben. Auch hier muss je nach Rechenweg und Variantenbestandsführung des Artikels Länge, Breite oder Stärke angegeben werden. Ggf. wird dann auch eine neue Variante angelegt.

Statusmeldung

Dimension wurde erfasst

Die Dimension L2346/B146 und die neuen Variante L2346 wurde mit der LHM-Position 16241(1) verbucht.

Lagerplatzauswahl

Bei der Lagerplatzauswahl wird eine Bestandsübersicht zu einem bestimmten Lagerplatz ermittelt. Hierzu muss eine Lagerplatzbezeichnung gescannt werden:

Lagerplatzsuche
DIMENSIONSERFASSUNG

Bitte scannen Sie eine Lagerplatz-Id.

Lagerplatz-ID :

20-5-1-1

< Aktionen > >

Gibt es diesen Lagerplatz in mehreren Lagerbereichen, dann muss der Benutzer noch im Anschluss den entsprechenden Lagerbereich angeben:

Lagerplatzsuche
DIMENSIONSERFASSUNG

Bitte scannen Sie eine Lagerplatz-Id.

	LAGERBEREICH	LAGERPLATZ
<input checked="" type="radio"/>	Halle 01	20-5-1-1
<input type="radio"/>	regulärer Lagerbereich	20-5-1-1

Seite 1 von 1

Filiale Großhandel/Lagerhalle Nord

< Aktionen > >

Abschließend wird dann die Bestandsübersicht aufgerufen und ...

Bestandsübersicht
DIMENSIONSERFASSUNG

Lagerbereich: Halle 01
Lagerplatz: 20-5-1-1

	ARTIKEL	LHM	MENGE
<input checked="" type="radio"/>	22100105, 19.5X146MM FI/TA RUNDPROFILBR. U/S -	16218 (1)	15 Stapel
<input type="radio"/>	22200015, - ENDBEHANDELT	16303 (1)	9 Stück
<input type="radio"/>	46020570, 8.2MM ERLE STAB LAMINATBODEN -	16304 (1)	0,987 QM
<input type="radio"/>	46020570, 8.2MM ERLE STAB LAMINATBODEN -	16305 (1)	1,48 QM
<input type="radio"/>	46020570, 8.2MM ERLE STAB LAMINATBODEN -	16270 (1)	1,479 QM
<input type="radio"/>	46020570, 8.2MM ERLE STAB LAMINATBODEN -	16272 (1)	1,48 QM
<input type="radio"/>	46020570, 8.2MM ERLE STAB LAMINATBODEN -	16269 (1)	1,44 QM

Seite 1 von 1 [LHM scannen ...]

22100105 - LHM: 16218 (1)
19.5X146MM FI/TA RUNDPROFILBR. U/S
Me.: 15 Stapel
Var.: 1000/146 - Charge: 222

... der Benutzer muss dann, wie bereits in Punkt 1 beschreiben, die Dimensionserfassung für eine LHM-Position durchführen.

Gesamtauswahl

Bei der Gesamtauswahl gelangt der Benutzer sofort in eine Bestandsübersicht mit allen LHM-Positionen, zu denen noch keine Dimensionserfassung durchgeführt wurde:

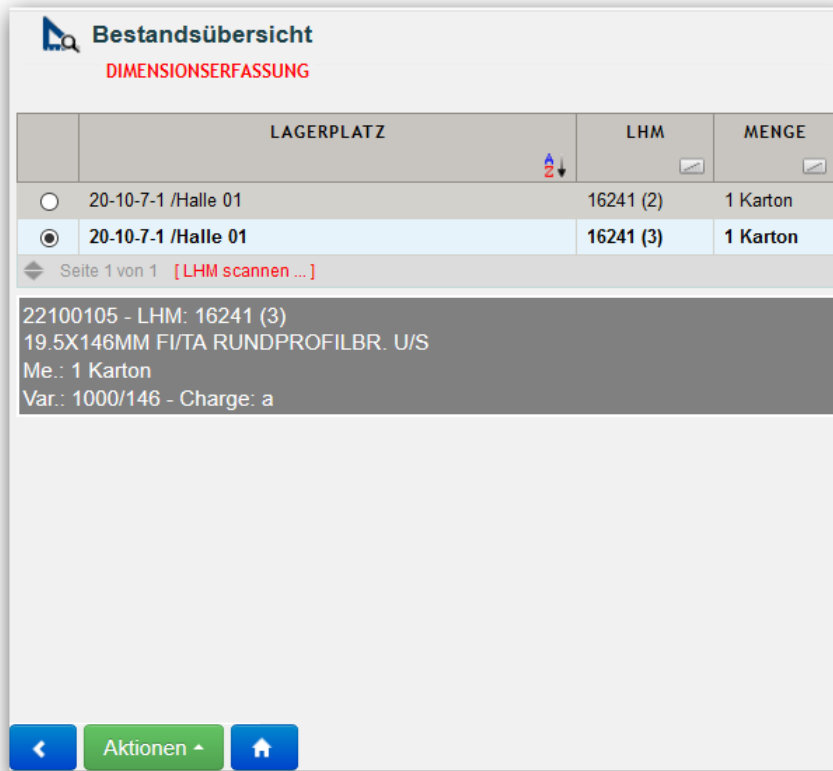
Bestandsübersicht
DIMENSIONSERFASSUNG

	LAGERPLATZ	LHM	MENGE
<input type="radio"/>	20-1-6-7 /Halle 01	16214 (1)	1 Pack
<input type="radio"/>	20-1-6-7 /Halle 01	16215 (1)	1 Pack
<input type="radio"/>	20-1-6-7 /Halle 01	16216 (1)	1 Pack
<input checked="" type="radio"/>	20-10-7-1 /Halle 01	16241 (2)	1 Karton
<input type="radio"/>	20-10-7-1 /Halle 01	16241 (3)	1 Karton
<input type="radio"/>	20-10-7-1 /Halle 01	16242 (1)	5 Stapel
<input type="radio"/>	20-10-7-1 /Halle 01	16243 (1)	5 Stapel
<input type="radio"/>	20-10-7-1 /Halle 01	16245 (1)	5 Stapel

Seite 1 von 4 [LHM scannen ...]

22100105 - LHM: 16241 (2)
19.5X146MM FI/TA RUNDPROFILBR. U/S
Me.: 1 Karton
Var.: 1000/146 - Charge: a

Durch „direktes“ Scannen einer LHM kann der Benutzer die LHM-Position(en) für eine Dimensionserfassung auswählen. Sind auf einer LHM mehrere Positionen zugeordnet, dann muss im Folgedialog die entsprechende LHM-Position separiert werden.



Der weitere Ablauf zur Dimensionserfassung erfolgt wie bereits in Punkt 1 beschreiben.

Erfassung zurücksetzen

Im Menü „Erfassung zurücksetzen“ können bereits erfasste Dimension als nicht markiert zurückgesetzt werden oder es ist auch möglich, direkt in die Dimensionserfassung zu verzweigen, um eine Korrektur an den Dimensionsdaten durchzuführen. Hierzu muss eine LHM zum Korrigieren gescannt werden.

LHM suche
DIMENSIONSERFASSUNG

Bitte scannen Sie ein LHM.

LHM *:
16214

< Aktionen > >

Im Anschluss wird in einer Übersicht alle zu korrigierenden LHM-Positionen aufgelistet, aus denen man dann die entsprechende auswählen kann.

LHM-Übersicht
DIMENSIONSERFASSUNG

LHM : 16214
LPL: Halle 01
20-1-6-7
Beleg: 405905 POS(1):

	ARTIKEL	LHM	MENGE
<input checked="" type="radio"/>	11010025, 8X12CM FI/TA KANTHOLZ A/B II STIEL - 6,50MTR UND AUFWÄRTS	16214 (1)	1 Pack

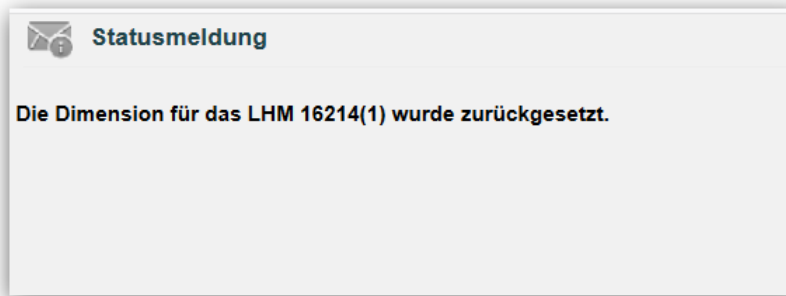
Seite 1 von 1

Beleg/ Pos: 405905/1(1)
11010025 - LHM: 16214 (1)
8X12CM FI/TA KANTHOLZ A/B II STIEL
Me.: 1 Pack
Var.: 1500/80/120

< Aktionen > >

Hinweis: Mit der Aktion F3 (Dimensionserfassung) wird direkt in den Dialog Dimensionserfassung verzweigt.

Wird die markierte LHM-Position mit Enter bestätigt, ...



... dann wird die Erfassungsmarkierung zurückgesetzt und man kann über die Menüs 1, 2 oder 3 die Dimensionserfassung erneut durchführen.

13.6 Ticket #6154 - Neuer Systemparameter

- Dimensionserfassung aktivieren/deaktivieren

Wird die Dimensionserfassung vom Kunden nicht benötigt, dann besteht die Möglichkeit, den Erfassungsdialog und die Zusatzfunktionen zur Dimensionserfassung mit dem Systemparameter „Dimensionserfassung aktivieren“ zu deaktivieren. Standardmäßig ist dieser Parameter immer deaktiviert, so dass die Dimensionserfassung hier aktiv freigeschaltet werden muss.

Ist die Dimensionserfassung über den Systemparameter deaktiviert, dann wird in der LVS-Verwaltung das Menü Dimensionserfassung nicht angezeigt. Ebenso wird der Erfassungsdialog im Wareneingang oder auch bei der Inventur ausgeblendet und das System verhält sich wie zuvor ohne Dimensionserfassung. Darüber hinaus, wirkt sich das Dimensionserfassungskennzeichen auch nicht auf die Reservierung oder beim Nachschub aus.


Systemparameter

Datei Start Module

Logische Bestände zurücksetzen
Extras

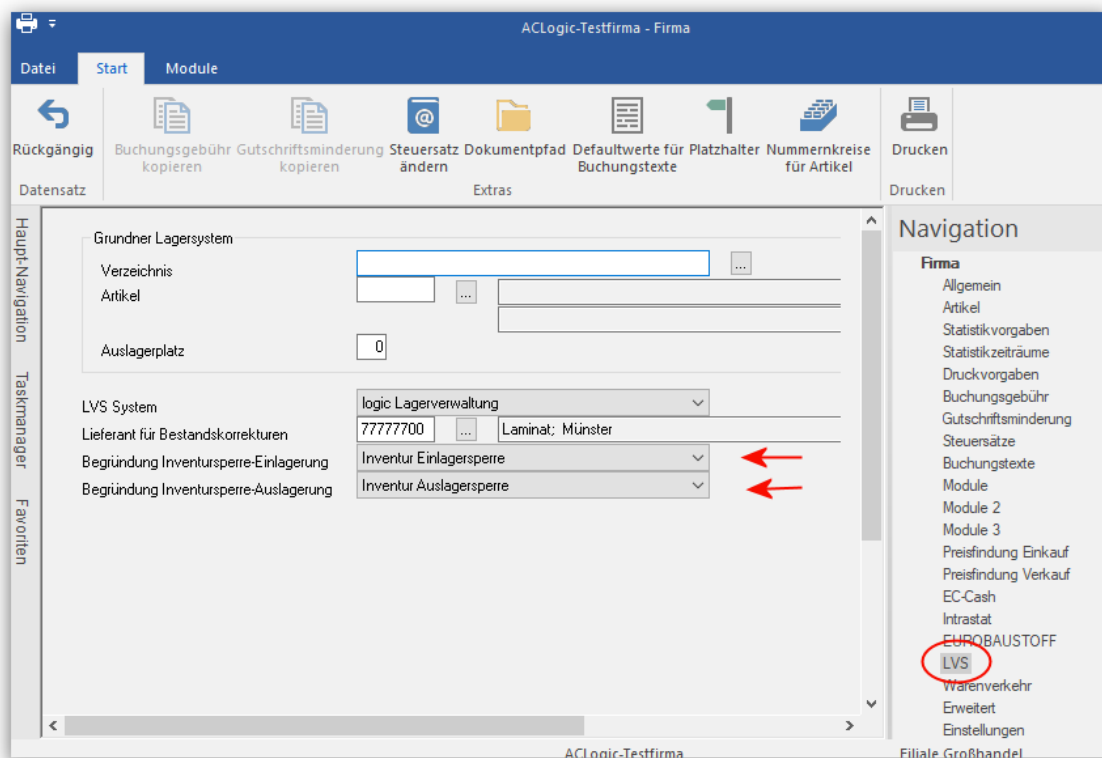
Hauptnavigation
Taskmanager
Favoriten

<input type="checkbox"/>	Bearbeitungsfreigabe auch für Artikel die in anderen Aufträgen enthalten ist und die gerade bearbeitet wer...
<input checked="" type="checkbox"/>	Sammeleinlagerung
<input type="checkbox"/>	Ereignisprotokoll
<input type="checkbox"/>	voraussichtliches Lieferdatum aus EK-Beleg besetzen
<input checked="" type="checkbox"/>	Elektronische Unterschrift
<input checked="" type="checkbox"/>	Artikelbilder anzeigen
<input checked="" type="checkbox"/>	Inventurzählung während der Kommissionierung
<input type="checkbox"/>	manuelle Packreihenfolge
<input type="checkbox"/>	Auftragsteilung bei Mindestmengen Bestellware
<input checked="" type="checkbox"/>	Palettenetikett drucken
<input type="checkbox"/>	Bezeichnung 2 statt 1
<input checked="" type="checkbox"/>	Bezeichnung 3 statt 1/2
<input checked="" type="checkbox"/>	Mengenänderung bei Chargen
<input type="checkbox"/>	Lieferscheine drucken bei Bearbeitungsfreigabe in der Verladung
<input type="checkbox"/>	Bei Crossdocking immer Einlageretikett im Wareneingang
<input type="checkbox"/>	Mehrfache Verladefreigabe
<input checked="" type="checkbox"/>	Artikeletikett bei Einlagerung drucken
<input type="checkbox"/>	Lieferdatum mit setzen der Bearbeitungsfreigabe aktualisieren
<input type="checkbox"/>	Kein Palettenerfassungsdialog Kommissionierung
<input type="checkbox"/>	Kein Palettenerfassungsdialog Wareneingang
<input type="checkbox"/>	Lagerplatz ohne Ebene scannen
<input checked="" type="checkbox"/>	LHM-Scan in der Kommissionierung
<input type="checkbox"/>	Dimensionserfassung aktivieren



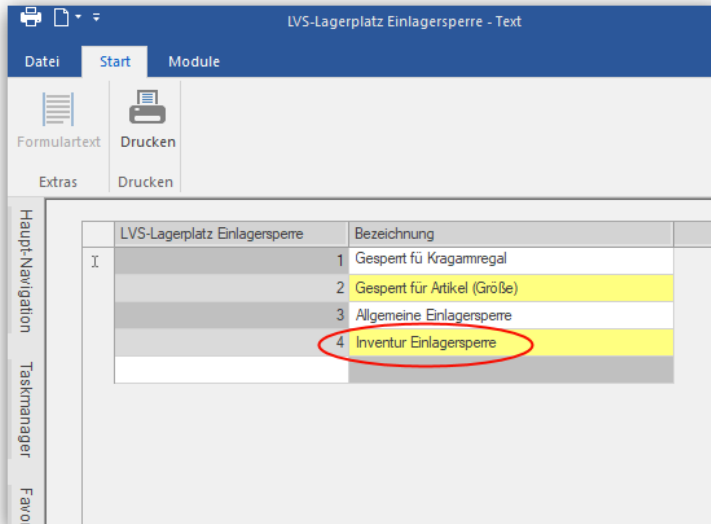
13.7 Ticket #5994 - LVS Fehlender Sperrgrund im Stellplatz bei der Inventur

Wird ein Lagerplatz zur Inventur freigegeben, dann werden die Ein- und Ausgabesperre am Lagerplatz gesetzt. Da nun für das Setzen von Sperren eine Begründung vorgeschrieben ist, muss das System die Begründung nun selbständig speziell für die Inventur ermitteln und auch setzen. Hierzu ist im Programm Firma auf dem Reiter LVS zwei Comboboxen eingefügt worden, über die die zuzetzende

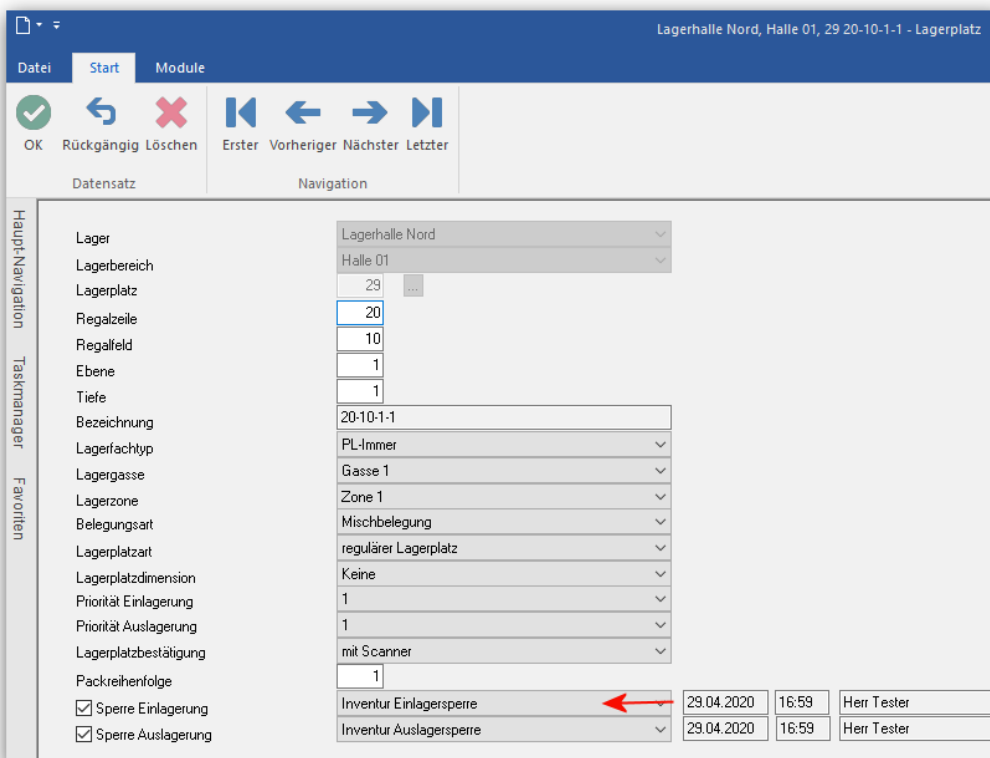


Begründung jeweils für die Ein- und Auslagersperre definiert werden kann.

Die Begründungen, die hier zur Auswahl stehen, werden in der Lagerverwaltung in den Programmen LVS-Lagerplatz Ein- und Auslagersperre verwaltet:



Wurde die Zuordnung der Begründungen korrekt durchgeführt, dann werden diese bei der nächsten Inventur für die Sperre der Lagerplätze verwendet:



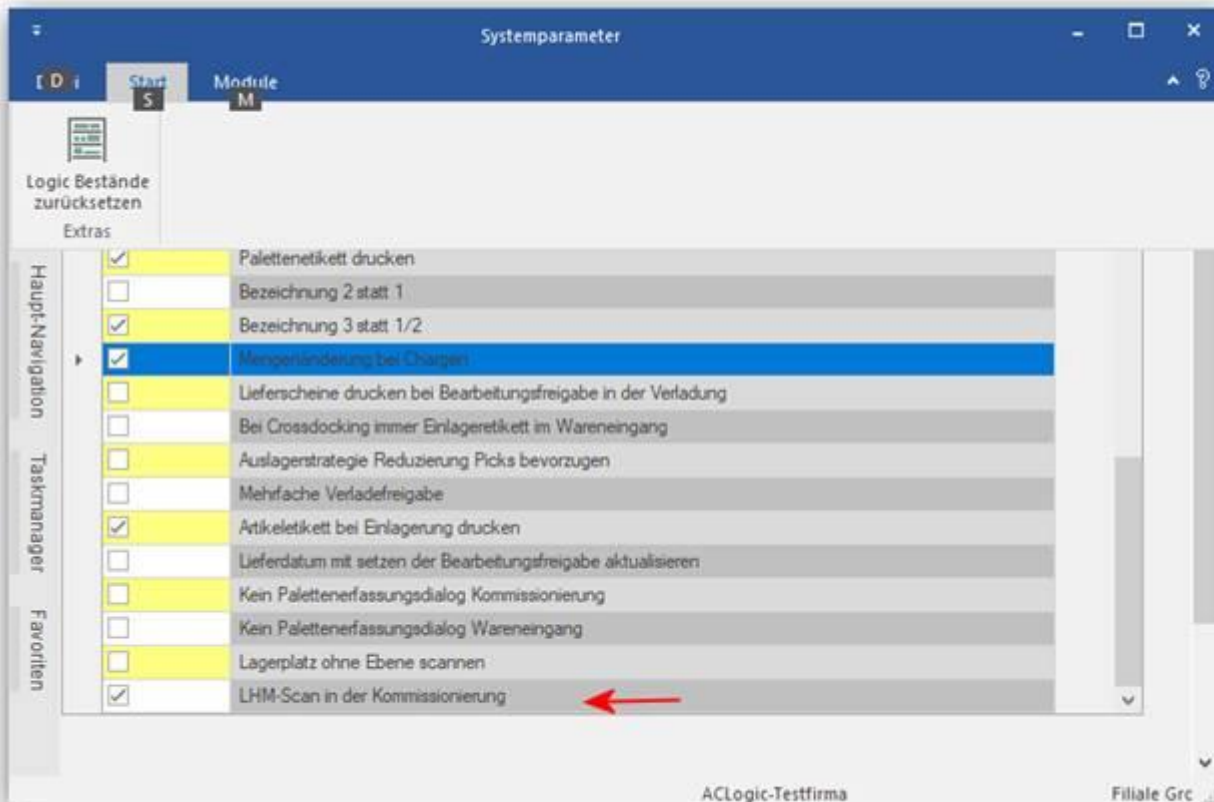
14 LVS Version 10.3.2

Ticket	Beschreibung
#4923	LVS LHM Scan bei Auslagerung
#4709	LVS - Bestätigungsscan ohne Ebene
#2741	LVS - Ganzpalette dynamisch während der Einlagerung

14.1 Ticket #4923 - LVS LHM Scan bei Auslagerung

Es besteht nun die Möglichkeit im Kommissionierprozess „Aus Lagerplatz entnehmen“ nach einer LHM zu Bestätigung zu scannen.

Voraussetzung hierfür ist es, dass der Systemparameter ‚LHM-Scan in der Kommissionierung‘ gesetzt ist.



14.2 Ticket #4709 - LVS - Bestätigungsscan ohne Ebene

Es wurde die Möglichkeit geschaffen, dass der Bestätigungsscan des Lagerplatzes ohne die Ebene erfolgen kann. Der vorgeschlagene Platz soll alleine mit den ersten zwei Stellen (Regalzeile und Regalfeld) des vierstelligen Platzcodes bestätigt werden.

Dabei muss zwischen Ein- und Auslagerung unterschieden werden:

Bei Bestätigung des Lagerplatzes während der Kommissionierung ist immer ein Lagerplatz fest der Reservierung zugeordnet, der nur bestätigt werden muss.

Komm.(Aus Lagerplatz entnehmen)
KOMMISSIONIERUNG

KD-Auftrag: 403777 (10)
 Artikel: 61110355
 1 Profilür rechtwinklig
 Quell-LPL: Halle 01 / 20-1-1-1
 Soll-Menge: 5 Stück

Lagerplatz *:
 20-1-2-1

Aktionen

Erkennt das System nun anhand der ersten beiden Koordinaten den Lagerplatz, dann wird automatisch für die Folgeprozesse der Lagerplatz aus der Reservierung verwendet und nicht der gescannte.

Bei der Einlagerung sieht es schon etwas komplizierter aus. Hier kann der Mitarbeiter theoretisch auf jeden beliebigen Lagerplatz Ware einlagern.

Einlagerung

Transport: 31/06.11.2019 Me.: 5 Stück
 LHM / Typ: 15012 / Europalette
 Ziel-LPL: Halle 01 [20-6-1-2]
 Artikel: 84330162

Lagerplatz-ID *:
 20-6-1-1
 Ganzpalette

Aktionen

Daher wird hier der oben vom System vorgeschlagene Lagerplatz als Referenz verwendet, der durch den Scan bestätigt und für die Einlagerung auch verwendet wird. In unserem Beispiel scannt der Mitarbeiter 20-6-1-1 an und würde nun auf den Lagerplatz 20-6-1-2 einlagern.

Ausnahme mit Systemvorschlag ist dabei aber, dass er die ersten beiden Koordinaten anschauen muss.

Er könnte hier nun keinen anderen Lagerplatz einfach verwenden, da das System nun vom Lagerplatz z.B. 20-6-1-2 ausgeht. Es würde zu folgendem Fehler kommen:

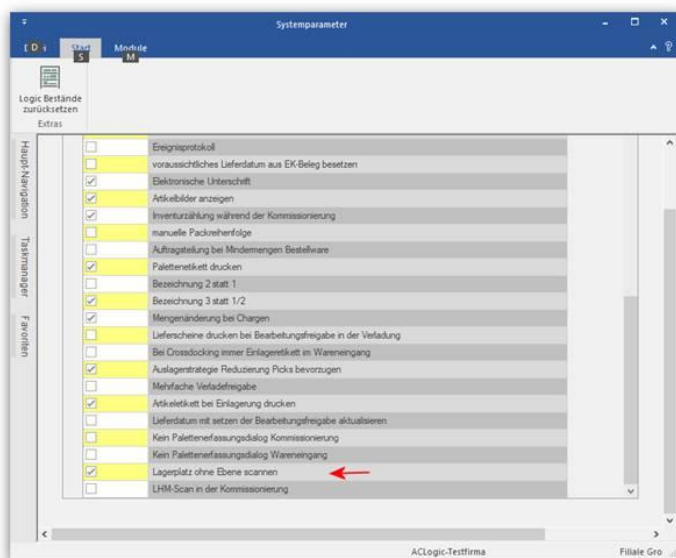
In diesem Fall müsste der Mitarbeiter entweder einen neuen Ziellagerbereich F3 auswählen oder den Lagerplatzvorschlag mit F6 übersteuern. Dann gäbe es keine Systemvorschlag mehr und der Mitarbeiter könnte woanders einlagern.

Ohne Lagerplatzvorschlag verhält sich das System dann wie bisher auch. Es muss dann die voll qualifizierte Lagerplatzbezeichnung eingescannt werden.

Die neue Funktion wird über einen Systemparameter aktiviert.

14.3 Ticket #2741 - LVS - Ganzpalette dynamisch während der Einlagerung

Die neue Funktion kennzeichnet beim Einlagern das LHM als Ganzpalette.



Diese Zusatzinformation Ganzpalette ja/nein wird auf LHM-Ebene abgespeichert und kann beim Auslagern verwendet werden, um die Ware optimal zu reservieren. D.h. es werden keine Ganzpaletten angebrochen, wenn noch lose Ware im Lager liegt.

Darüber hinaus wird ein solch gekennzeichnetes LHM bei der Reservierung, wie eine GanzLHM in der Reserve behandelt, nur dass sie nicht auf einem Reservelagerplatz liegen muss.

Hierzu hatte ich nochmal versucht den Prozess der Reservierung zu erläutern:

Es wird unterschieden zwischen 2 Auslagerstrategien.

1. Reduzierung Picks:

- Zu Beginn wird die Menge von älteren Belegen ermittelt, die bereits zur Kommissionierung freigegeben sind, wo aber noch keine Bearbeitungsfreigabe erfolgt ist. Die sogenannte 'nMengeAlteBelege'.
- Bei der Strategie red. Picks wird als erstes überprüft, ob GanzeNVE entweder aus der Reserve oder aus dem regulären Lager mit dem Kennzeichen 'GANZNVEKENNZ' ermittelt werden kann. Hier wirkt sich die nMengeAlteBelege noch nicht aus.
- Ist noch eine Restmenge vorhanden wird nun im regulären Lagerbereich geschaut, ob Menge ohne Kennzeichen 'GANZNVEKENNZ' vorhanden ist und sortiert diese dann absteigend. Von diesen ermittelten Mengen wird nun die nMengeAlteBelege berücksichtigt, d.h. es wird diese Menge umgekehrt, also aufsteigend, von der ermittelten Menge, abgezogen. Die verbleibende Restmenge wird dann, also wieder absteigend, dazu verwendet, die zu Reservierende Menge zu bedienen.

- Wäre dann immer noch eine Restmenge vorhanden, dann wird dasselbe Prozedere nochmals für den Bereich Fachmarkt durchgeführt. Auch hier wird der Rest von $nMengeAlteBelege$ berücksichtigt.
- Falls dann immer noch eine Restmenge vorhanden ist, findet keine Reservierung statt und der Vorgang wird mit einer Fehlermeldung beendet.

2. Lagerplatzräumung:

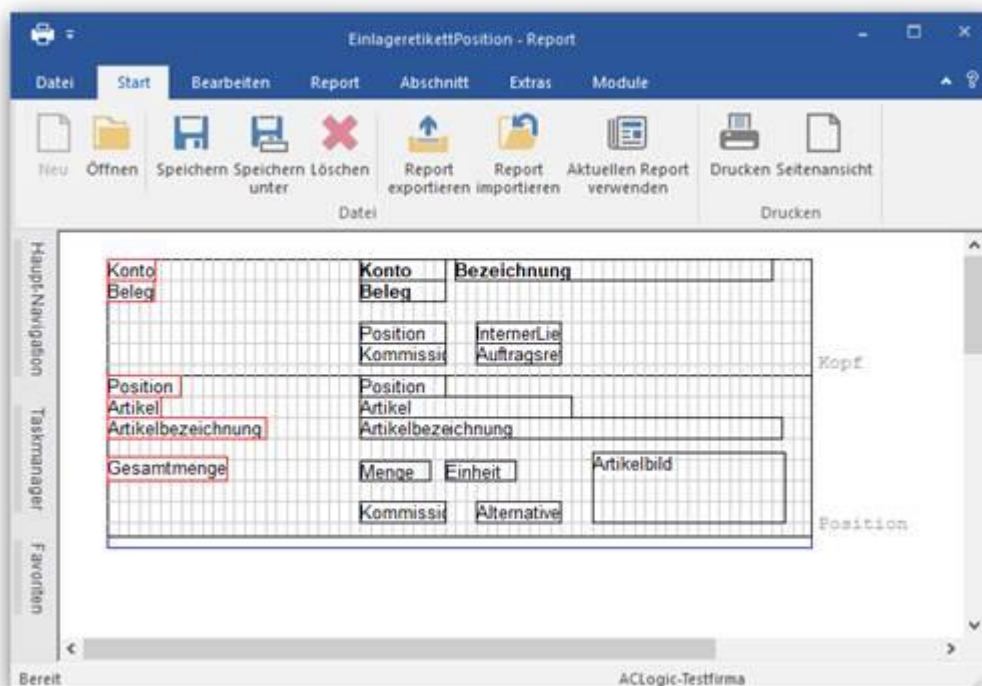
- Auch hier wird die Menge von älteren Belegen ermittelt ($nMengeAlteBelege$).
 - Zu Beginn wird aber nun im regulären Lagerbereich geschaut, ob Menge ohne Kennzeichen 'GANZNVEKENNZ' vorhanden ist und sortiert diese dann aufsteigend. Von diesen ermittelten Mengen wird dann die $nMengeAlteBelege$ gegengerechnet. Dasselbe noch mal mit dem Bereich Fachmarkt
 - Bei der Strategie Lagerplatzräumung wird abschließend überprüft, ob durch eine GanzeNVE die Restmenge erfüllt werden kann. Ebenfalls ohne $nMengeAlteBelege$! Hat den Vorteil, dass bei Lagerplatzräumung eine GanzNVE gar nicht herangezogen werden muss.
 - Falls dann immer noch eine Restmenge vorhanden ist, findet keine Reservierung statt und der Vorgang wird mit einer Fehlermeldung beendet.
-
- Anmerkung: Das setzen der Auslagerstrategie am Lagerbereich wirkt sich nur auf die Sortierreihenfolge aus, nicht aber auf den oben beschriebenen Prozess. Dies wird über den Systemparameter, Auslagerstrategie Reduzierung Picks bevorzugen' gesteuert.

15 LVS Version 10.3.1

Ticket	Beschreibung
#4159	LVS - Artikeletiketten bei Einlagerung
#4127	LVS - in der Kommissionierung nach Eingabe der VK-Belegnummer ggf. sie sind der Packgruppe xxx nicht zugeordnet Anzeigen
#3173	LVS Nachschub, Ganzpalette passt nicht unbedingt in den Ziellagerplatz
#3772	LVS Client - Bestandsauskunft – Artikelbestand
#2739	LVS - Auslagerungsprozess ganze LHM bewegen, nur Teilmenge entnehmen
#2333	LVS - Anforderung Kragarmregale
#4878	Prüfung Bestand vor Belegabschluss

15.1 Ticket #4159 - LVS - Artikeletiketten bei Einlagerung

Bei der Einlagerung soll nun ein Artikeletiketten gedruckt werden, ähnlich wie in der Kommissionierung die Positionsetiketten. Hierzu gibt es nun einen neuen Report in Logic, der aus dem LVS-Client gedruckt werden kann.



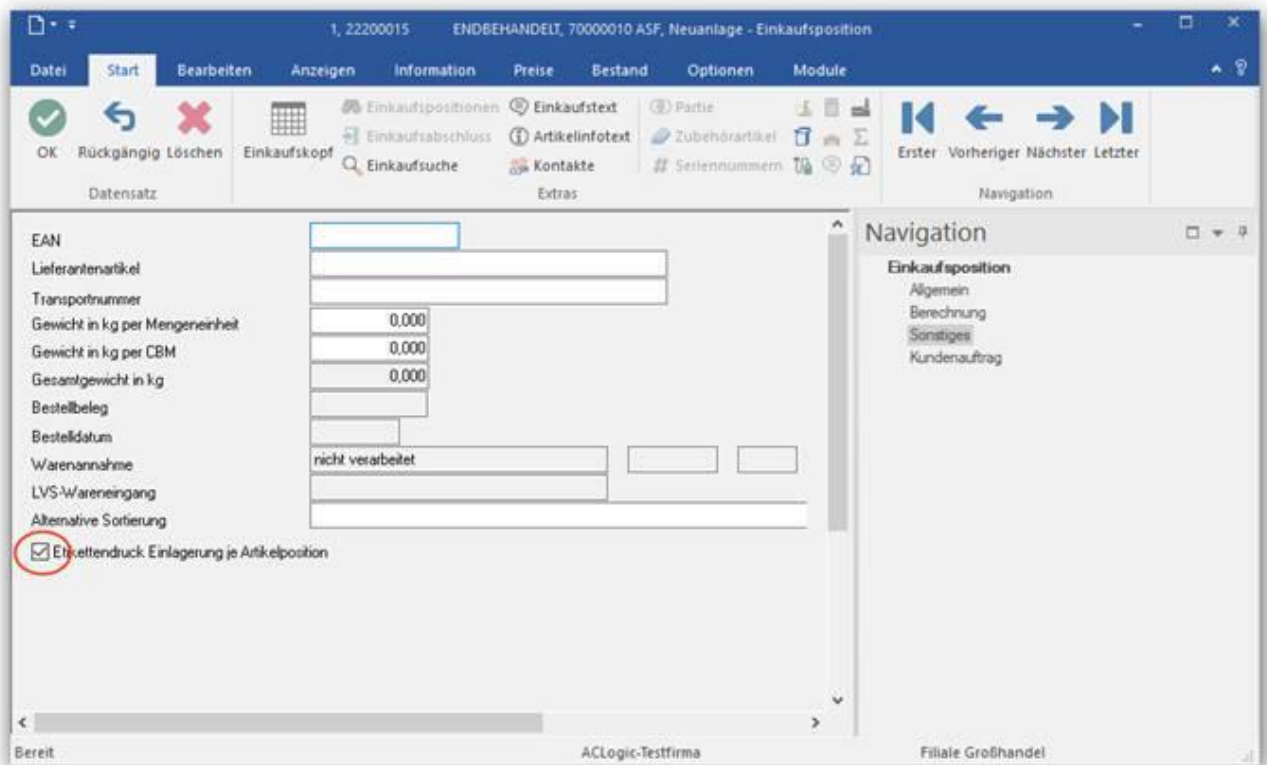
Die Steuerungsparameter sind wie folgt auch, wie beim Positionsetikett in der Kommissionierung, definiert worden:

Druck über Systemparameter aktiviert bzw. deaktiviert

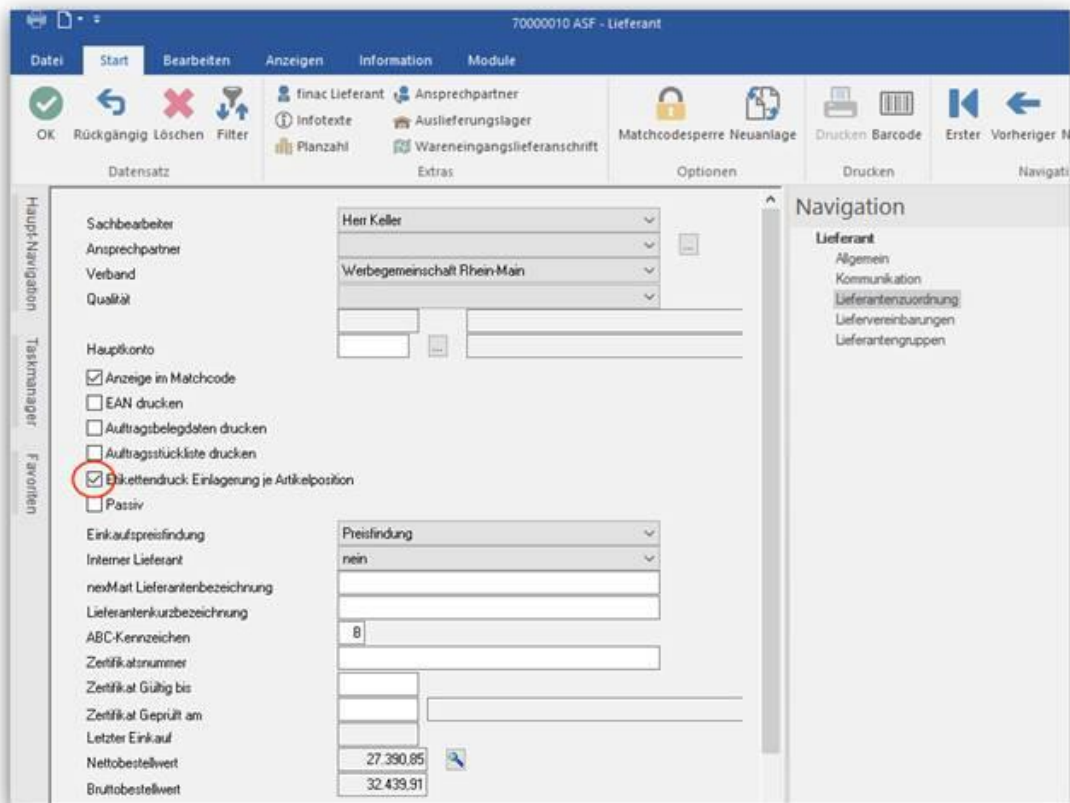
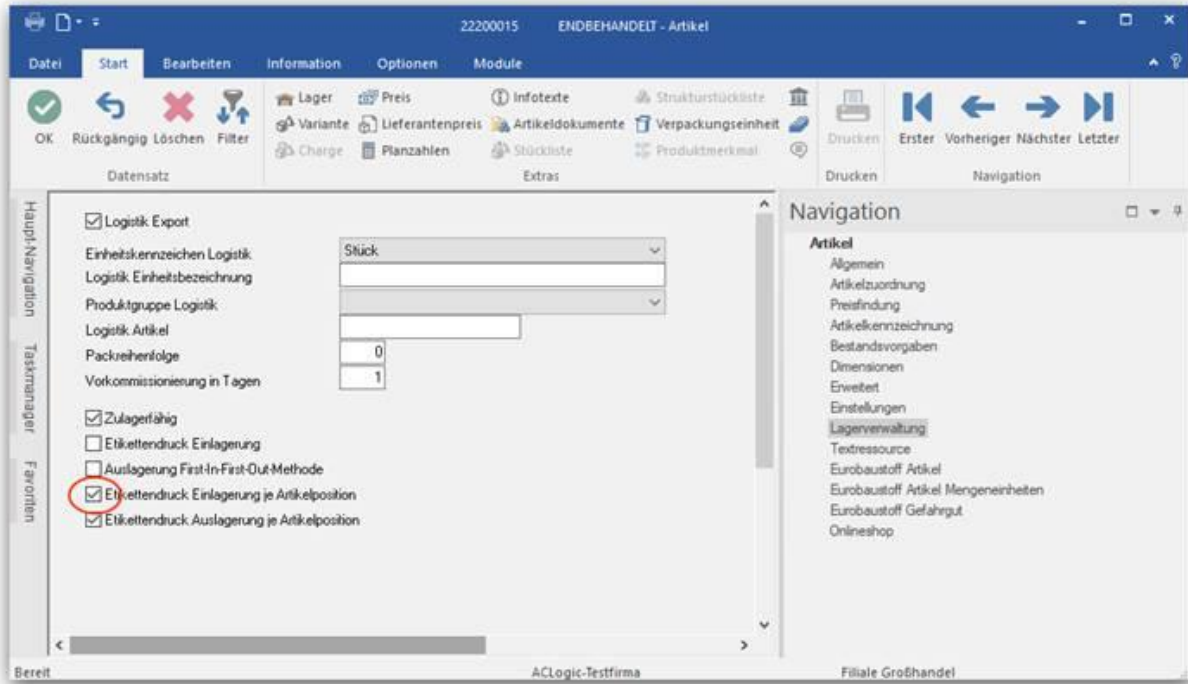
Steuerflag im Artikel, im Lieferanten und entsprechend in der Einkaufsposition.

Druck kann über ein Flag im Einkaufskopf generell unterbunden werden.

Es wird also in der Einkaufsposition einen Parameter geben, mit dem man angeben kann, ob das Artikeletikett gedruckt werden darf:

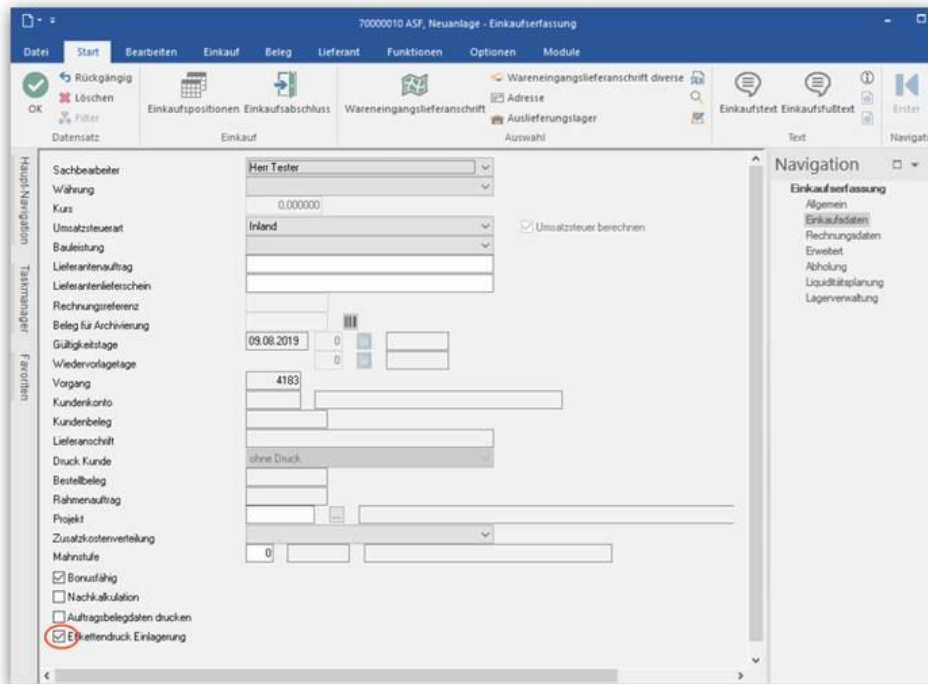


Dieses Flag wird vorbelegt, je nachdem, ob im Artikel und im Lieferanten dieselben Flags gesetzt sind.



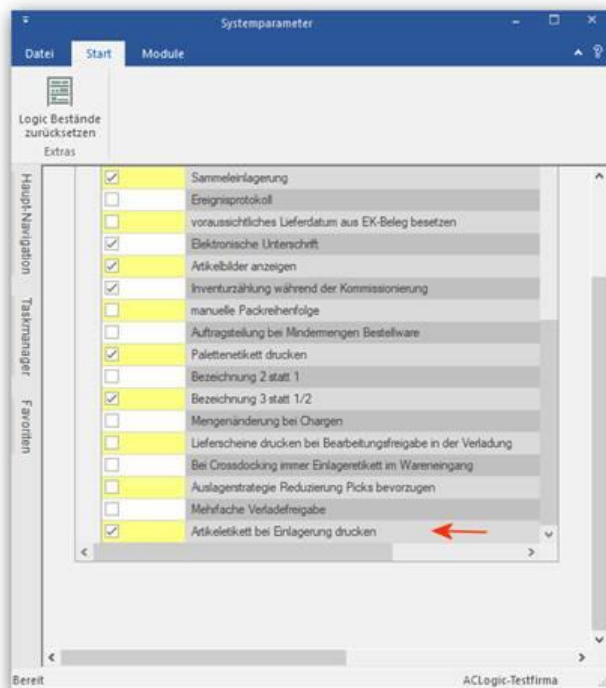
Alle Flags können manuell übersteuert werden, so dass man alle Fälle ordentlich abbilden kann.

Im Einkaufskopf gibt es ein neues Flag, um den Druck auch komplett unterbinden zu können:



Auch dieses ist manuell übersteuerbar.

Abschließend kann man über einen neuen Systemparameter im LVS-Client den Druck des Artikelkettens in der Einlagerung aktivieren oder auch deaktivieren:



15.2 Ticket #4127: LVS

- in der Kommissionierung nach Eingabe der VK-Belegnummer ggf. sie sind der Packgruppe xxx nicht zugeordnet Anzeigen

Es soll ein Hinweis " Sie sind der Packgruppe xyz nicht zugeordnet " angezeigt werden, wenn ein Sachbearbeiter eine Belegnummer eingibt, deren Packgruppe er nicht zugeordnet ist. Damit bekommt der Sachbearbeiter schnell heraus, ob der Beleg, obwohl er ihn nicht sehen kann, bereits freigegeben wurde.



15.3 Ticket #3173: LVS

- Nachschub, Ganzpalette passt nicht unbedingt in den Ziellagerplatz

Um den Prozess Nachschub besser vom System zu unterstützen, müssen Restmengen auf dem Ziellagerplatz bzw. deren Höchstbestand beachtet werden. Hierbei werden 2 Szenarien unterschieden:

1. Es liegt noch eine Restmenge auf dem Lagerplatz, die ganze Palette könnte aber über eine Zulagerung dem Lagerplatz zugeführt werden. Maximalmenge wird dabei nicht überschritten.
2. Maximalmenge würde mit einer ganzen Palette überschritten werden. In diesem Fall muss die Ganz-Palette geteilt werden, so dass nur diese Teilmenge über eine Zulagerung dem Lagerplatz zugeführt werden kann.

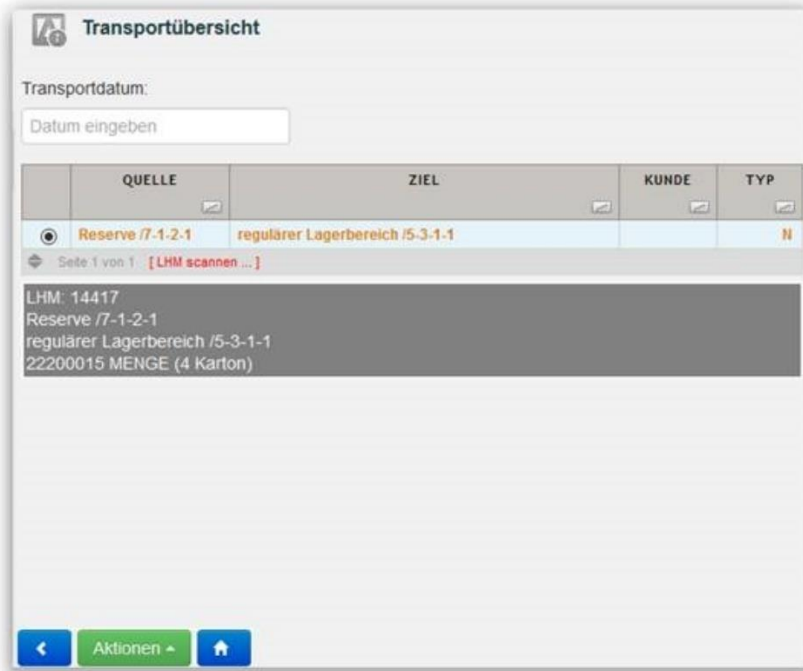
Zu 1 mit Restmenge:

The screenshot shows the 'Nachschub' window with the following data:

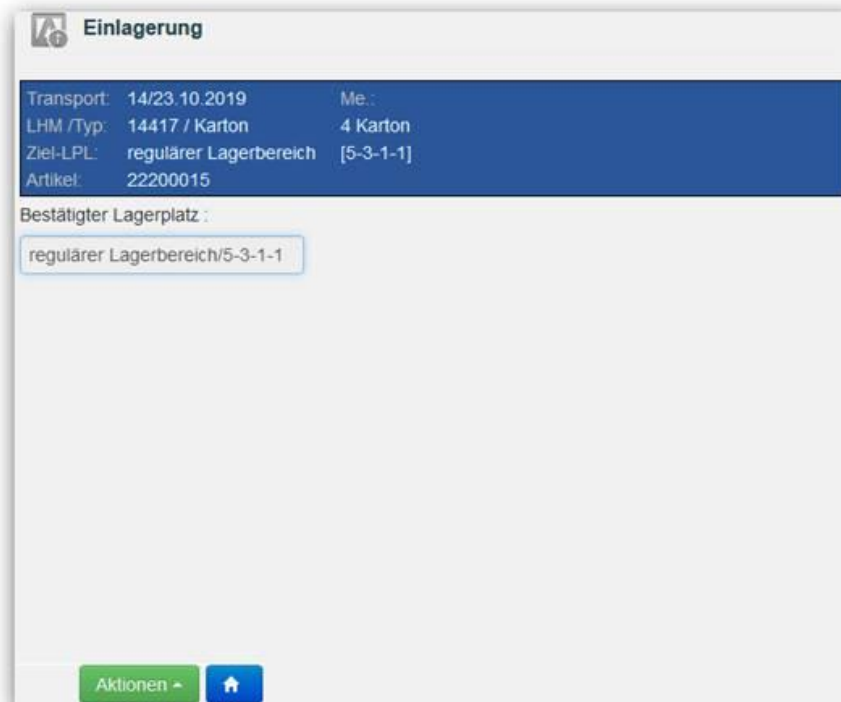
- Artikel: 22200015
- ENDBEHANDELT
- Länge, Breite in mm: 1000, 121
- Lager: Lagerhalle Nord
- Einheit: Stück
- Mindestbestand: 10,000
- Höchstbestand: 100,000
- Bestand: 3,000
- Menge in Transportaufträgen: 0,000
- Maximale Nachschubmenge: 97,000

Auswahl	Lagerbereich	Lagerplatz	LHM	Datum	Menge
I <input type="checkbox"/>	Reserve	7-1-2-1	14417	05.08.2019	60,000

Nachschubauftrag erzeugen Restbestand vorhanden und die Transportmenge überschreitet nicht den Höchstbestand ...



Transportauftrag im LVS aufrufen ...



Nachschub auf den Ziellagerplatz einlagern ...

Zu 2 Transportmenge überschreitet den Höchstbestand des Lagerplatzes:

Nachschub

Artikel: 22200015

ENDBEHANDELT

Länge, Breite in mm: 1000, 121

Lager: Lagerhalle Nord

Einheit: Stück

Mindestbestand: 10.000

Höchstbestand: 50.000

Bestand: 3.000

Menge in Transportaufträgen: 8.000

Maximale Nachschubmenge: 47.000

Auswahl	Lagerbereich	Lagerplatz	LHM	Datum	Menge
I <input checked="" type="checkbox"/>	Reserve	7-1-2-1	14417	05.08.2019	60.000

OK Abbrechen

Nachschubauftrag erzeugen Restbestand vorhanden und die die Transportmenge überschreitet den Höchstbestand...

Transportübersicht

Transportdatum:
Datum eingeben

QUELLE	ZIEL	KUNDE	TYP
<input checked="" type="radio"/> Reserve /7-1-2-1	regulärer Lagerbereich /5-3-1-1		N

Seite 1 von 1 [LHM scannen ...]

LHM: 14417
Reserve /7-1-2-1
regulärer Lagerbereich /5-3-1-1
22200015 MENGE (47 Stück)

< Aktionen >

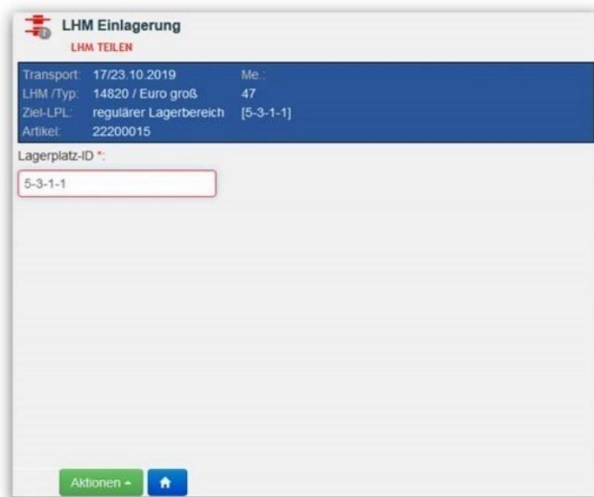
Transportauftrag im LVS aufrufen ...

Zum Teilen der LHM eine Neue aufnehmen ...

Entnahmemenge eingeben ...

Anmerkung:

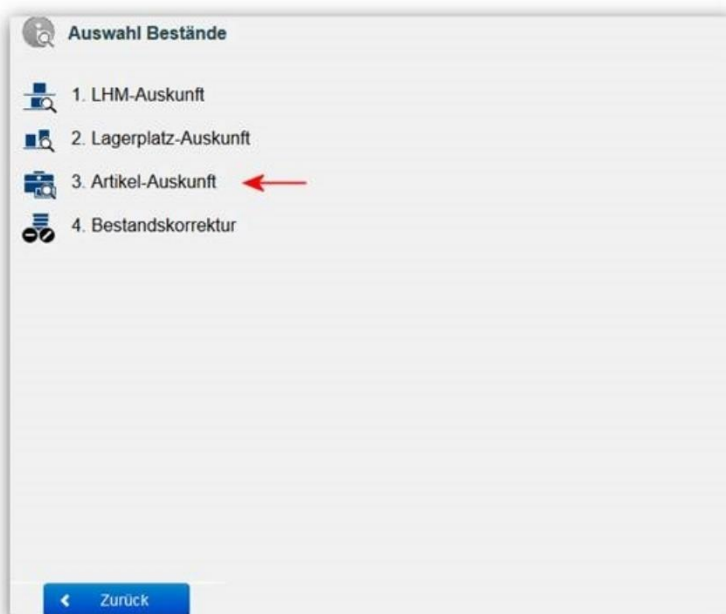
Wenn nicht exakt die Entnahmemenge eingegeben wird, dann erscheint folgende Fehlermeldung:



Abschließend Entnahmemenge auf den Ziellagerplatz einlagern:

15.4 Ticket #3772: LVS Client - Bestandsauskunft - Artikelbestand

Es gibt nun im Menü Bestände ein neues Programm Artikel-Auskunft im LVS-Client.



Hier kann man sich zu einem Artikel die detaillierten Bestände auf den Lagerplätzen ansehen.

Artikelbestand-Übersicht

Artikel: 22200015
ENDBEHANDELT

Lagerplatz eingeben/scannen

	LAGERPLATZ	ME. -RESV.	ME. -VERF.
<input checked="" type="radio"/>	10-1-1 /regulärer Lagerbereich	0 Stück	7 Stück
<input type="radio"/>	10-4-1-1 /regulärer Lagerbereich	0 Stück	15 Stück
<input type="radio"/>	10-4-1-1 /regulärer Lagerbereich	1 Stück	0 Stück
<input type="radio"/>	10-4-1-1 /regulärer Lagerbereich	0 Stück	10 Stück
<input type="radio"/>	10-4-1-1 /regulärer Lagerbereich	0 Stück	1 Stück
<input type="radio"/>	10-4-1-1 /regulärer Lagerbereich	0 Stück	15 Stück
<input type="radio"/>	10-4-1-1 /regulärer Lagerbereich	0 Stück	15 Stück

Seite 1 von 24

Var. 1000/121
Me. -Verf. 7 Stück

[←](#) [Aktionen +](#) [↑](#)

Anmerkung:

Zur besseren Übersicht kann man auf einen bestimmten Lagerplatz (scannen) vorfiltern:

Artikelbestand-Übersicht

Artikel: 22200015
ENDBEHANDELT

9-1-1-1

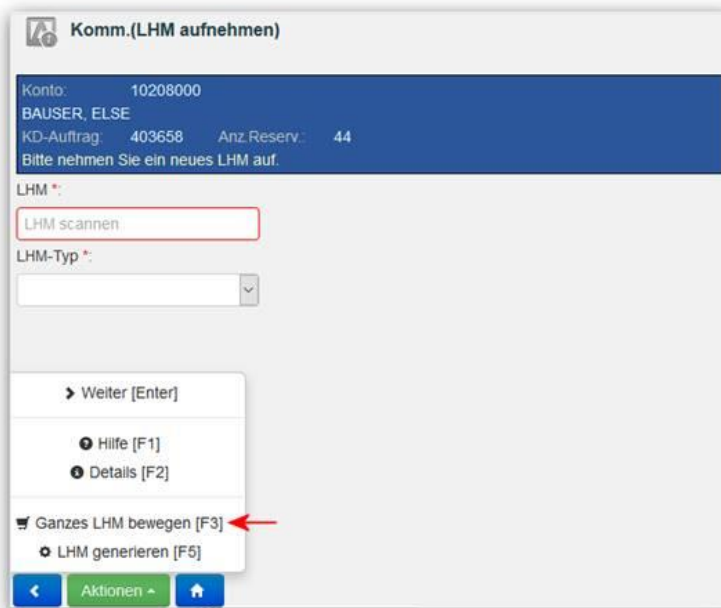
	LAGERPLATZ	ME. -RESV.	ME. -VERF.
<input checked="" type="radio"/>	9-1-1-1 /Fachmarkt	0 Stück	10 Stück
<input type="radio"/>	9-1-1-1 /Halle 01	3 Stück	0 Stück
<input type="radio"/>	9-1-1-1 /Halle 01	5 Stück	0 Stück
<input type="radio"/>	9-1-1-1 /Halle 01	10 Stück	0 Stück
<input type="radio"/>	9-1-1-1 /Halle 01	2 Stück	0 Stück
<input type="radio"/>	9-1-1-1 /Halle 01	5 Stück	0 Stück

15.5 Ticket #2739: LVS - Auslagerungsprozess ganze LHM bewegen, nur Teilmenge entnehmen:

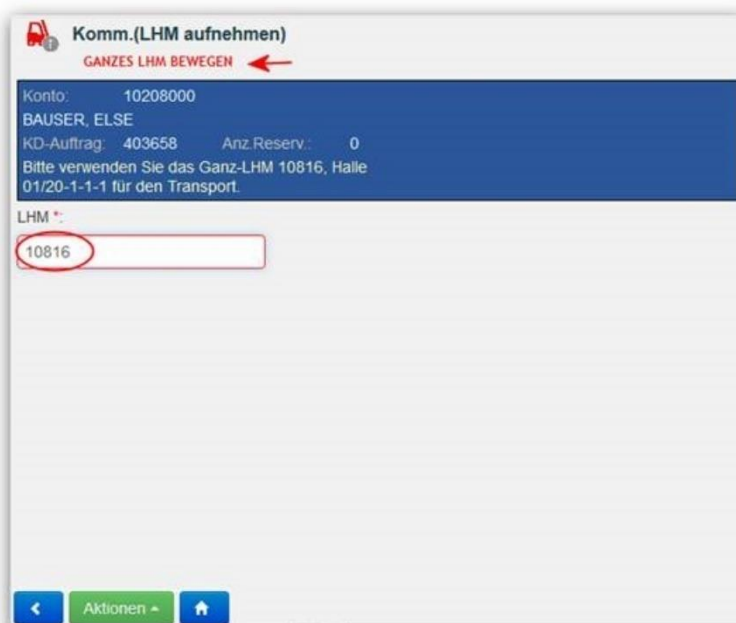
In der neuen Version gibt es nun einen alternativen Kommissionierungsprozess. Und zwar kann der Lagermitarbeiter beim Kommissionieren angeben, dass er zum Kommissionieren die gesamte LHM, auch mit gemischten Reservierungen, aufnehmen möchte. Am Kommissionierungslagerplatz kann er

dann seine reservierte Ware entnehmen und muss anschließend die restliche Ware zurückbringen. In dieser Zeit kann die übrige reservierte Ware von anderen Aufträgen auf dieser LHM nicht kommissioniert werden, welches in den Kommissionierpositionen für andere Mitarbeiter dann angezeigt wird.

Der Prozess startet zu Beginn wie gewohnt, man wählt eine Kommissionierposition aus und kann dann im Prozess ‚Komm.(LHM aufnehmen)‘ im Menü die Aktion ‚Ganzes LHM bewegen F3‘ auszuwählen.



In der Folge wird dann der neue Kommissionier-Modus im Maskenkopf angezeigt.



LHM durch Scannen bestätigen und den weiteren Prozessen folgen.

Der abschließende Einlagerdialog in den Versandbereich unterscheidet sich nun vom Herkömmlichen,

...

Komm.(In Versandbereich)
GANZES LHM BEWEGEN

Transport:	18/23.10.2019	Me.:
LHM /Typ:	10816 / Karton	3 Stück
Ziel-LPL:	Kommissionslager	[7-1-3-1]
Artikel:	61110355	
Soll-Menge:	1 Stück	

Bestätigter Lagerplatz :

Ist-Menge *:

... indem man nun noch die Ist-Menge eingeben muss, die kommissioniert werden soll.

Anmerkung:

An dieser Stelle wäre es auch möglich, mehr Menge zu kommissionieren als die Soll-Menge. Voraussetzung ist natürlich, dass noch genügend freie Menge auf der LHM zur Verfügung steht.

Nach erfolgreicher Kommissionierung muss der Lagermitarbeiter die LHM mit der restlichen Ware zurück auf den ursprünglichen Lagerplatz zurücklagern. Wurde allerdings die komplette Menge der bewegten LHM kommissioniert, so entfällt dieser Prozessschritt der Rücklagerung.

LHM Einlagerung

GANZES LHM BEWEGEN

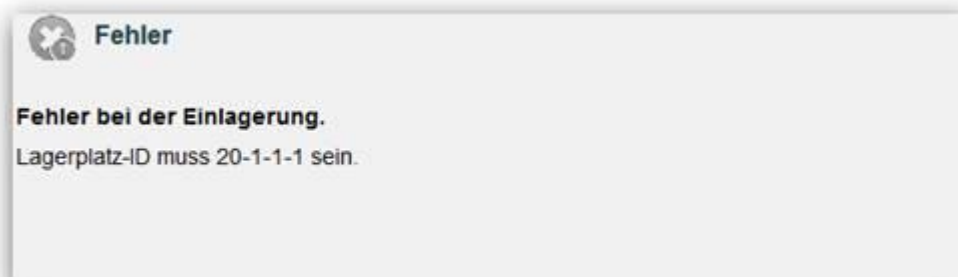
Transport:	18/23.10.2019	Me.:	
LHM / Typ:	10816 / Karton	2 Stück	
Ziel-LPL:	Halle 01	[20-1-1-1]	
Artikel:	61110355		

Lagerplatz-ID *:

Aktionen >
🏠


Wichtig:

Es ist nur möglich, auf den ursprünglichen Lagerplatz zurück zu lagern, da noch bestehende Reservierungen vorhanden sein könnte. Falls ein abweichender Lagerplatz eingegeben (gescannt) wird, erscheint folgende Fehlermeldung:



Hinweis:

In dem Zeitraum, in der eine ganze LHM bewegt (kommissioniert) wird, kann ein anderen Mitarbeiter Reservierungen, die auf derselben LHM liegen, nicht mehr zur Kommissionierung auswählen.

ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST	INF.
61110355, Massen 3,5 x 1,8 m	2 Stück	0 Stück	

Seite 1 von 1

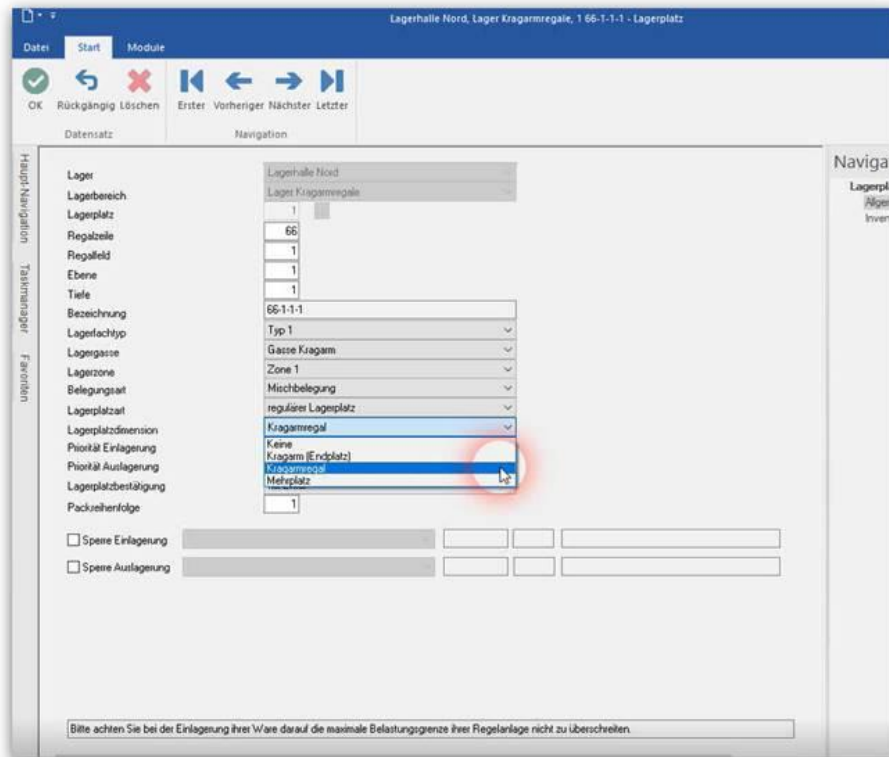
POS(1), 2 STCK
61110355 / 1 Profiltür rechtwinklig, Für Innenausbau, Massen 3,5 x 1,8 m
2 Stück / ,

Erst wenn die LHM wieder zurückgelagert wurde könnte diese Reservierung wieder bearbeitet werden.

15.6 Ticket #2333: LVS - Anforderung Kragarmregale:

Das Kragarmregal stellt im LVS eine besondere Form von Lagerplätzen dar. Insbesondere die Einlagerung von sehr langen Artikeln über mehrere Lagerplätze. Hierzu wird nun die Sperrung mehrerer Lagerplätze unterstützt und im Prozess automatisch dem Mitarbeiter zur Verfügung gestellt.

Punkt 1: Es ist in Logic für Lagerplätze das Feld Lagerplatzdimension neu eingeführt worden, um genau solche speziellen Lagerplätze unterscheiden zu können.



Dimensionen:

Kragarmregal: Stellt einen Träger eines Kragarmregals dar, der von einem Artikel belegt werden kann. Rechts von diesem folgen noch weitere Träger.

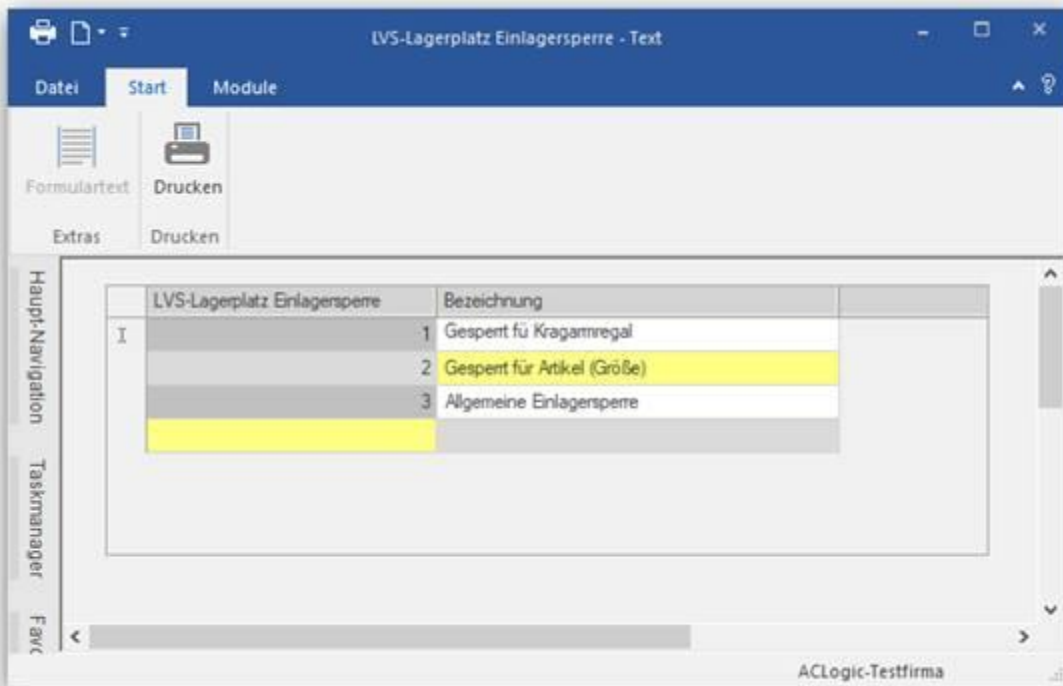
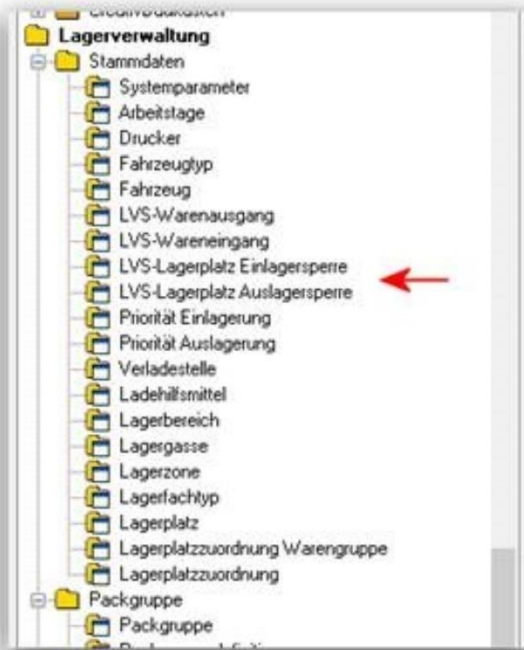
Kragarm (Endplatz): Stellt ein Träger eines Kragarmregals dar, der den rechten Endplatz in einem solchen Regal einnimmt. Rechts von ihm gibt es keine weiteren Träger, so dass man hier keine neuen Artikel einlagern kann.

Mehrplatz: Sind Lagerfächer, auf denen man auch längere Artikel einlagern kann. Hier gibt es allerdings die Problematik mit einem Endlagerplatz so nicht, da selbst auf dem letzten rechten Lagerfach noch bestimmte Artikel eingelagert werden können.

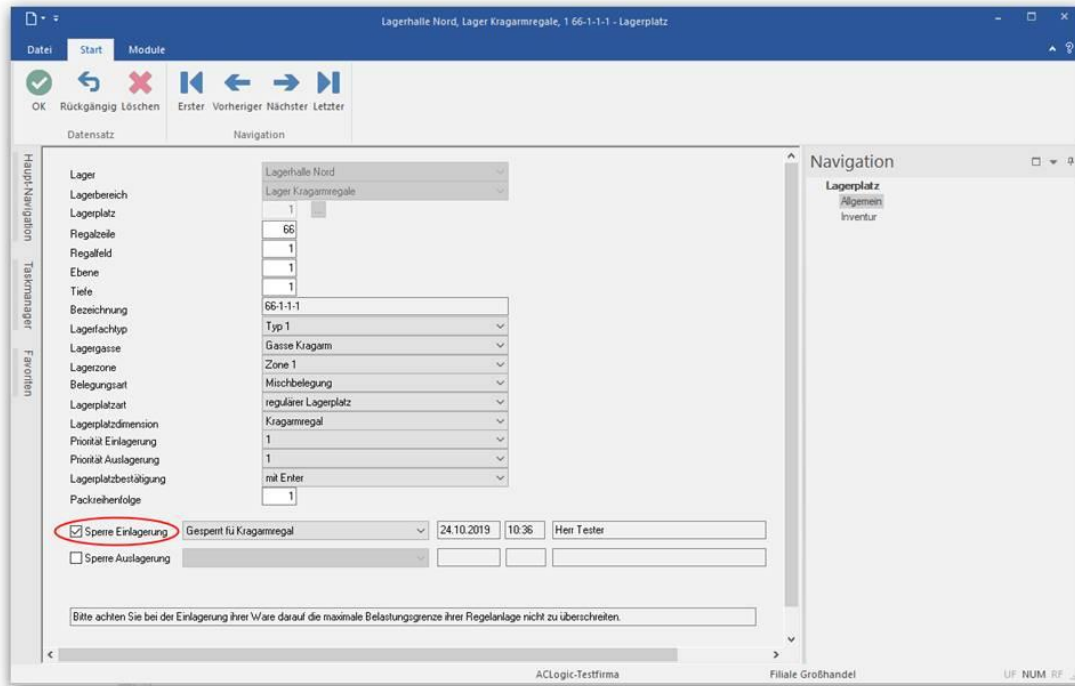
Punkt 2: Es gibt nun in Logic/LVS eine neue Sperrenverwaltung

In Logic:

Für jede Sperre muss nun auch eine Begründung angegeben werden. Diese müssen zuvor in Logic in den Programmen „LVS-Lagerplatz Einlagersperre“ und „LVS-Lagerplatz Auslagersperre“ getrennt erfasst werden.



In den Programmen Lagerplatz, Lagergasse und Lagerbereich lassen sich die Sperren für Ein- bzw. Auslagerung setzen oder zurücksetzen.



Bei der Erfassung muss dann jeweils noch ein Grund angegeben werden, Erfassungsdatum und Sachbearbeiter, der die Sperre gesetzt hat, werden vom System vorgegeben.

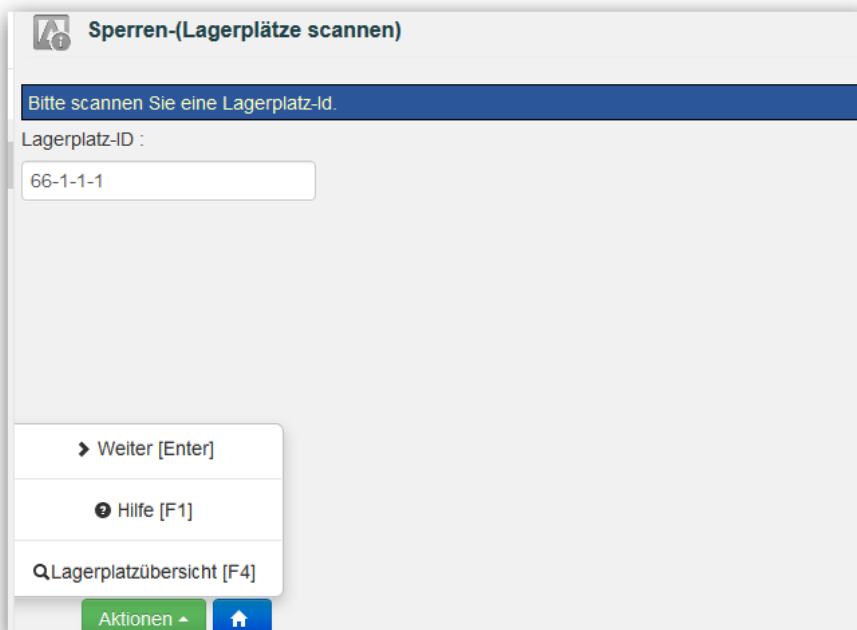
Im LVS:

Im LVS-Client gibt es nun ebenfalls die Möglichkeit solche Sperren zu setzen bzw. zurückzusetzen. Hierzu gibt es im Hauptmenü ‚Verwaltung‘ den neuen Punkt „Lagerplatzsperren“



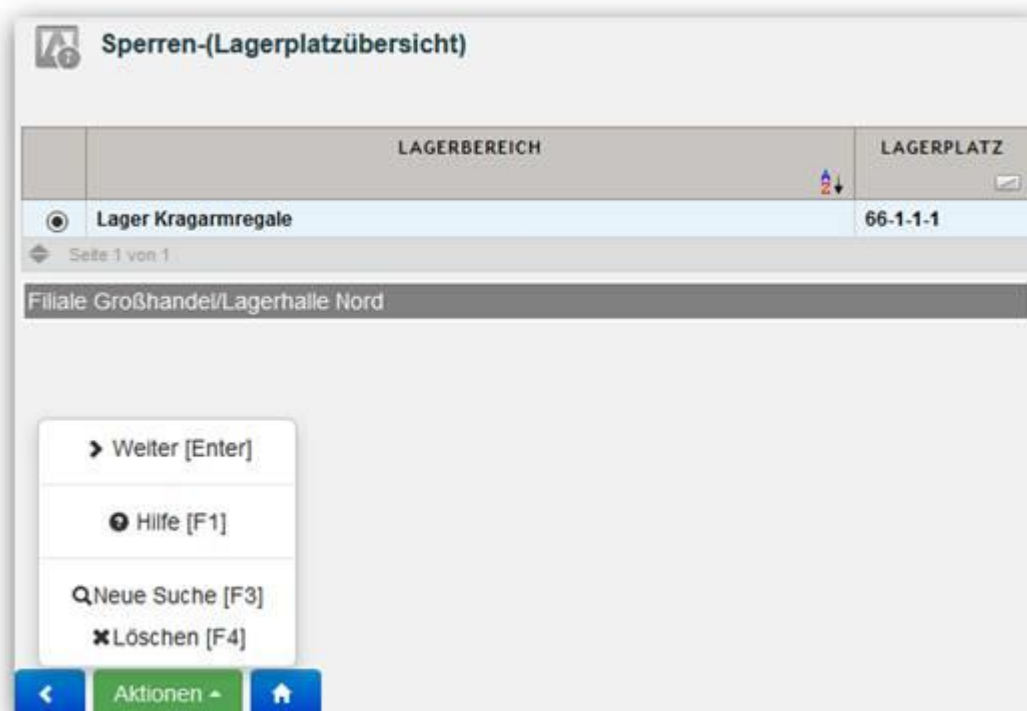
Der Ablauf ist wie folgt definiert:

- Entsprechenden Lagerplatz eingeben (scannen)



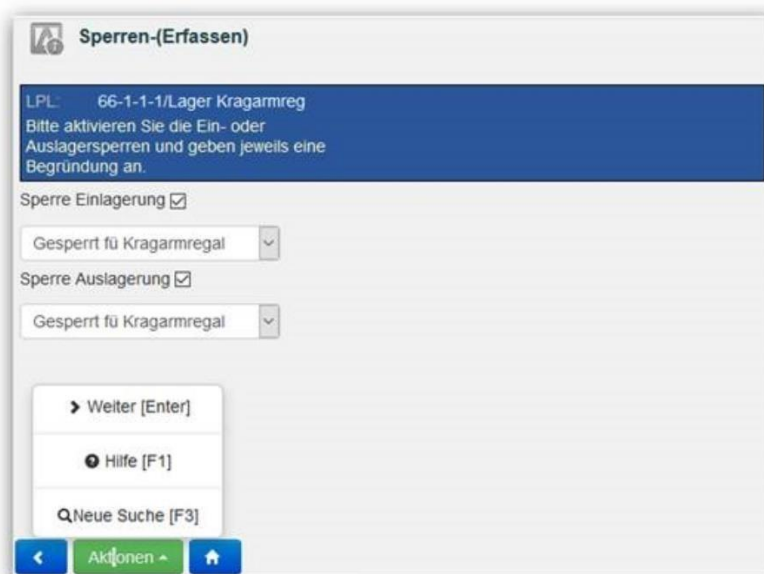
(Sind bereits schon Lagerplätze erfasst worden, dann kann man direkt mit der Funktion F4, ohne einen Lagerplatz zu scannen, in die Lagerplatzübersicht springen.)

- Man gelangt nun in eine Lagerplatzübersicht, aller der Lagerplätze, für die eine Sperre erfasst werden soll.



Hier lassen sich weitere Lagerplätze scannen (mit F3 – man gelangt dann wieder in den Dialog Sperren-(Lagerplätze scannen)) oder auch mit F4 aus der Liste löschen. Wird in diesem Dialog mit Weiter [Enter] bestätigt, so ist die Lagerplatzerfassung abgeschlossen und man gelangt in den Folgeprozess.

- Im Folgeprozess muss der Mitarbeiter nun entscheiden, ob er eine Ein- oder auch Auslagersperre für die gescannten Lagerplätze erfassen möchte. Für jede Sperre, die er erfassen möchte, muss er dann auch einen Grund angeben.



(Mit F3 kann eine erneute Lagerplatzsuche angesteuert werden.)

Punkt 3: Neuer Prozess im LVS, der bei der Einlagerung die Erfassung solcher Sperren unterstützt.

Im Fall einer Einlagerung im LVS Wareneingang, Inventur oder Umlagerung, erkennt das System anhand des Lagerplatzes (siehe Lagerplatzdimension), ob es sich um einen Kragarm- oder Mehrplatz-Lagerplatz handelt und fügt in der Einlagerung automatische den oben beschriebenen Sperren-Erfassung Prozess hinzu. Der Mitarbeiter kann dann manuell je nach Artikellänge die Folgeplätze sperren lassen. Ausnahme zum oben beschriebenen Prozesses, ist die Tatsache, dass der Mitarbeiter nicht zwischen Ein- oder Auslagersperre unterscheiden kann. Es werden bei der Einlagerung immer beide Sperren gesetzt.

Im Lagerplatzspiegel kann man nun sehr schön erkennen, dass zum Artikel auf dem Lagerplatz 66-1-2-1 auch die Lagerplätze 66-2-2-1 und 66-3-2-1 gesperrt wurden.

	Ebene	Regalfeld 1	Regalfeld 2	Regalfeld 3	Regalfeld 4	Regalfeld 5	Regalfeld 6	Regalfeld 7	Regalfeld 8	Regalfeld 9
	3	66-1-3-1	66-2-3-1	66-3-3-1	66-4-3-1	66-5-3-1	66-6-3-1	66-7-3-1	66-8-3-1	66-9-3-1
	2	66-1-2-1	66-2-2-1	66-3-2-1	66-4-2-1	66-5-2-1	66-6-2-1	66-7-2-1	66-8-2-1	66-9-2-1
	1	66-1-1-1	66-2-1-1	66-3-1-1	66-4-1-1	66-5-1-1	66-6-1-1	66-7-1-1	66-8-1-1	66-9-1-1

Diese 3 Lagerplätze sind nun für diesen einen Artikel gruppiert worden und werden vom System für weitere Einlagerungen (Ausnahme natürlich bei einer Zulagerung desselben Artikels) nicht mehr vorgeschlagen.

Punkt 4: Neuer Prozess im LVS, der bei Leerung solcher Lagerplätze die bereits vorhandenen Sperren wieder entfernt.

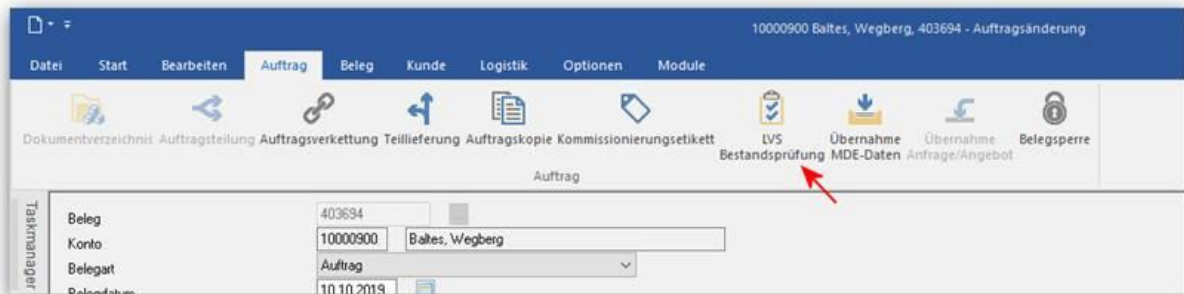
Erkennt das System nach der Kommissionierung/Inventur, dass ein Kragarmregal komplett geräumt wurde, dann wird auch die Gruppierung der gesperrten Lagerplätze aufgehoben und die Sperren wieder zurückgesetzt.

Anmerkung:

Bei Bestandsreduzierung/Umlagerung oder Lagerplatzumzug, kann bei einer kompletten Lagerplatzräumung der Mitarbeiter über einen Ja/Nein - Dialog entscheiden, ob die Sperren auch entfernt werden sollen. Die Gruppierung der gesperrten Lagerplätze werden dann aber immer aufgehoben.

15.7 Ticket #4878: Prüfung Bestand vor Belegabschluss:

Bevor der Sachbearbeiter einen Auftragsbeleg abschließt, hat er nun die Möglichkeit über eine Zusatzfunktion „LVS Bestandsprüfung“ die erfassten Mengen der Positionen mit dem LVS-Bestand abzugleichen.



Diese Funktion steht aber nur zur Verfügung, wenn in Logic Stammdaten/Firmenstamm/Firma/LVS das LVS System auf „logic Lagerverwaltung“ gesetzt ist.

Nach Aufruf der Funktion kommt der Mitarbeiter in den Bestandsprüfungsdialog:

The dialog box displays a table comparing 'logic' data with 'LVS' data. The table has columns for 'Artikel', 'Bezeichnung 1', 'Bezeichnung 2', 'Bezeichnung 3', 'Menge', 'Einheit', 'LVS Teilmenge', 'Verfügbare Best.', 'Einheit', and 'Teillie.'. The 'Teillie.' column contains checkboxes for each row.

logic Artikel	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Bezeichnung 3	Menge	Einheit	LVS Teilmenge	Verfügbare Best.	Einheit	Teillie.
61110355	1 Profikür rechtwinkl		Für Innenausbau	11,000	STCK	0,000	8882,000	STCK	<input type="checkbox"/>
61110355	1 Profikür rechtwinkl		Für Innenausbau	9000,000	STCK	8871,000	8871,000	STCK	<input checked="" type="checkbox"/>
22100105	19.5X146MM FI/TA RUNDPROFILBR. U/S			2,520	QM	0,000	104,828	QM	<input type="checkbox"/>
22100105	19.5X146MM FI/TA RUNDPROFILBR. U/S			1,460	QM	0,000	101,908	QM	<input type="checkbox"/>
22100105	19.5X146MM FI/TA RUNDPROFILBR. U/S			1,460	QM	0,000	100,448	QM	<input type="checkbox"/>
46020570	8.2MM ERLE STAB LAMINATBOEDN			2,470	QM	0,000	171,011	QM	<input type="checkbox"/>
46020570	8.2MM ERLE STAB LAMINATBOEDN			2,470	QM	0,000	168,541	QM	<input type="checkbox"/>
52000010	847 K weiß 1140 x 1400 Klapp-/		Schwingflügel CU	10,000	STCK	0,000	115,000	STCK	<input type="checkbox"/>
52000010	847 K weiß 1140 x 1400 Klapp-/		Schwingflügel CU	10,000	STCK	0,000	10,000	STCK	<input type="checkbox"/>
45010000	8mm Buche Schiffboden Tatty 100 Laminat			120,000	QM	0,000	120,787	QM	<input type="checkbox"/>
11010025	8X12CM FI/TA KANTHOLZ A/B II STIEL	6.50MTR UND AUFWÄRTS		30,941	CBM	0,000	30,941	CBM	<input type="checkbox"/>
61100010	Buche 1905x960x275 U Tuerel Druck		Türelement.Gainitur.Zarge	10,000	STCK	0,000	148,000	STCK	<input type="checkbox"/>
84330162	KLAMMERN ECS 4	250 STCK		20,000	STCK	0,000	30,000	STCK	<input type="checkbox"/>
84330162	KLAMMERN ECS 4	250 STCK		20,000	STCK	0,000	13579,000	STCK	<input type="checkbox"/>
45810075		1234567890123456789012345678901234567890	LEIMENTFERNER	100,000	STCK	60,000	60,000	STCK	<input checked="" type="checkbox"/>
47120520	PANEELE HIMMELBLAU 13.4X185MM		HOLZNACHBILDUNG	39,960	QM	19,980	19,980	QM	<input checked="" type="checkbox"/>
22200015			ENDBEHANDELT	60,500	QM	59,774	59,774	QM	<input checked="" type="checkbox"/>
22100105	19.5X146MM FI/TA RUNDPROFILBR. U/S			13,140	QM	0,000	53,611	QM	<input type="checkbox"/>
22100105	19.5X146MM FI/TA RUNDPROFILBR. U/S			2,520	QM	0,000	98,988	QM	<input type="checkbox"/>
22100105	19.5X146MM FI/TA RUNDPROFILBR. U/S			18,400	QM	0,000	40,471	QM	<input type="checkbox"/>
22100105	19.5X146MM FI/TA RUNDPROFILBR. U/S			5,110	QM	0,000	96,068	QM	<input type="checkbox"/>
61110355	1 Profikür rechtwinkl		Für Innenausbau	44,000	STCK	0,000	0,000	STCK	<input checked="" type="checkbox"/>
61110355	1 Profikür rechtwinkl		Für Innenausbau	15,000	STCK	0,000	0,000	STCK	<input checked="" type="checkbox"/>

Hier gibt es einen linken Teil ‚logic‘ mit den Daten und Mengen aus den Auftragspositionen und einen rechten Teil mit dem LVS-Bestand. Die rechte Checkbox Teillieferung führt zu einer Teillieferung, wenn der verfügbare Bestand kleiner als die Positionsmenge ist. Es soll immer die maximal verfügbare

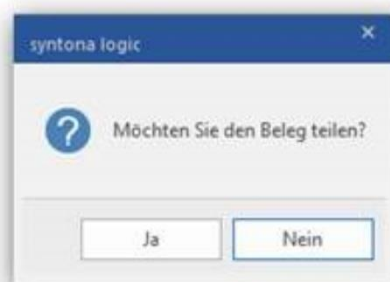
Menge geliefert werden, daher wird im Feld ‚Teilmenge‘ immer die verfügbare Menge überschrieben. Der Sachbearbeiter kann diese dann später aber noch manuell anpassen.

Zu erwähnen wäre aber noch, dass wenn ein Artikel mehrfach erfasst worden ist, dass dann die verfügbare Menge der Folgepositionen entsprechend der Vorgängerpositionen angepasst wird. Z.B.:

logic						LVS			
Artikel	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Bezeichnung 3	Menge	Einheit	Teilmenge	Verfügbare Best.	Einheit	Teilliefe.
61110355	1 Profilür rechtwinklig	Für Innenausbau	Massen 3.5 x 1.8 m	11.000	STCK	0,000	8882,000	STCK	<input type="checkbox"/>
61110355	1 Profilür rechtwinklig	Für Innenausbau	Massen 3.5 x 1.8 m	9000,000	STCK	8820,000	8271,000	STCK	<input checked="" type="checkbox"/>
22100105	19.5X146MM FI/TA RUNDPROFILBR. U/S			2.920	GM	0,000	104,828	GM	<input type="checkbox"/>
22100105	19.5X146MM FI/TA RUNDPROFILBR. U/S			1.460	GM	0,000	101,308	GM	<input type="checkbox"/>
22100105	19.5X146MM FI/TA RUNDPROFILBR. U/S			3.990	GM	0,000	100,668	GM	<input type="checkbox"/>
61110355	1 Profilür rechtwinklig	Für Innenausbau	Massen 3.5 x 1.8 m	44.000	STCK	0,000	51,000	STCK	<input type="checkbox"/>
61110355	1 Profilür rechtwinklig	Für Innenausbau	Massen 3.5 x 1.8 m	15.000	STCK	7,000	7,000	STCK	<input checked="" type="checkbox"/>

In der zweiten Zeile wurde die Teilmenge auf 8820 Stück nach unten korrigiert. Somit wurde eine Menge von 51Stück frei, die für die beiden letzten Positionen verwendet wird.

Nach Beendigung der Mengenaufteilung kann der Sachbearbeiter den Dialog mit ‚Ok‘ abschließen und die Teilung der Mengen in ein Folgebeleg durchführen.



Hinweis:

Soll keine Teilung erfolgen (solange einzelne Teillieferungen angeklickt sind), dann kann man die Bestandsprüfung nur mit ESC verlassen.

Anmerkung:

Zu den oberen Checkboxen:

- *Kommissionierfreigabe:* Mit setzen der Kommissionierfreigabe wird beim Verlassen des Dialoges auch die Kommissionierfreigabe im Auftrag mit gesetzt. Dieser Status wird nicht gespeichert.

- *Automatische Teilung:* Mit der automatischen Teilung werden alle Mengen mit dem LVS-Bestand geprüft und bei nicht ausreichendem Bestand wird der verfügbare Bestand als Teilmenge übernommen und die Checkbox Teillieferung wird aktiviert. Der Status der ‚Automatischen Teilung‘ wird beim Verlassen (Ok) des Dialoges im Benutzerprofil gespeichert und wird bei erneutem Aufruf der LVS Bestandsprüfung entsprechend vorgelegt.

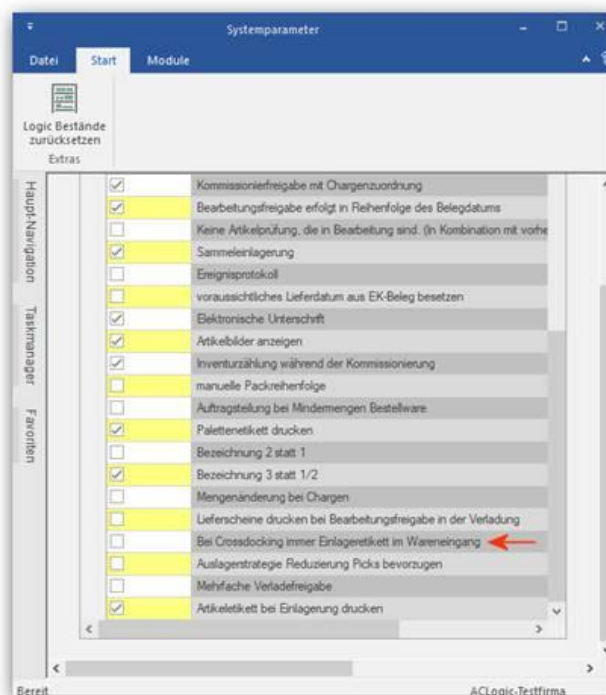
16 LVS Version 10.3.1

Ticket	Beschreibung
#4413	LVS - per Systemparameter in der Einlagerung mit Crossdocking nur Einlageretikett
#3957	LVS - Es werden Reservierungen für bereits kommissionierte Positionen eingetragen wenn die Kommission nicht auf einem Versandlagerplatz steht
#4388	LVS - Reservierung nicht möglich (hängt mit der Auslagerstrategie zusammen)
#4373	LVS - LHM-Prüfung
#4532	LVS - Anpassung Layout auf FullyKiosk Browser

16.1 Ticket #4413 LVS

- per Systemparameter in der Einlagerung mit Crossdocking nur Einlageretikett

Über einen neuen Systemparameter ist es nun möglich anzugeben, ob bei Crossdocking das normale Versandetikett oder das Einlageretikett gedruckt werden soll.



16.2 Ticket #3957 LVS

- Es werden Reservierungen für bereits kommissionierte Positionen eingetragen, wenn die Kommission nicht auf einem Versandlagerplatz steht

Da es vorkommen kann, dass bereits kommissionierte Ware auch auf regulären Lagerplätzen eingelagert wird, wird nun zusätzlich geprüft, ob an der LHM eine Vorreservierung eingetragen ist oder ob es bereits eine Reservierung auf der LHM-Position gibt. In beiden Fällen darf keine erneute Reservierung eines anderen Auftrages erzeugt werden.

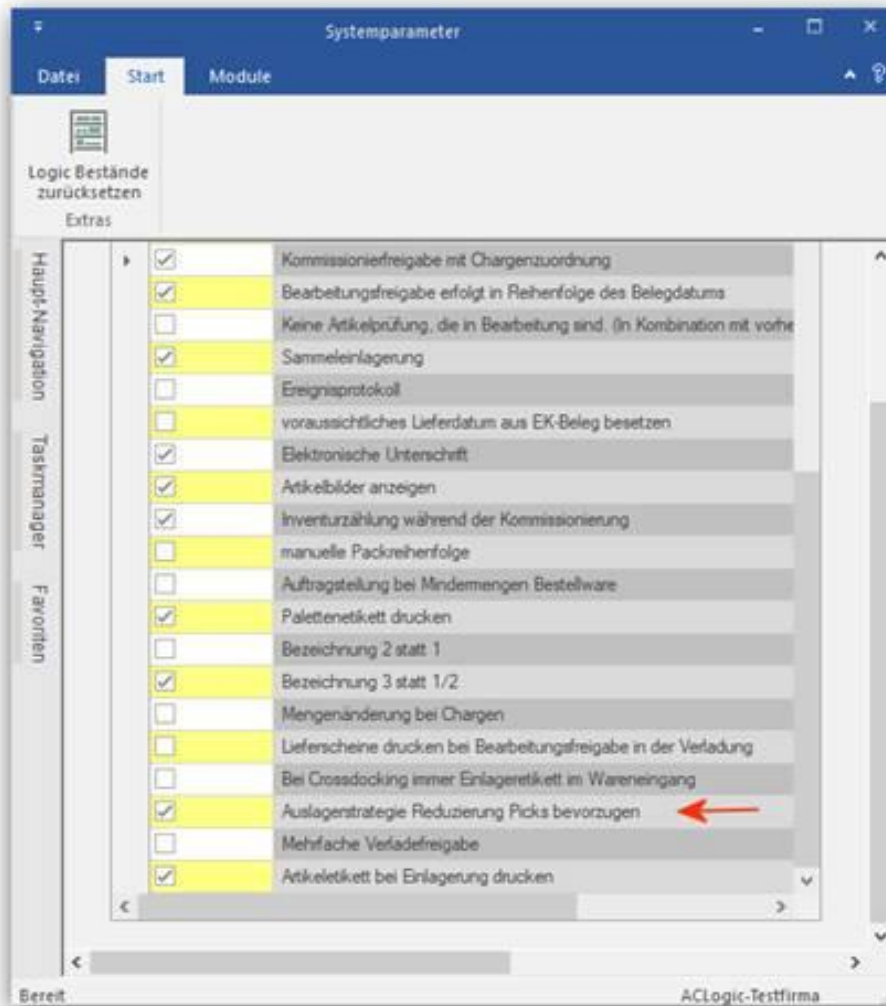
16.3 Ticket #4388 LVS

- Reservierung nicht möglich (hängt mit der Auslagerstrategie zusammen)

Es gab bei der Erzeugung von Reservierungen das Problem, dass der Artikelbestand auf unterschiedlichen Lagerplätzen mit unterschiedlichen Auslagerstrategien sich gegenseitig ausgeschlossen hat.

Es wurde nun ein erweiterter Logarithmus entwickelt:

- Es wird nun versucht mit mehreren Statements die Auftragsmenge zu erfüllen. Dabei gibt das Flag ‚Auslagerstrategie‘ am Lagerbereich nur noch an, ob es bevorzugt verwendet werden soll. Die Steuerung erfolgt nun aber über einen neuen Systemparameter.
- Es wird über den Systemparameter „Auslagerstrategie Reduzierung Picks bevorzugen“ unterschieden, welche Auslagerstrategie bevorzugt werden soll (Dies schließt nun keine Lagerbereiche mehr aus, bei der eine andere Auslagerstrategie definiert ist):



Systemparameter:

Aktiviert = Reduzierung Picks

Deaktiviert = Lagerplatzräumung

16.4 Ticket #4373 LVS - LHM-Prüfung

Bei einem Abholauftrag bestand beim Kommissionieren das Problem, dass wenn eine Teillieferung auf einer LHM an den Kunden ausgehändigt wurde und dann die Restbestellung auf derselben LHM kommissioniert wurde, so kam es dann zu einem Fehler. Nun wird beim Prozess ‚LHM aufnehmen‘ geprüft, ob diese LHM bereits schon in Verwendung war und zeigt dies über eine Fehlermeldung an:

Komm.(LHM aufnehmen)

Konto: 10000900
Baltes, Wegberg
KD- 403545 Anz.Reserv.: 0
Auftrag:
Bitte nehmen Sie ein neues LHM auf.

LHM *:

LHM-Typ *:

[←](#) [Aktionen ~](#) [↑](#)

Fehler

Fehler bei der Prüfung der Verkaufsposition.
Sie haben eine LHM gescannt, die bereits im System verwendet wird.
Bitte geben/scannen Sie eine neue LHM ein.

[→ Weiter](#)

Anmerkung: Erst wenn auf der LHM keine Bestände mehr vorhanden sind (vernichtet) und deren Verladung in der Vergangenheit liegt, kann diese LHM wieder verwendet werden.

16.5 Ticket #4532 - LVS

- Anpassung Layout auf FullyKiosk Browser:

Für das MDE-Gerät Zebra, welches sich bei SKP im Einsatz befindet wurde das LVS bezüglich Darstellung und Tastatur optimiert.

Zu der Tastatursteuerung sind folgende spezielle Tasten verwendet worden (Sind auch über F1 einsehbar):

Taste ESC – Zurück

Taste TAB – Home

Cursor-Links – Tabelle Seite zurückblättern

Cursor-Rechts – Tabelle Seite vor blättern

Cursor-Oben – Tabelle Auswahl nach oben

Cursor-Unten – Tabelle Auswahl nach unten

Der Aufruf des LVS-Links sieht jetzt wie folgt aus und muss in den Einstellungen vom FullyKiosk-Browser eingestellt werden:

z.B. <http://192.168.0.177:8080/syntona-lvs/index.html>

Es kann nun über die normale index.html eingestiegen werden, da das Gerät und deren Auflösung nun automatisch vom LVS erkannt wird.

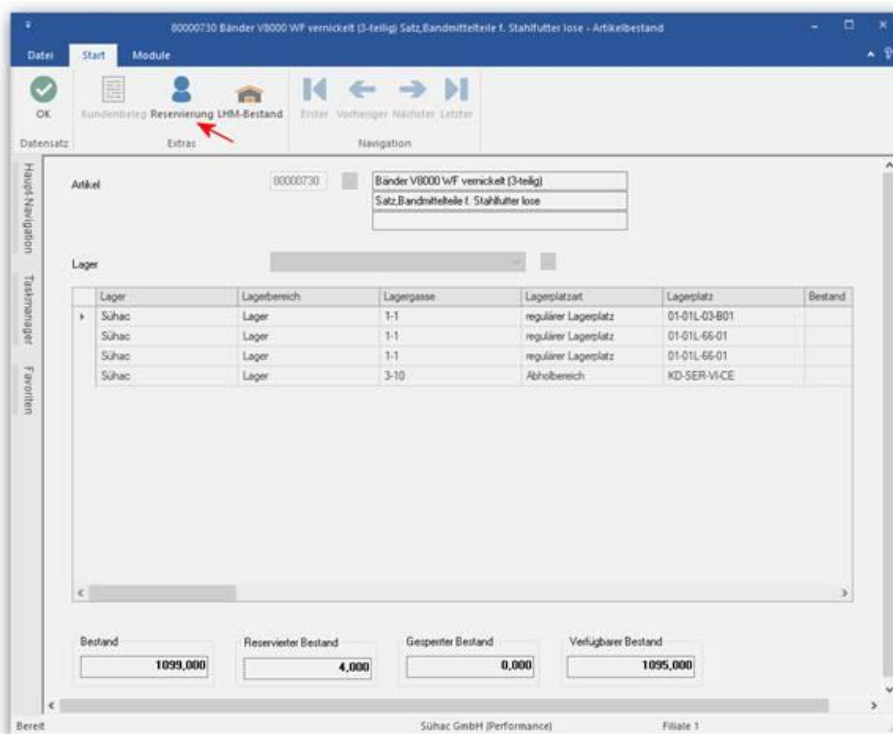
17 LVS Version 10.2.10

Ticket	Beschreibung
#3546	Ware kann nicht reserviert werden, wenn diese über eine Rückgabe ins System eingelagert wurde.
#3775	Menge wird nicht korrekt erkannt
#4063	Es wird kein Kommissionslabel gedruckt.
#4064	Spalten in den LVS-Tabellen sollen vom Kunden ausblendbar sein.

17.1 Ticket #3546

- Ware kann nicht reserviert werden, wenn diese über eine Rückgabe ins System eingelagert wurde:

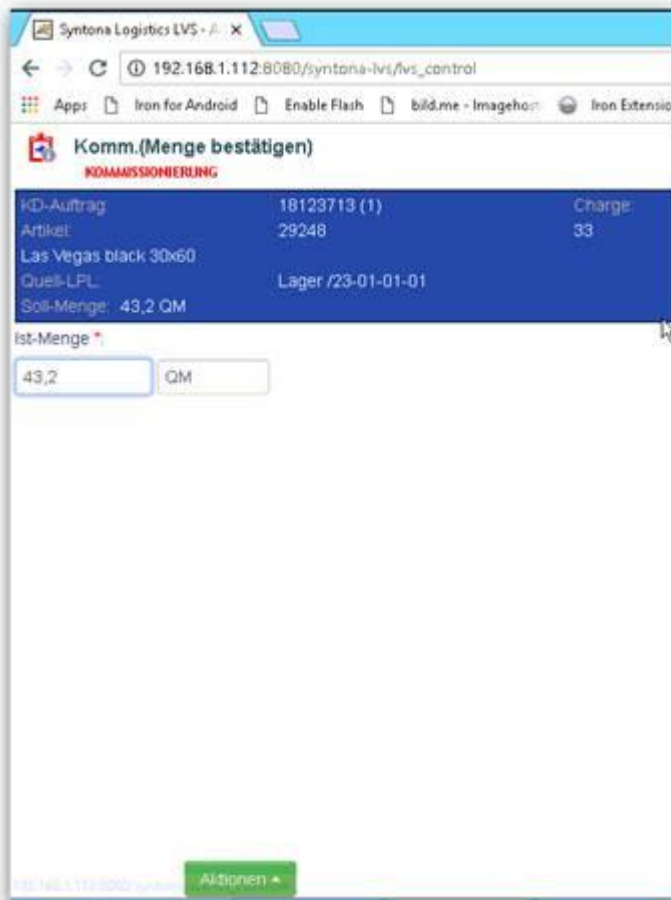
Die Beschreibung des Tickets ist ein wenig irreführend. Im Endeffekt ging es eigentlich darum, dass manuell gesetzte Reservierungen (VKBELEG) über den Artikelbestandsdialog in bestimmten Fällen nach der Kommissionierung nicht mehr zurückgesetzt wurde.



Diese Bestände standen danach nicht mehr zur Verfügung. Lösung war es nun, die VK-Verknüpfung nach dem Abschluss der Reservierung auch wieder aufzuheben.

17.2 Ticket #3775 - Menge wird nicht korrekt erkannt

Es gab ein Fehler beim Versuch einen Chargenartikel in QM zu kommissionieren:

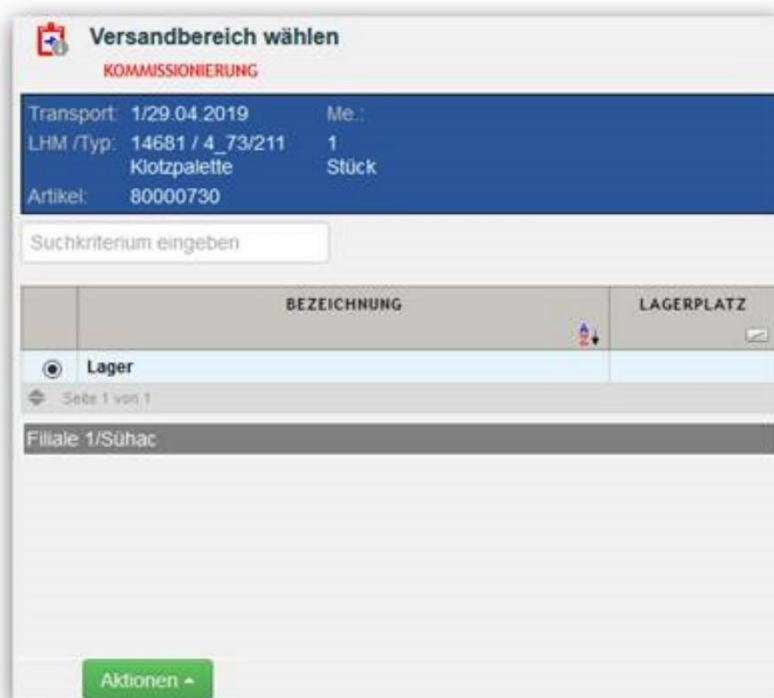


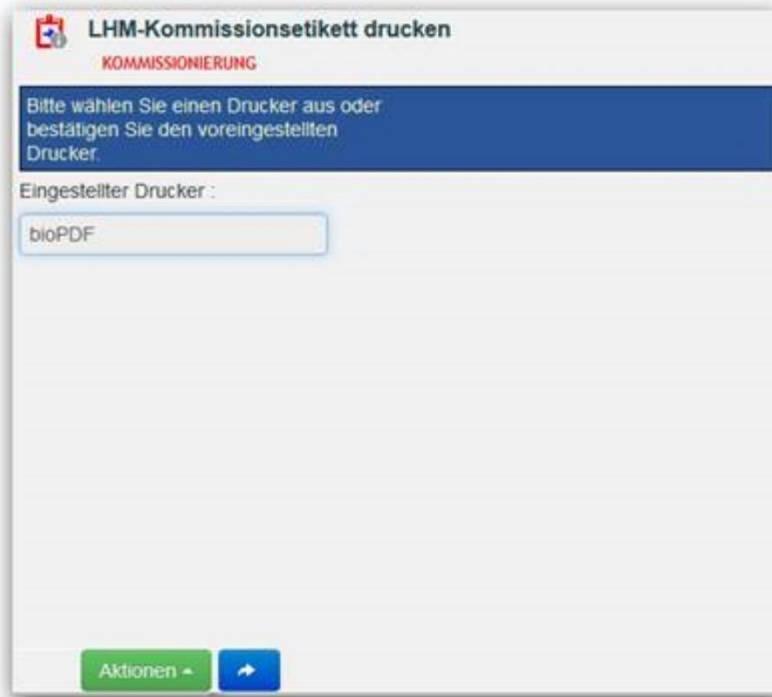
Hierbei handelt es sich um einen Rundungsfehler der korrigiert wurde. Dieser Fehler wurde auch in der LVS-Version 10.2.7 und LVS-10.2.9 im Patch01 behoben.

17.3 Ticket #4063 - Es wird kein Kommissionslabel gedruckt.

Bei erstmaliger Kommissionierung für einen Kunden in den Versandlagerbereich wird nach Aufruf des Dialoges „Versandbereiche wählen“ kein Kommissionslabel gedruckt.

Um diesen Fehler zu korrigieren, musste der Prozess entsprechend erweitert werden:





Dieser Fehler wurde auch in der LVS-Version 10.2.7 und LVS-10.2.9 im Patch01 behoben.

17.4 Ticket #4064

- Spalten in den LVS-Tabellen sollen vom Kunden ausblendbar sein.

Es besteht nun die Möglichkeit, dass der Kunden für jede Tabelle die auszublendenden Spaltenindexe definieren kann. Die Anforderung entstand durch den Kundenmonitor, der keine kundenspezifische Daten anzeigen sollte.

Syntax in der lvs-system.xml:

<HCOLUMN>

<TAB_ID>

mon_kunden

</TAB_ID>

<COLUMN_INDEX>

[2]

</COLUMN_INDEX>

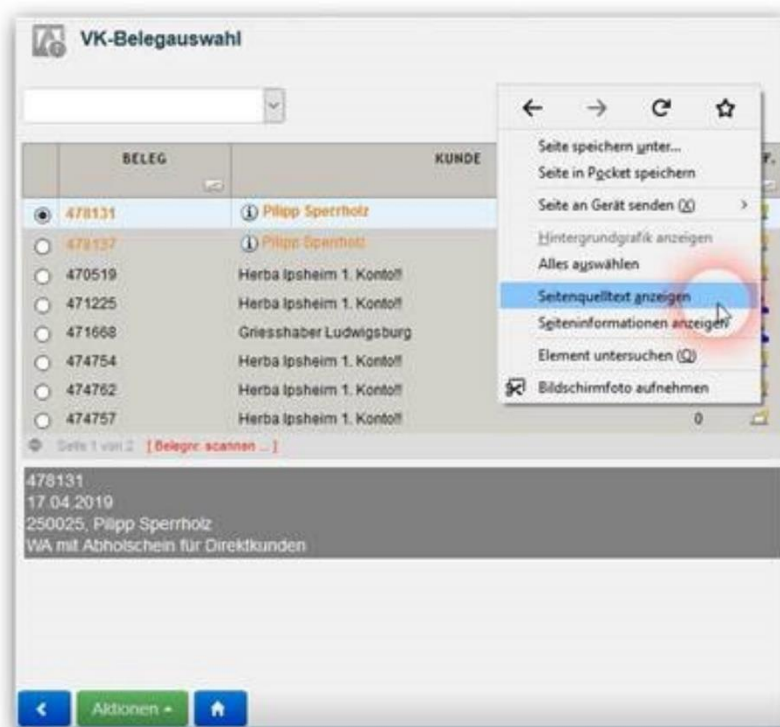
</HCOLUMN>

Hierbei kann das HCOLUMN-Tag beliebig oft 0 .. n mal verwendet werden.

TAB_ID: Eindeutige Tabellen-Id (1)

COLUMN_INDEX: Index der auszublendenden Spalten. Können auch mehrere Spalten angegeben werden: z.B. [2][3]

Die eindeutige Tabelle-Id lässt sich wie folgt ermitteln:



Rufe mit der rechten Maustaste den Kontext des Browsers auf und klicke auf „Seitenquelltext anzeigen“ (Kann je Browser abweichen). Dann öffnet sich der Quellcode der entsprechenden HTML-Seite. Suche nach folgendem Code:

```

93     <DIV class="control-group">
94         <DIV class="controls form-inline">
95
96             <script type="text/javascript">
97                 initLVS_SCROLL_TAB('null', 'Belegnr. scannen', 'wa_belegn',
98                                     '478131 / 250025][null][478131]<icon>lvs-page-
99                                     '17',
100                                    '&nbsp;:)](Beleg)[Kunde][Prio.])[Inf.',
101                                    '30][144][*][35][35',
102                                    0,
103                                    0,
104                                    1,
105                                    'LVS_BELEG_SCROLL_TAB_CONTROL',
106                                    'DETAILS_WITH_AJAX',
107                                    'LVS_BELEG_DETAIL_SCROLL_TAB_CONTROL');
108             </script>
109             <DIV id="LVS_BELEG_SCROLL_TAB_CONTROL"/></DIV>
110         </DIV>
111     </DIV>
112
113     <DIV class="control-group">
114         <DIV class="controls form-inline">
115             <DIV id="LVS_BELEG_DETAIL_SCROLL_TAB_CONTROL"/></DIV>
116         </DIV>
117     </DIV>
118

```

In diesem Fall würde die Id ,wa_belegn' heißen.

Am Beispiel des Kundenmonitors würde es dann wie folgt aussehen:

Vorher:

BELEGNUMMER	KUNDE	ANZAHL POSITIONEN	ERLEDIGTE POSITIONEN	AUSGABEBEREICH	STATUS
477993	Pilipp Sperrholz	1	1		Abholbereit
477996	Pilipp Sperrholz	8	8		Bearbeitung
478050	Pilipp Sperrholz	4	4		Bearbeitung
477888	Pilipp Sperrholz	3	3		Bearbeitung
478137	Pilipp Sperrholz	4	0		Offen
478131	Pilipp Sperrholz	4	0		Offen

Seite 1 von 1

Nachher:

BELEGNUMMER	ANZAHL POSITIONEN	ERLEDIGTE POSITIONEN	AUSGABEBEREICH	STATUS
477993	1	1		Abholbereit
477888	3	3		Bearbeitung
477996	8	8		Bearbeitung
478050	4	4		Bearbeitung
478131	4	0		Offen
478137	4	0		Offen

Seite 1 von 1

Hinweis:

Für die LVS-Version 10.2.10 ist es daher unabdingbar, dass im Tomcat-Verzeichnis ,... \Tomcat 9.0\conf ' die Datei , lvs-system.xsd ' ausgetauscht und die Datei , lvs-system.xml ' bei Bedarf ergänzt wird. Beide Dateien liegen ebenfalls auf dem FTP-Server im Ordner , LOGIC10-2-7-0_LVS10-2-10'.

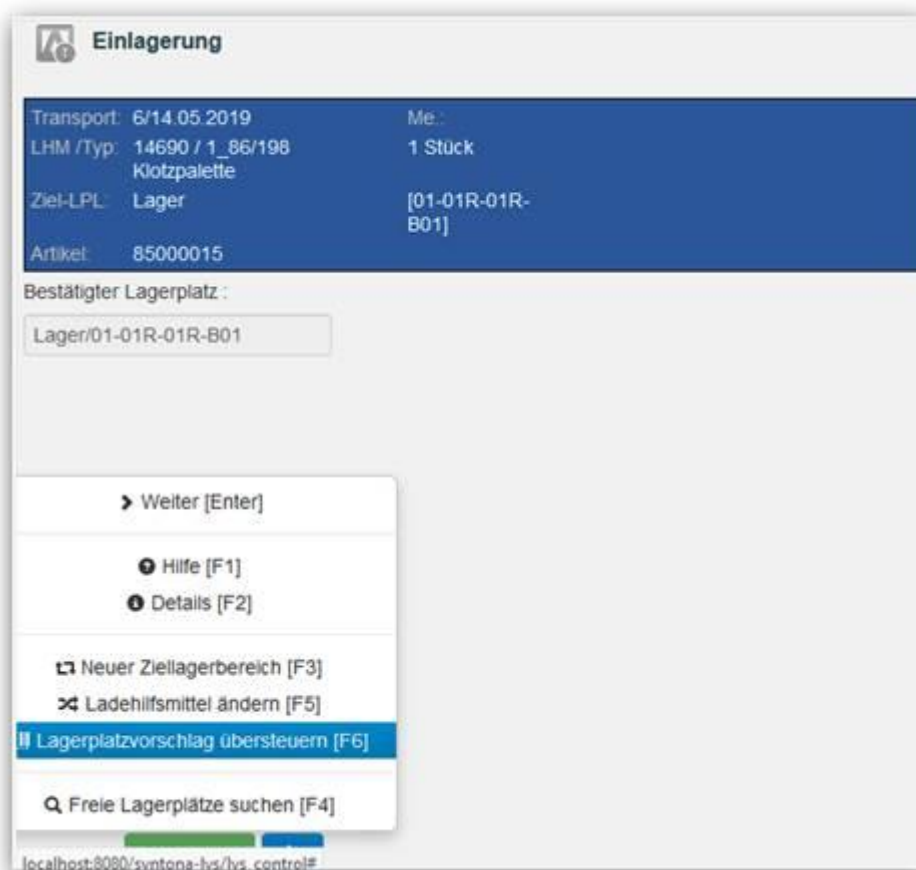
Vorsicht! Die Datei , lvs-system.xml ' sollte aber wirklich nur ergänzt werden, da sonst andere Einstellungen für den Kunden verloren gehen könnten.

18 LVS Version 10.2.11

Ticket	Beschreibung
#4140	LVS - Lagerplatzvorschläge können nicht übersteuert werden

18.1 Ticket #4140 - LVS - Lagerplatzvorschläge können nicht übersteuert werden:

Für Das Problem falscher Lagerplatzvorschläge ist jetzt folgende Lösung umgesetzt worden. Um es noch ein wenig komfortabler zu machen, wurde jetzt in den Einlager-Dialogen eine neue Funktion „Lagerplatzvorschlag übersteuern [F6]“ eingebaut:



Man muss nun nicht mehr über den ‚Neuer Ziellagerbereich‘ gehen um den Vorschlag zu löschen, sondern man braucht nur noch ‚F6‘ drücken.

Einlagerung

Transport:	6/14.05.2019	Me...
LHM / Typ:	14690 / 1_86/198 Klotzpalette	1 Stück
Ziel-LPL:	Lager	
Artikel:	85000015	

Lagerplatz-ID *:

bitte scannen

Aktionen +>

Diese neue Funktion steht nun für folgende Dialoge zur Verfügung:

- Einlagerung
- Schnelleinlagerung
- Komm.(In Versandbereich)

Es wurde in allen drei Dialogen die Tastaturbefehle so angepasst, so dass man immer dieselben F-Tasten verwenden kann.

19 LVS Version 10.2.7 und 10.2.8

Ticket	Beschreibung
#3439	Erweiterungen/Korrekturen für die elektronische Unterschrift und zur Archivierung
#3459	Durchführung eines Nachschub-Transportauftrages wird nicht protokolliert.
#3499	Prüfung, ob in Logic Firma 'logic Lagerverwaltung' eingestellt ist.
#3539	LVS - Reservierung erzeugen Prüfung ob Artikel in Bearbeitung ist
#3698	Bei der Kommissionierung kommt es zu folgender Fehlermeldung "LagerverwaltungAuslagerung kann nicht gelesen werden!".

19.1 Ticket #3439

- Erweiterungen/Korrekturen für die elektronische Unterschrift und zur Archivierung:

Diverse Korrekturen wurden vorgenommen:

Es wurde die Belegart geändert, obwohl eine Rechnungsnummer am Beleg vorhanden war.

Lösung: Rechnungsnummer abfragen und ggf. Änderungen am Beleg verhindern.

Gedruckte Lieferscheine konnten nicht zur Unterschrift vorgelegt werden. (Fehler: Für den Report " ist keine Archivierung aktiviert.)

Lösung: Vor dem Aufruf 'OpenReport' prüfen, ob es für die Belegart auch eine entsprechende Satzart gibt. Falls nicht, sollen die Satzart und der Report für ein Lieferschein verwendet werden.

Beim entsprechenden Beleg wurde nach der Unterschrift das Druckdatum und der Druckzähler nicht gesetzt.

Lösung: Attribute am Beleg setzen.

Es fehlten für den Report noch Informationen, wie Indexfelder.

Lösung: Indexfelder aus DruckenLVSAAnlegen ermitteln und an DruckenLVSAbschliessen übergeben.

19.2 Ticket #3459

- Durchführung eines Nachschub-Transportauftrages wird nicht protokolliert

Nachdem ein Transportauftrag per Nachschub erzeugt und dieser im Innerbetrieblichen Transport des LVS ausgeführt wurde, so fehlt ein Eintrag in der Tabelle HB100LVPROTOKOLL, der die Mengenbewegung protokolliert. Dies galt auch für Ganz-Paletten Kommissionierung per innerbetrieblichen Transport.

Der Fehler wurde behoben.

19.3 Ticket ##3499

- Prüfung, ob in Logic Firma 'logic Lagerverwaltung' eingestellt ist

Es wird nun geprüft, ob die Einstellung in der Firma " Stammdaten/Firma/LVS" auf das LVS System (logic Lagerverwaltung) eingestellt ist. Dies wird dann beim Login am Client geprüft und ggf. wird der Status angezeigt bzw. es erfolgt ein Abbruch, da ein fehlerfreies arbeiten im LVS nicht mehr möglich ist. Ebenfalls wird dieser Status dann auch im LVS-Service angezeigt.

Im LVS-Service wird der Status aller Firmen angezeigt:

The screenshot shows the 'LVS-Systemmonitor' interface. At the top, there is a red error message: 'Firma 1, 747 ist nicht für das LVS-System vorgesehen. Überprüfen Sie bitte die Einstellung unter 'Logic/Stammdaten/Firmenstamm/Firma/LVS/LVS System!'. Below this, the versions are listed: LVS-Version: v.10.2.7B01, Webservice-Version: 10.2.7.81, and Logic-Version: 10.2.6.0. A table below shows the status of three IIS-PORTs: localhost:50044, localhost:50033, and localhost:50022, all with a response time of 1404ms and a status of 'ok!'. At the bottom, there are green status indicators for 'WartungsManager' and 'ControlManager', and a 'Restart' button.

IIS-PORT	INFORMATION	STATUS
localhost:50044	Response Time = 1404ms - ok!	✓
localhost:50033	Response Time = 1404ms - ok!	✓
localhost:50022	Response Time = 1404ms - ok!	✓

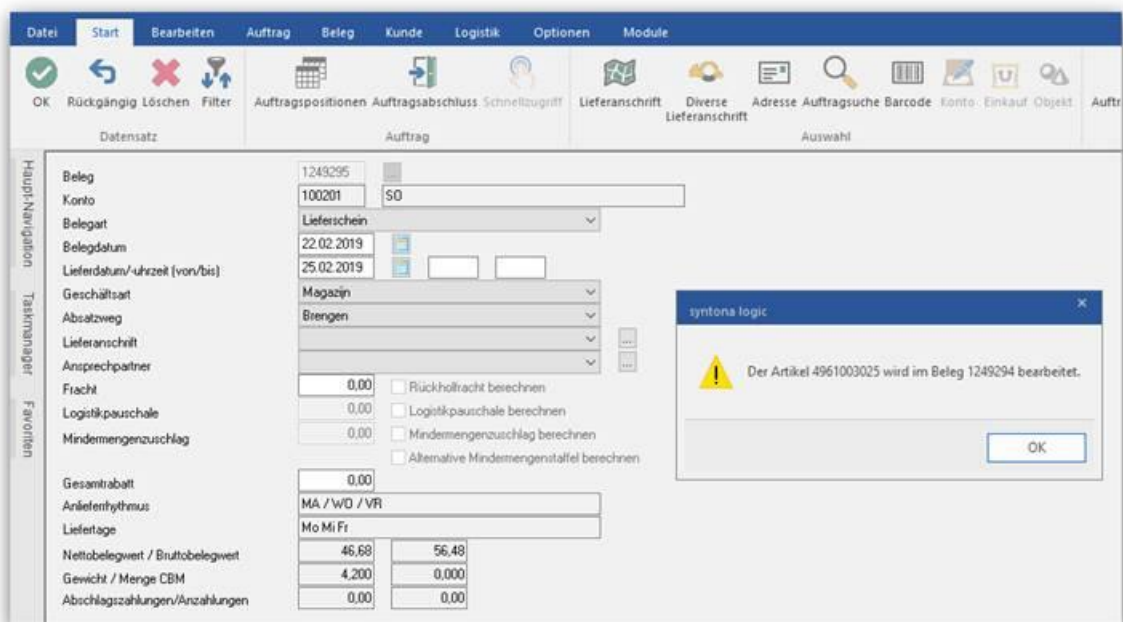
Nach dem Login wird dann ebenfalls geprüft, ob die Firma für das LVS-System freigeschaltet ist:



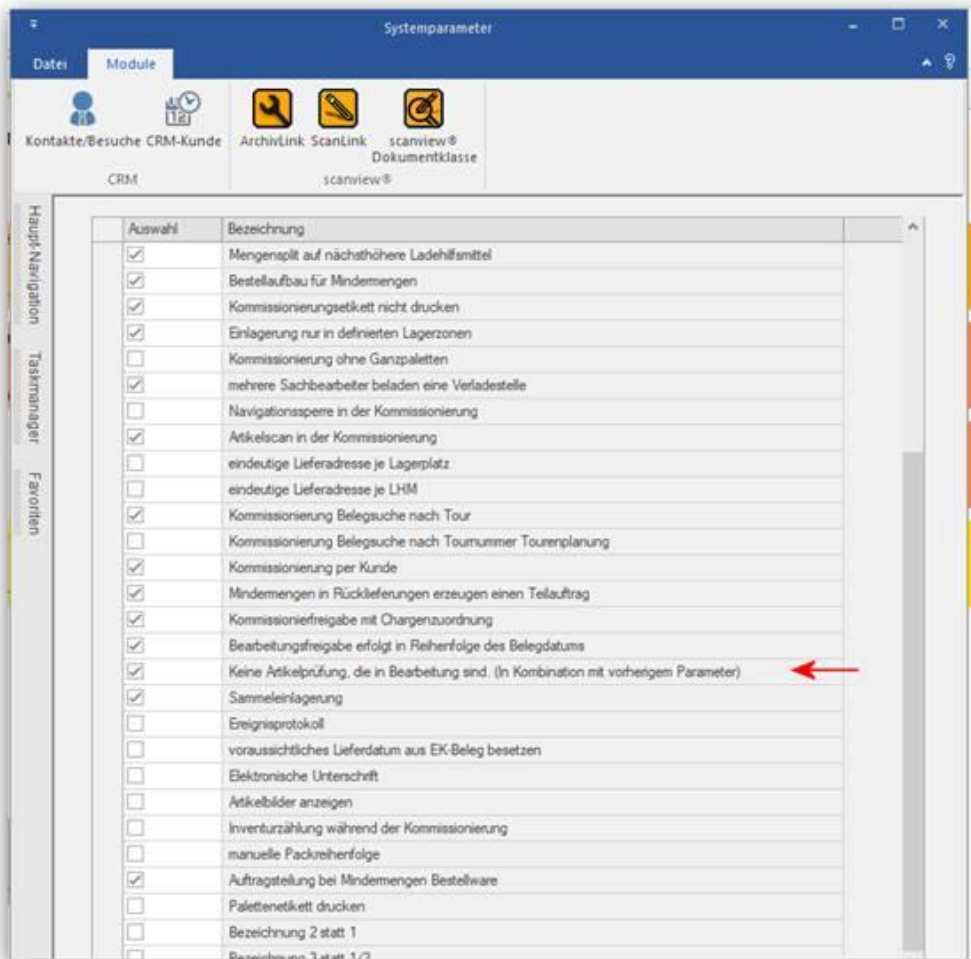
19.4 Ticket #3539 - LVS

- Reservierung erzeugen Prüfung, ob Artikel in Bearbeitung ist

Es wird geprüft, ob ein Artikel "in Bearbeitung" ist bevor eine Reservierung erzeugt wird. Gängige Artikel sind immer in Bearbeitung und sorgen so zu enormen Problemen.



Hierzu gibt es nun im LVS einen neuen Systemparameter, mit dem man diese Prüfung abschalten kann:



Der Systemparameter „Keine Artikelprüfung, die in Bearbeitung sind ...“ ist nur sinnvoll in Kombination mit dem Systemparameter „Bearbeitungsfreigabe erfolgt in Reihenfolge des Belegdatums“.

19.5 Ticket #3698

- Bei der Kommissionierung kommt es zu folgender Fehlermeldung "LagerverwaltungAuslagerung kann nicht gelesen werden!".

Bei der Kommissionierung kommt es zur Fehlermeldung "LagerverwaltungAuslagerung kann nicht gelesen werden!", wenn die Kommissionierung nicht komplett abgeschlossen werden konnte und über den innerbetrieblichen Transport dann versucht wird, den Prozess zu beenden. Durch den Fehler ist ein Abschluss nicht mehr möglich.

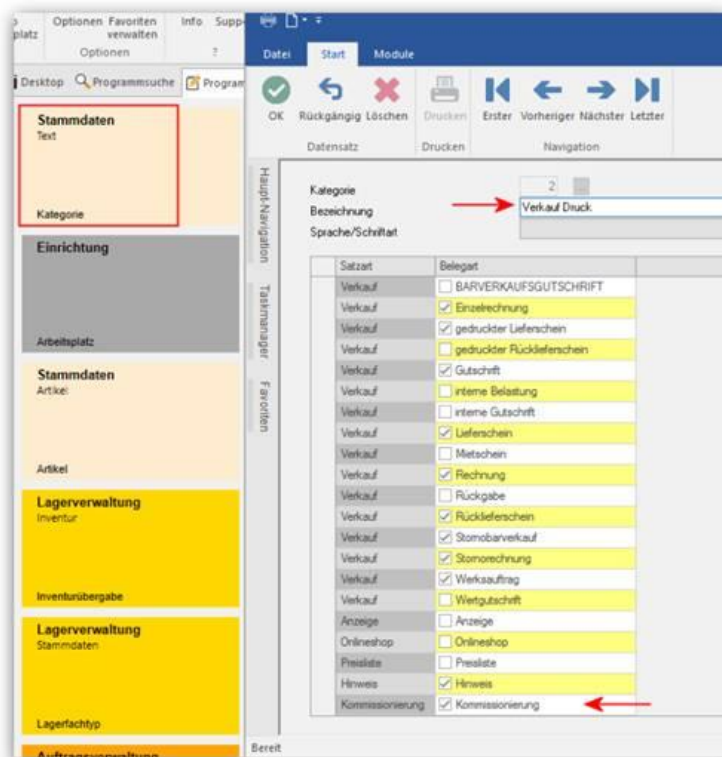
20 LVS Version 10.2.6

Ticket	Beschreibung
#3032	Auftragskopftext im LVS unter Details anzeigen und in der Belegübersicht ein Symbol Anzeigen
#3030	Bezeichnung 3 muss im LVS in der Positionsübersicht sichtbar sein
#3172	LHM teilen und Zulagerung auch mit Reservierung auf dem LHM
#3029	Mengenschlüssel in die Positionsdetails – per F2 aufrufbar

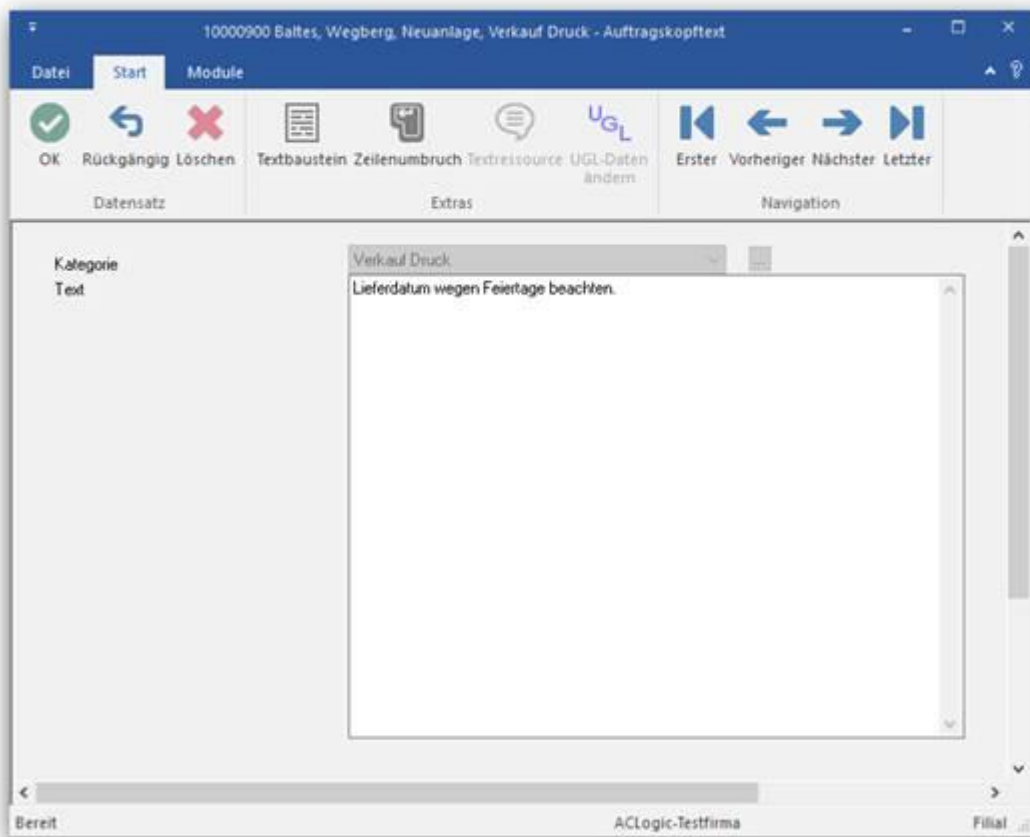
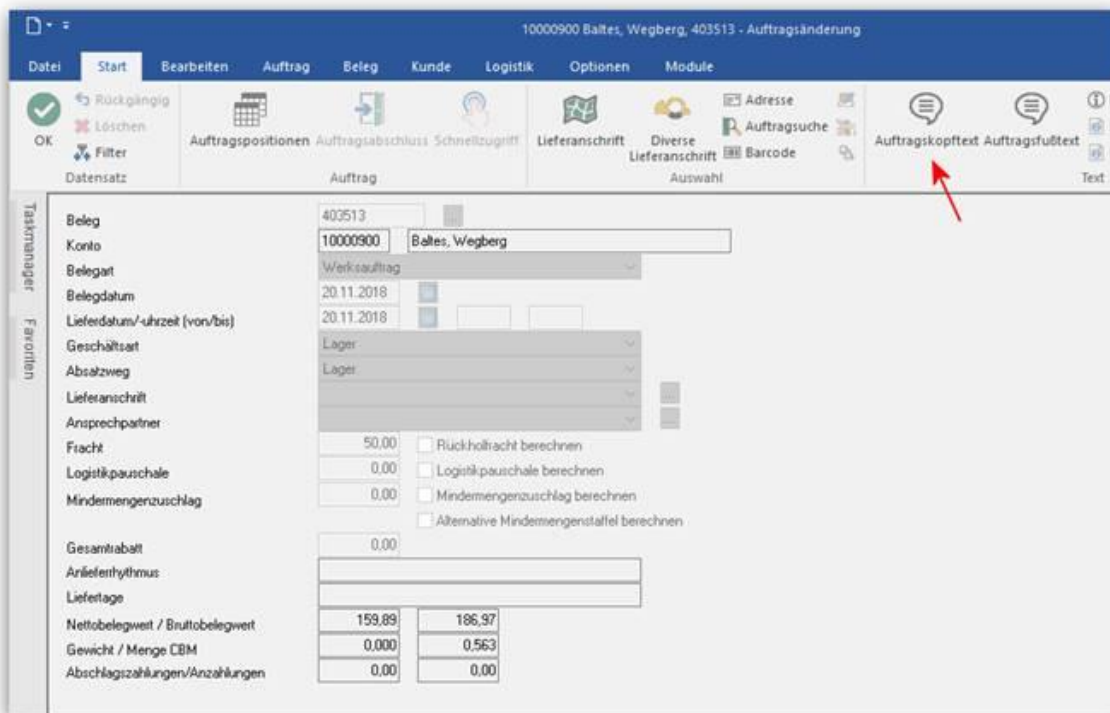
20.1 Ticket #3032

- Auftragskopftext im LVS unter Details anzeigen und in der Belegübersicht ein Symbol Anzeigen:

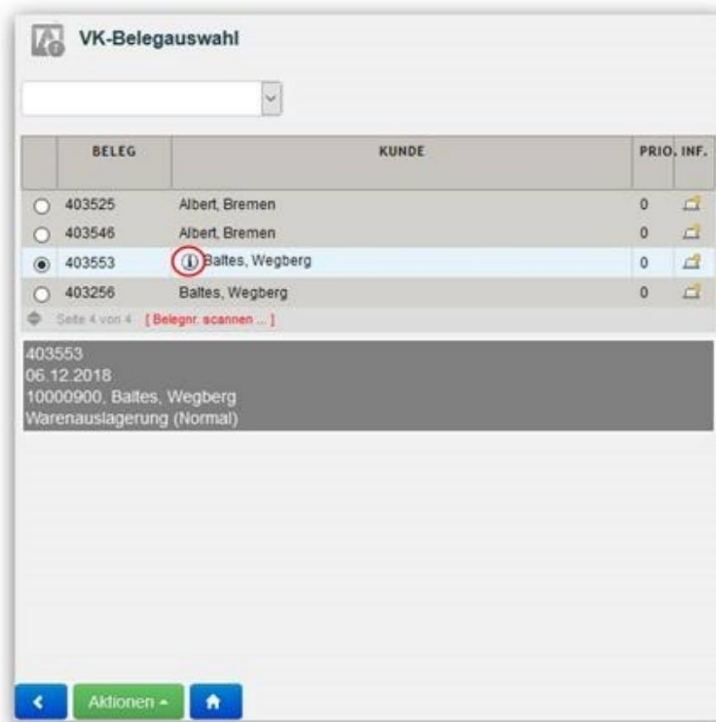
Auftragskopftext über Details in der VK-Belegauswahl zur Verfügung stellen. Hierbei ist zu beachten, dass im Verkauf die zugeordneten Kategorien dem Parameter ‚Kommissionierung‘ zugewiesen sein muss:



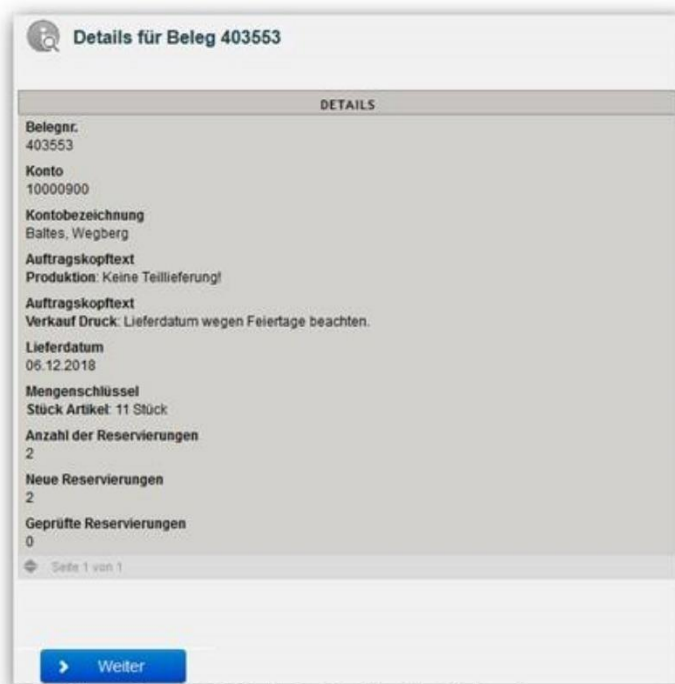
Nun lassen sich Auftragskopftexte für die Kategorie ‚Verkauf druck‘ in der Auftragserfassung für den LVS-Client erfassen:



Nach der Kommissionierfreigabe des Beleges werden im LVS alle Verkaufsbelege mit Auftragskopftexten mit einem Info-Icon gekennzeichnet:



In der Detailsicht sind nun die erfassten Auftragskopftexte je Kategorie einzusehen:



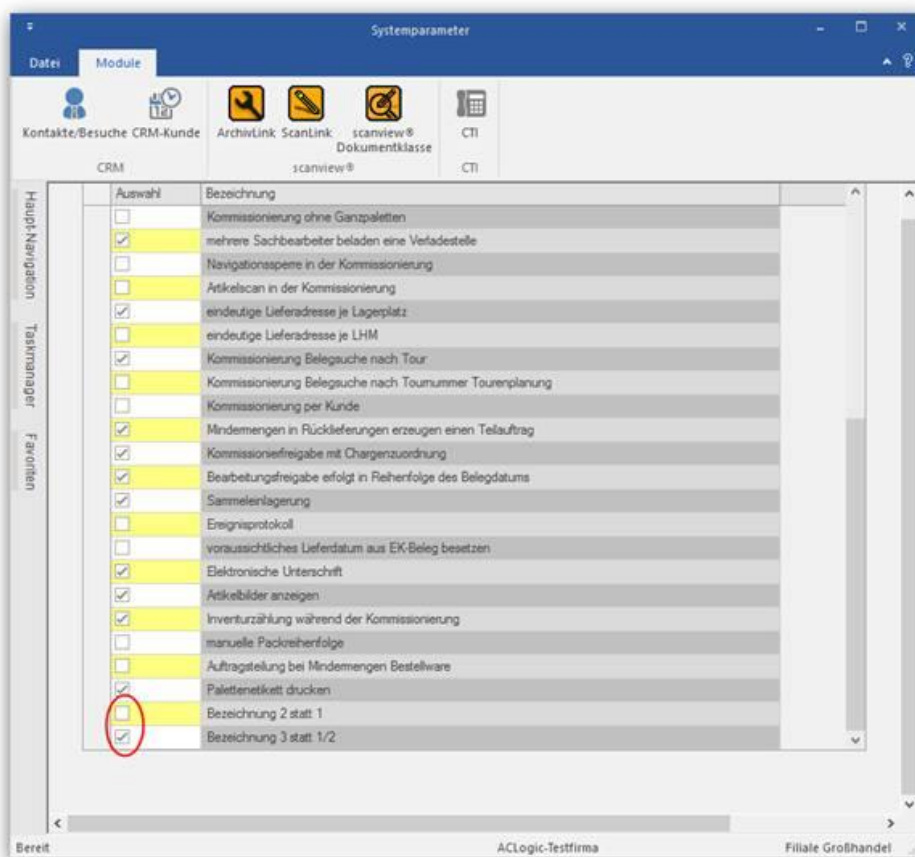
Hinweis: In der Ansicht „Kommissionierung pro Kunde“ steht diese Funktionalität/Ansicht nicht zur Verfügung.

20.2 Ticket #3030

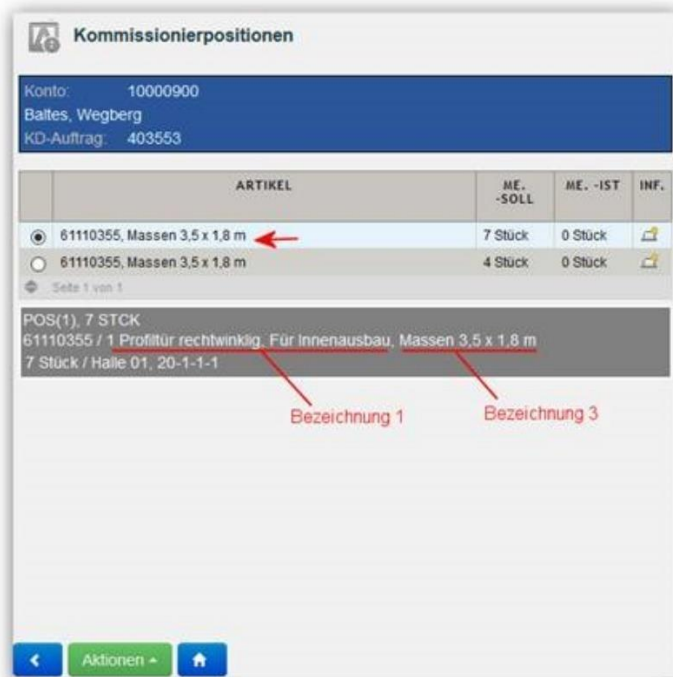
- Bezeichnung 3 muss im LVS in der Positionsübersicht sichtbar sein:

Bezeichnung 3 oder 2 kann über ein Systemparameter im LVS in der Positionsübersicht eingeblendet werden. Hierbei gilt folgende Regel: Wenn Bezeichnung 3 nicht leer ist, dann soll 3 anstatt 1 angezeigt werden, ansonsten 1.

Dieses Verhalten ist über die Systemparameter steuerbar:



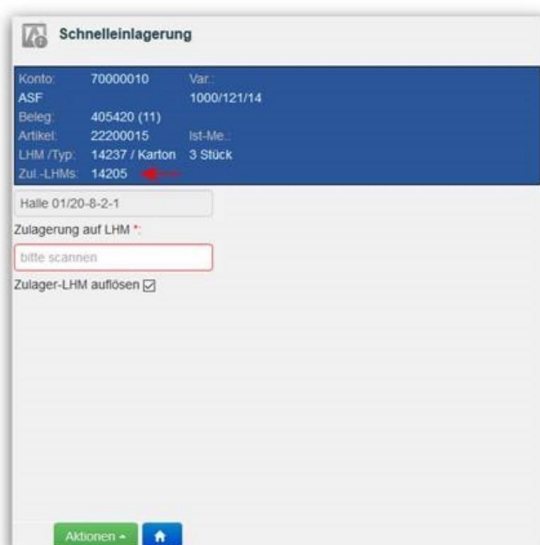
In der Positionsauswahl wird nun die Bezeichnung 3 angezeigt.



20.3 Ticket #3172 - LHM teilen und Zulagerung auch mit Reservierung auf dem LHM:

Im LVS können nun auch Ware auf Ladehilfsmittel mit Reservierungen zu gelagert werden. Darüber hinaus, lassen sich auch noch Ladehilfsmittel mit Reservierungen teilen, wenn die entsprechende Position auf der LHM nicht reserviert ist.

1. Zulagerung auf eine LHM mit Reservierung:



Auf der LHM 14205 existiert bereits eine Reservierung.

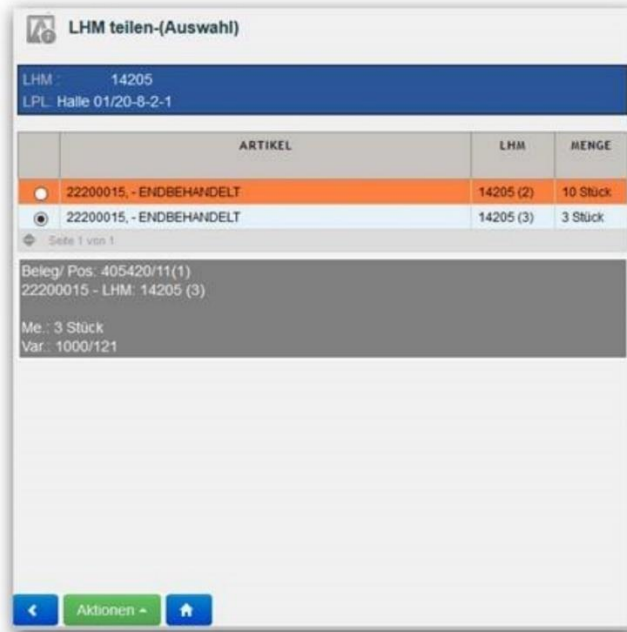
Hierbei ist darauf zu achten, dass das Flag „Zulager-LHM auflösen“ nicht selektiert ist:

Ansonsten würde es zu folgender Fehlermeldung kommen, ...

... da eine LHM mit Reservierung nicht aufgelöst werden darf.

2. LHM mit Reservierung teilen:

Über das Menü Ladehilfsmittel teilen lassen sich nun auch LHMs teilen, auf denen bereits Positionen mit Reservierungen angelegt sind. Voraussetzung dabei ist es allerdings, dass es mindestens eine Position auch ohne Reservierungen gibt.



Die zweite Position lässt sich nun ohne Probleme auf eine zweite LHM umlagern.

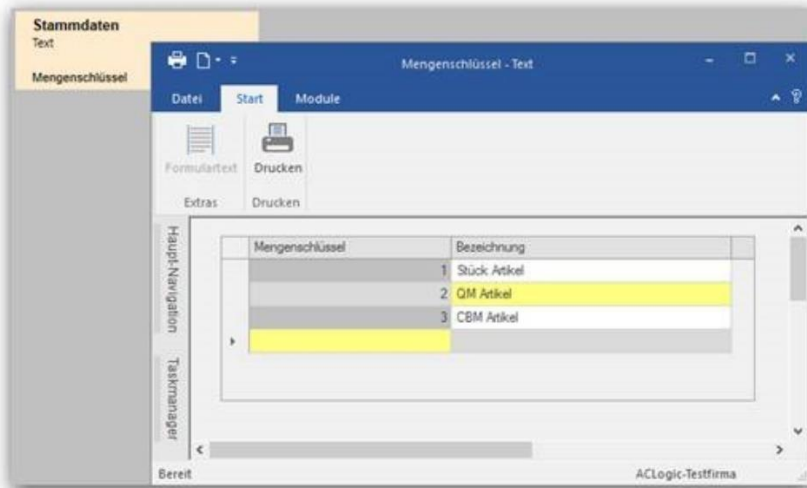
Versucht man es allerdings mit der ersten Position (mit Reservierung), dann wird dies durch folgende Fehlermeldung verhindert:



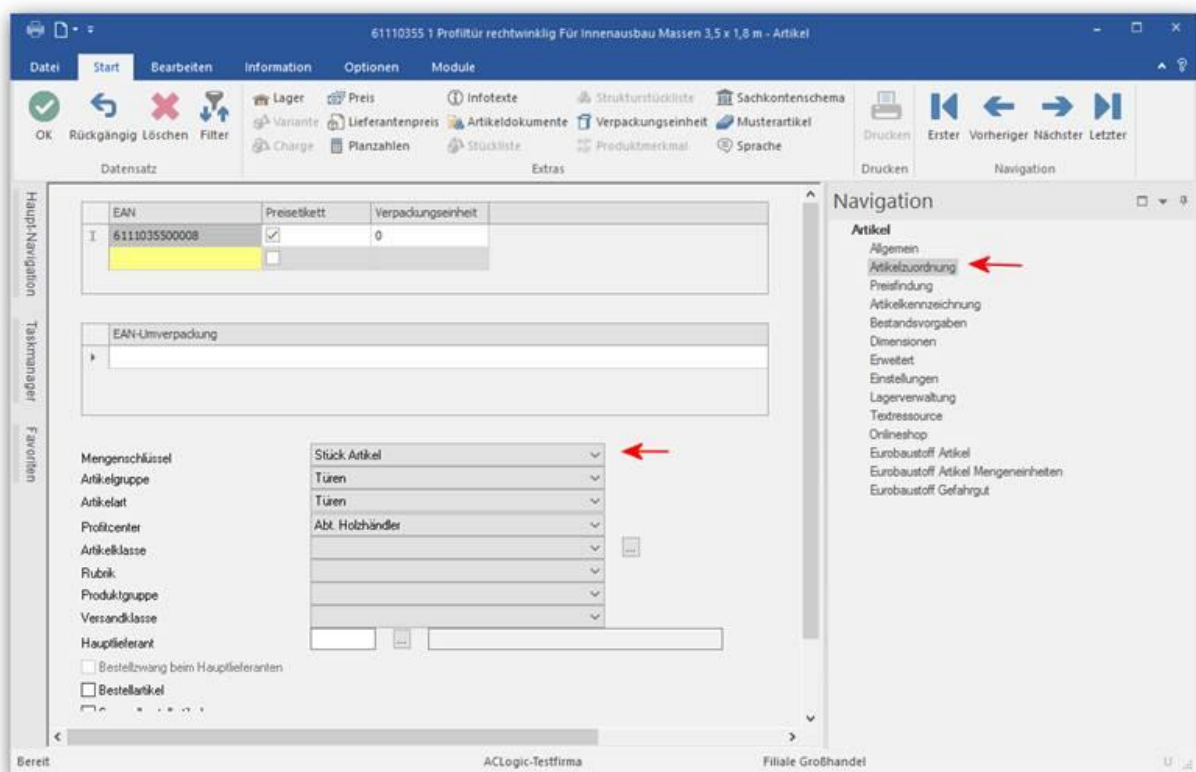
20.4 Ticket #3029 - Mengenschlüssel in die Positionsdetails - per F2 aufrufbar:

Mengenschlüssel eines Artikels pro Beleg werden in Logic aufsummiert und werden dann im LVS in den Details der Positionsauswahl angezeigt.


Mengenschlüssel lassen sich in Logic unter Stammdaten/Text/Mengenschlüssel definieren:




Ebenso müssen diese definierten Mengenschlüssel dem Artikel in den Artikelstammdaten zugewiesen werden:




Im LVS werden nun die Mengen eines Beleges oder eines Kunden je nach Mengenschlüssel aufsummiert und in den Details der Prozesse VK-Belegauswahl/ VK-Kundenauswahl und in den Kommissionierpositionen angezeigt.

 **Details für Beleg 403518 Position 3**

DETAILS

Artikelnummer 84330162 

Bezeichnung 1
KLAMMERN ECS 4 250 STCK

Mengenschlüssel  Stück Artikel: 10 Stück

Soll-Menge
10 Stück

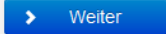
Berechnungsmenge
10 STCK

Ist-Menge
0 Stück

Absatzweg
Lager

Reservierung Menge/Lagerplatz
10 Stück [LHM 11481 (1)] / Lagerhalle Nord
regulärer Lagerbereich, 5-2-1-1
Charge a

Seite 1 von 1



21 LVS Version 10.2.5

Ticket	Beschreibung
#3035	Der Feldinhalt soll markiert sein, dann kann direkt weitergescannt werden
#3034	Artikelinfotext über Details in der Einkaufs- / Verkaufsposition zur Verfügung stellen
#3033	Lagerplatz in der Positionsübersicht im LVS Client anzeigen

21.1 Ticket #3035: Der Feldinhalt soll markiert sein, dann kann direkt weitergescannt werden.

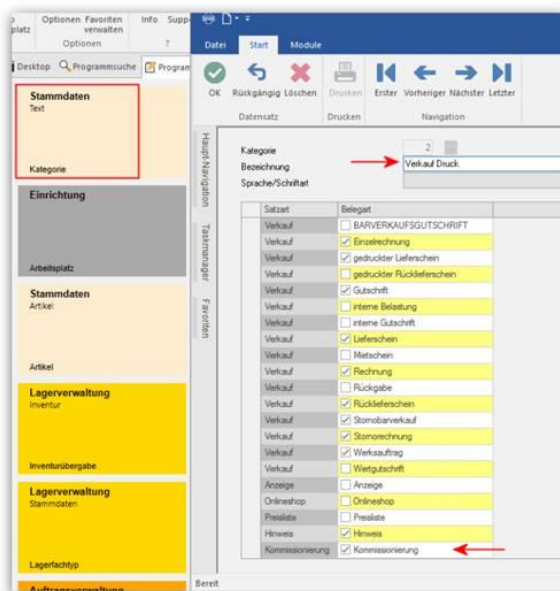
Wenn im LVS falsch gescannt wird, dann wird der Inhalt des Scann-Feldes gelöscht, so dass gleich nach der Fehlermeldung erneut gescannt werden kann:



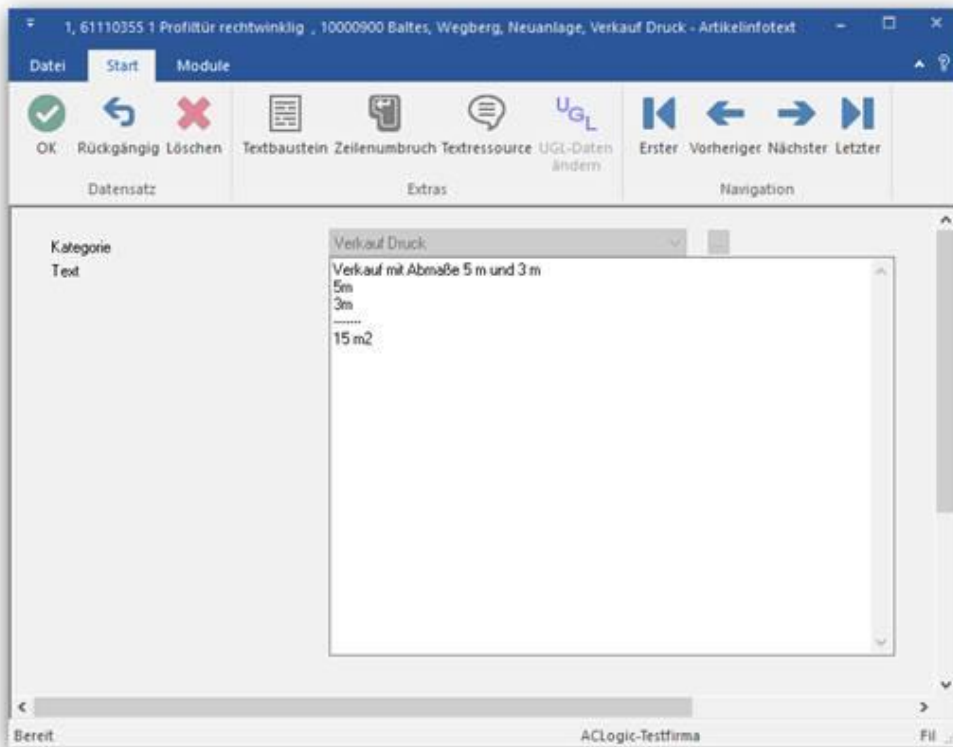
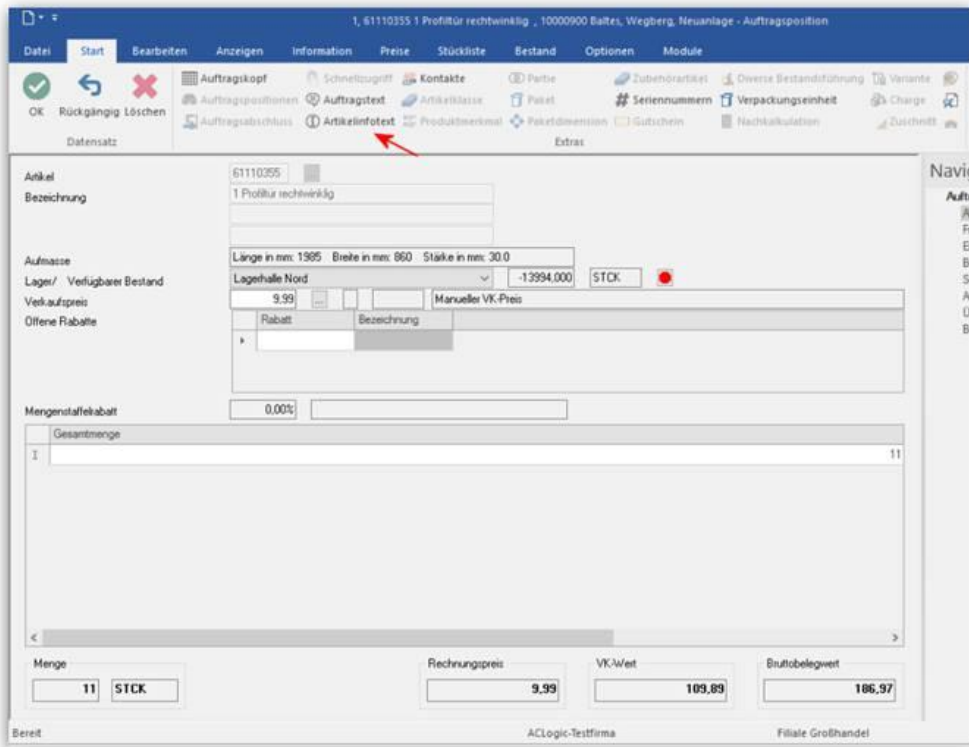


21.2 Ticket #3034: Artikelinfotext über Details in der Einkaufs- / Verkaufsposition zur Verfügung stellen

Es lassen sich nun die Artikelinfotexte auf dem LVS-Client in der Detailsicht der Einkaufs- und Verkaufspositionsliste anzeigen. Hierbei ist zu beachten, dass im Verkauf die zugeordneten Kategorien dem Parameter ‚Kommissionierung‘ zugewiesen sein muss:



Nun lassen sich Artikelinfotexte für die Kategorie ‚Verkauf druck‘ in den Verkaufspositionen für den LVS-Client erfassen:



Nach der Kommissionierfreigabe des Beleges werden im LVS alle Verkaufspositionen mit Artikelinfotexten mit einem Info-Icon gekennzeichnet:

Kommissionierpositionen

Konto: 10000900
Baltes, Wegberg
KD-Auftrag: 403504

	ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST	INF.
<input type="radio"/>	22200015,	8 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/>	22200015,	3 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/>	22200015,	2 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/>	22200015,	1 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/>	22200015,	1 Stück	0 Stück	
<input checked="" type="radio"/>	61110355, 1 Profiltür rechtwinklig	7 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/>	61110355, 1 Profiltür rechtwinklig	4 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/>	61100010, Buche 1985x860x275 Lj Tueref. Drück.	1	0	PALETTE PALETTE

Seite 1 von 1

POS(3), 7 STCK
61110355 / 1 Profiltür rechtwinklig ,
7 Stück / Halle 01, 20-1-1-1

[←](#) [Aktionen](#) [→](#)

In der Detailsicht sind nun die erfassten Artikelinfotexte je Kategorie einzusehen:

Details für Beleg 403504 Position 3

DETAILS

Artikelnummer: 61110355 [Bild \[F2\]](#)

Bezeichnung 1: 1 Profiltür rechtwinklig

Artikelinfotext: Anzeige: Sehr schöner bunter Artikel 5 x 10 = 10 m2 Mach es mal kleiner

Artikelinfotext: Nur Angebot: Zuschneiden auf 1,50 m, weil besser

Artikelinfotext: Produktion: Ich brauche 1,5m für den Auftrag

Artikelinfotext: Verkauf Druck: Verkauf mit Abmaße 5 m und 3 m 5m3m——8 m

Lieferdatum: 29.10.2018

Soll-Menge: 7 Stück

Berechnungsmenge: 7 STCK

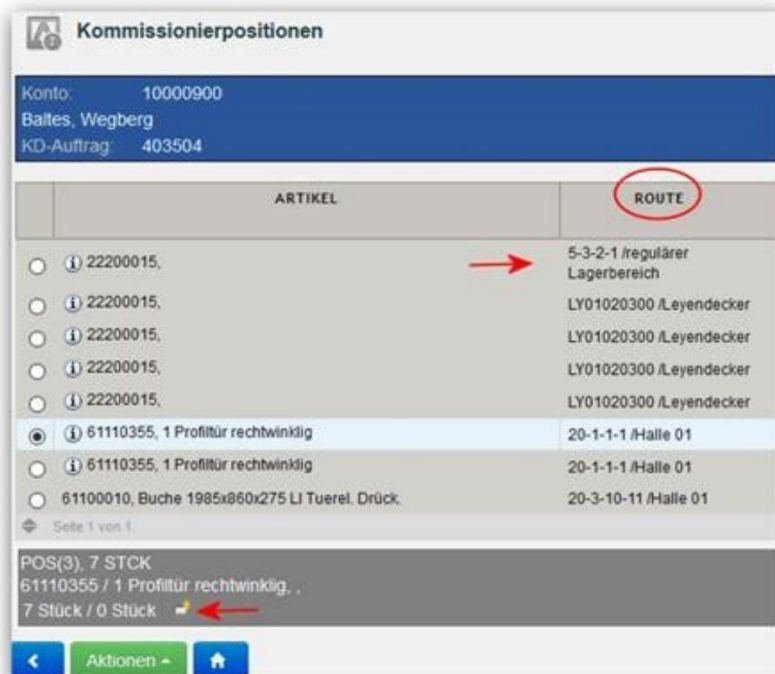
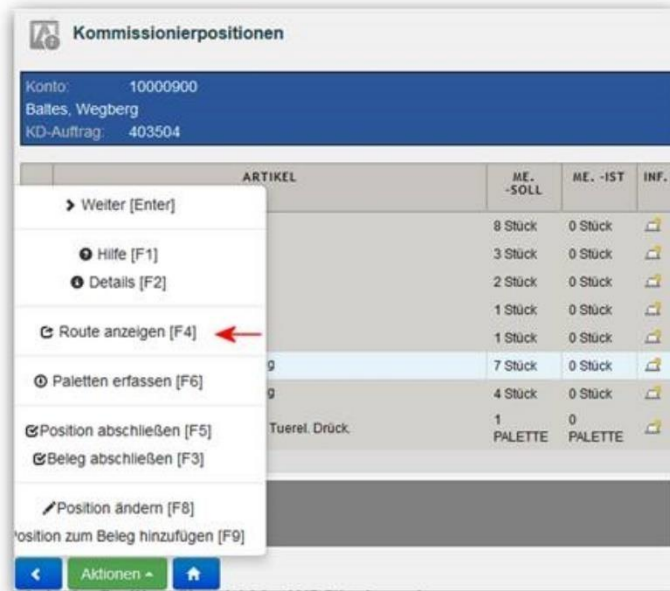
Ist-Menge: 0 Stück

Seite 1 von 2

[Weiter](#)

21.3 Ticket #3033: Lagerplatz in der Positionsübersicht im LVS Client anzeigen

In den Verkaufspositionen ist es nun möglich sich einen Überblick über die Route, der zu kommissionierenden Positionen, anzeigen zu lassen. Hierzu kann man in den Kommissionierpositionen über die Funktion F4 ‚Route anzeigen‘ den Anzeigemodus umschalten:



Daraufhin werden die Spalten Menge-Soll, Menge-Ist und Inf. ausgeblendet und stattdessen werden die Lagerplätze, der zu kommissionierenden Reservierungen, angezeigt.

Anmerkung: Die Informationen der Menge-Soll, Menge-Ist und Inf. werden aber zusätzlich in dem unteren Detailbereich angezeigt.

Hinweis: Dieser Anzeigemodus bleibt solange bestehen, bis der Mitarbeiter wieder F4 drückt (nicht möglich während der Kommissionierung, da F4 dann die LHM als voll markiert), oder wenn wieder ins Hauptmenü zurückgesprungen wird.

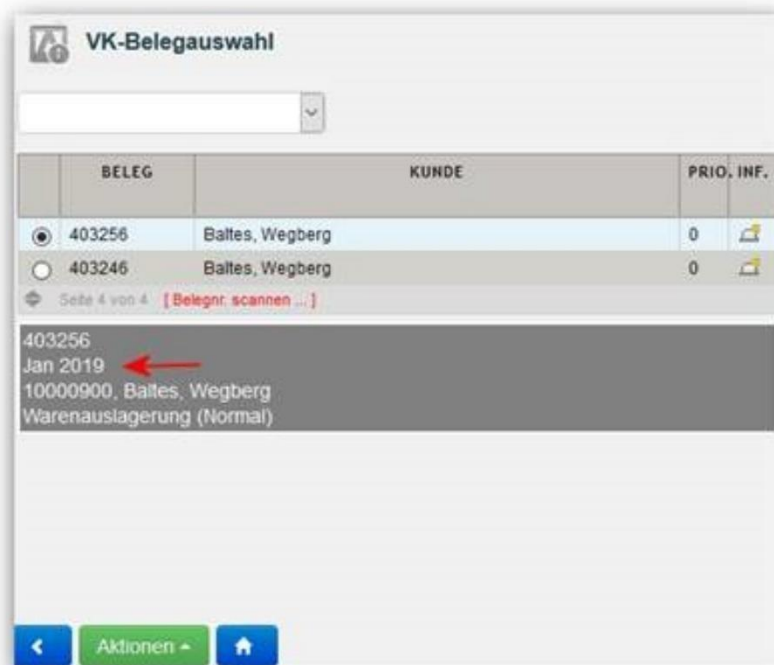
22 LVS Version 10.2.4

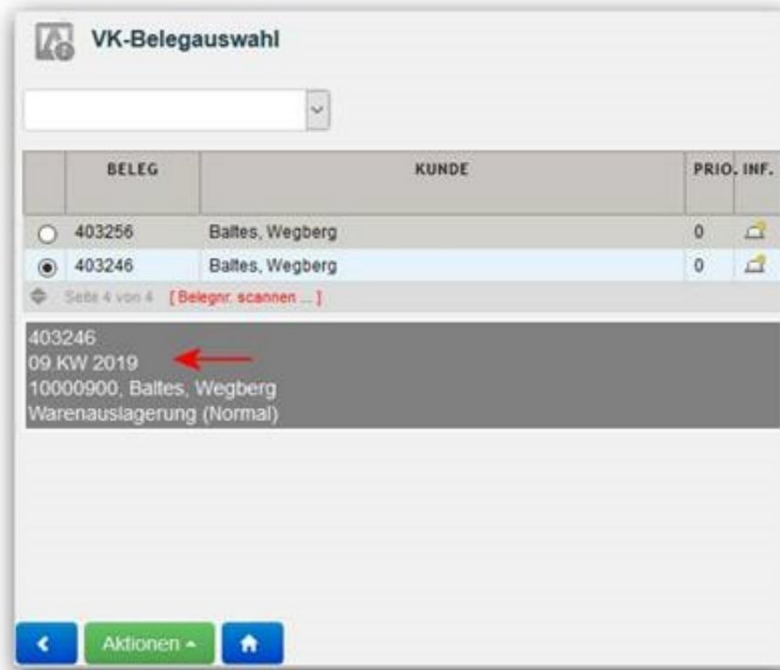
Ticket	Beschreibung
#2731	Kommissionierfreigabe - Bearbeitungsfreigabe, Lieferdatum KW durch Fixtermin ersetzen oder alternativ korrekt im LVS Anzeigen
#2734	Parameter zum Drucken des LVS-Kommissionieretikett
#2539	Mengenänderungen Verkauf bei Verarbeitung LVS

22.1 Ticket #2731: Kommissionierfreigabe

- Bearbeitungsfreigabe, Lieferdatum KW durch Fixtermin ersetzen oder alternativ korrekt im LVS Anzeigen:

Die LVS-Belegauswahl kam bei der Datumssortierung nicht mit dem Datumsformat KW und Monat (z.B. Aug) klar. Dies wurde nun korrigiert.



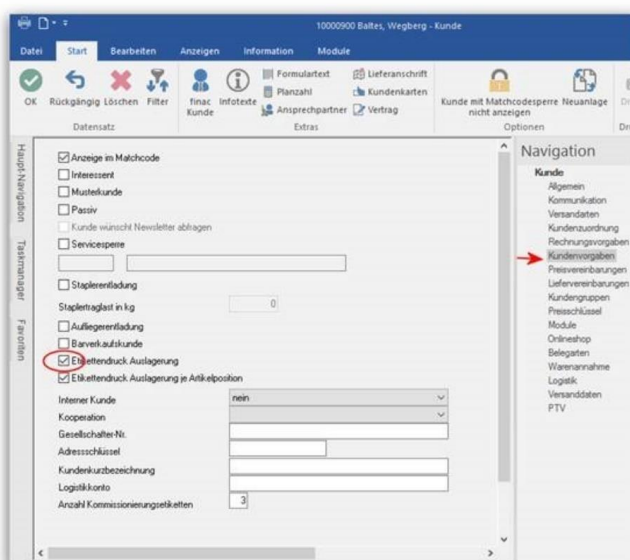


22.2 Ticket #2734: Parameter zum Drucken des LVS-Kommissionieretikett

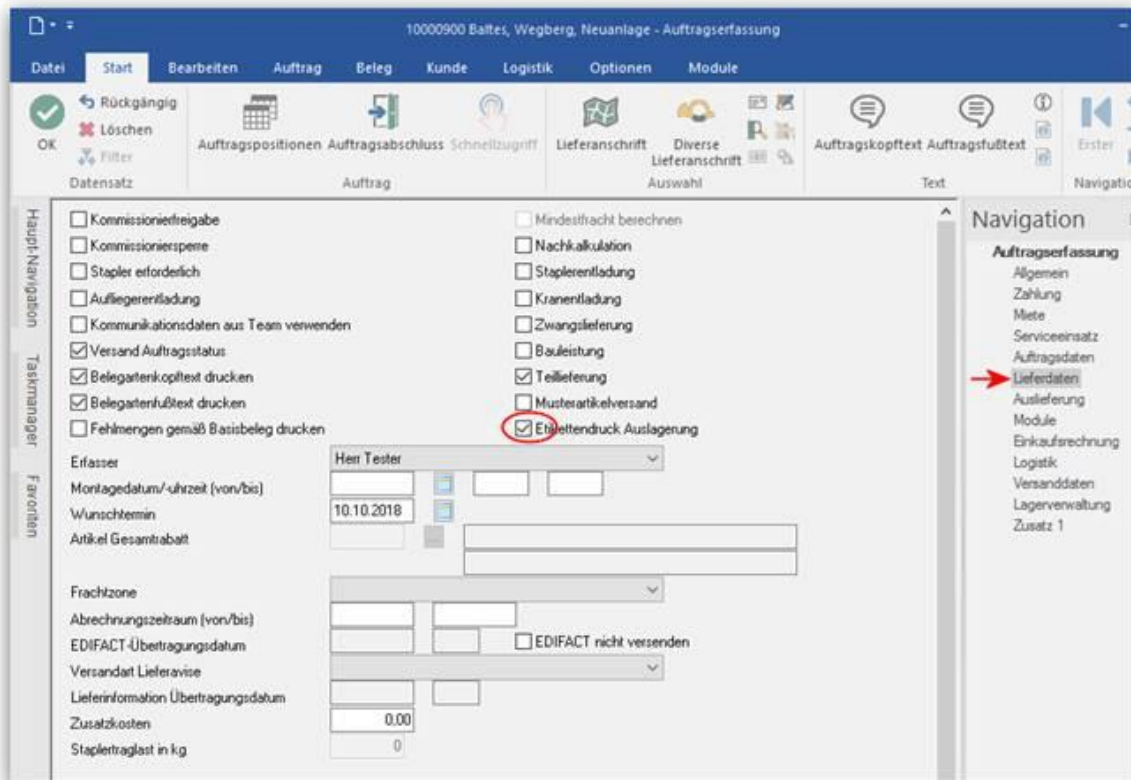
Das LVS-Kommissionieretikett soll über einen Parameter im Kundenstamm und im Auftragskopf (kann auch manuell überschrieben werden).

gesteuert werden. In der Kommissionierung kann dann der Druck für das allgemeine Etikett und für das Positionsetikett unterbunden werden.

Wird im Kundenstamm das Flag „**Etikettendruck Auslagerung**“ gesetzt, ...

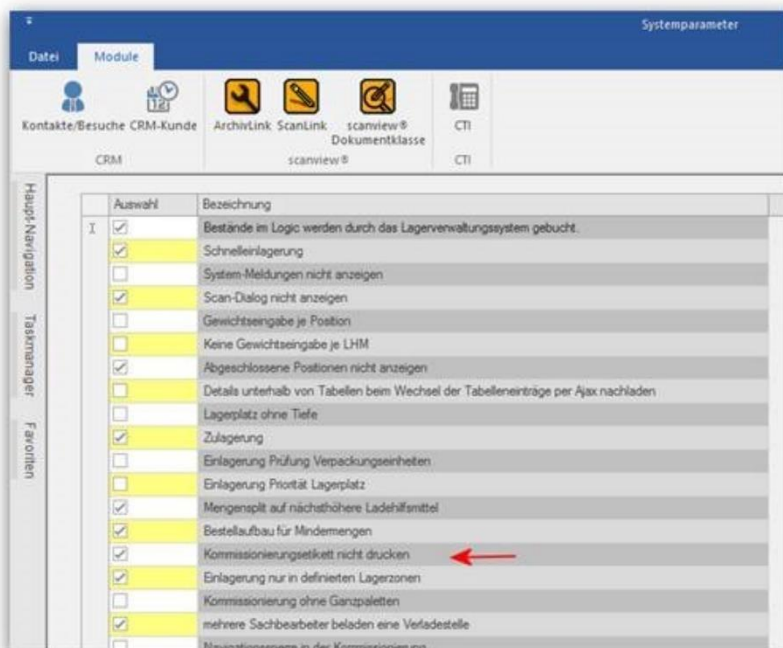


... so wird dieses bei einer Auftragsneuanlage für diesen Kunden im Auftragskopf vorbelegt:



Im Auftragskopf kann dieses Flag dann aber vom Sachbearbeiter manuell gesetzt oder auch zurückgesetzt werden.

Allerdings kann in den LVS-Systemparametern ...



... das Flag „**Kommissionieretikett nicht drucken**“ angewählt werden, welches die Einstellungen im Auftragskopf übersteuert, so dass im LVS kein Druck des Kommissionier-Etikettes satt findet.

22.3 Ticket #2539: Mengenänderungen Verkauf bei Verarbeitung LVS

Am Client steht eine neue Funktion zu Verfügung, die es ermöglicht, dass so lange der gesamte Beleg noch nicht abgeschlossen worden ist, eine Veränderung der bereits erfassten Positionen zulässt.

Hierbei werden mehrere Szenarien unterschieden:

1. Mengenerhöhung einer Position, die noch nicht bearbeitet wurde.
2. Mengenverkleinerung einer Position, die noch nicht bearbeitet wurde.
3. Mengenerhöhung einer Position, die bereits bearbeitet oder abgeschlossen wurde.
4. Mengenverkleinerung einer Position, die bereits bearbeitet oder abgeschlossen wurde.

Zu *Punkt 1 und 2* werden lediglich die Soll-Mengen angepasst und bei Erhöhung der Soll-Menge muss auch eine neue Reservierung (falls möglich) angelegt werden. Bei Soll-Menge=0 wird die entsprechende Reservierung gelöscht, wenn hiermit die Position nicht abgeschlossen wird.

Bei den *Punkten 3 und 4* wird es schon etwas komplizierter. Hier handelt es sich um bereits kommissionierte Ware. Bei einer Mengenerhöhung werden auch hier neue Reservierungen angelegt, hingegen muss bei einer Mengenverkleinerung die bereits kommissionierte Ware ins reguläre Lager zurückgelagert werden. Dies geschieht über einen neu angelegten Transportauftrag, der den Mitarbeiter bei der Rückführung der Ware unterstützt. Dieser Vorgang soll einmal exemplarisch beschreiben werden:

Auswahl des zu ändernden Beleges in der Positionsauswahl:

In der Positionsauswahl kann die neue Funktion nun über das Menü ...

Kommissionierpositionen

Konto: 10001000
Albert, Bremen
KD-Auftrag: 403473

ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST	INF.
61110355, 1 Profiltür rechtwinklig	1 Karton	8 Stück	
22200015,	7 Stück	0 Stück	

Seite 1 von 1

POS(1/1) 11 STÜCK

- Weiter [Enter]
- Hilfe [F1]
- Details [F2]
- Paletten erfassen [F6]
- Position abschließen [F5]
- Beleg abschließen [F3]
- Position ändern [F8] ←
- Position zum Beleg hinzufügen [F9]

Aktionen

... oder mit der **Taste F8** aktiviert werden.

In der Folge schaltet das System nun in den Änderungsmodus um:

Kommissionierpositionen
RESERVIERUNG ÄNDERN ←

Konto: 10001000
Albert, Bremen
KD-Auftrag: 403473

ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST	INF.
61110355, 1 Profiltür rechtwinklig	1 Karton	8 Stück	
22200015,	7 Stück	0 Stück	
61110355, 1 Profiltür rechtwinklig	1 Karton	1 Karton	✓
22200015,	13 Stück	13 Stück	✓
84330162, KLAMMERN ECS 4 250 STCK	25 Stück	25 Stück	✓

Seite 1 von 1

POS(1/1), 0,012 QM, Var. 1000/121/14
22200015 / . ENDBEHANDELT,
7 Stück / regulärer Lager..., 10-5-1-1

Aktionen

Dies wird nun in der Titelzeile „RESERVIERUNG ÄNDERN“ angezeigt und es werden nun auch alle Positionen, auch die bereits abgeschlossenen Positionen angezeigt. Die Reservierung mit dem Artikel 22200015 und den 7 Stück wurde noch nicht bearbeitet. Schauen wir uns eine Mengenverkleinerung und danach eine Mengenerhöhung an:

Wählen Sie diese Position aus, dann gelangen Sie in die Mengenkorrekturmaske:

Mengenkorrektur
RESERVIERUNG ÄNDERN

Konto: 10001000
Albert, Bremen
Beleg: 403473
Position: 1(1)
Menge: 0 Stück

Soll-Menge in Verpackungseinheit:
Menge eingebeil Karton
Soll-Menge in Stück:

Kommissionierpositionen
RESERVIERUNG ÄNDERN

Konto: 10001000
Albert, Bremen
KO-Auftrag: 403473

	ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST	INF.
<input type="radio"/>	61110355, 1 Profiltür rechteckig	1 Karton	8 Stück	
<input checked="" type="radio"/>	22200015,	5 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/>	61110355, 1 Profiltür rechteckig	1 Karton	1 Karton	
<input type="radio"/>	22200015,	13 Stück	13 Stück	
<input type="radio"/>	84330162, KLAMMERN ECS 4 250 STCK	25 Stück	25 Stück	

Seite 1 von 1

POS(1/1), 0,012 QM, Var. 1000/121/14
22200015 / , ENDBEHANDELT,
5 Stück / regulärer Lager... 10-5-1-1

Die eingegebene Menge bezieht sich immer auf die neue Soll-Menge, also wenn hier 5 Stück eingegeben werden, dann wird die Reservierung auf 5 Stück reduziert.

Neue Eingabe mit einer Mengenerhöhung:

Mengenkorrektur
RESERVIERUNG ÄNDERN

Konto: 10001000
Albert, Bremen
Beleg: 403473
Position: 1(1)
Menge: 0 Stück

Soll-Menge in Verpackungseinheit:
Menge eingegeben: Karton

Soll-Menge in Stück:
 Stück

Kommissionierpositionen
RESERVIERUNG ÄNDERN

Konto: 10001000
Albert, Bremen
KD-Auftrag: 403473

ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST	INF.
<input type="radio"/> 61110355, 1 Profilür rechtwinklig	1 Karton	8 Stück	
<input checked="" type="radio"/> 22200015,	5 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/> 22200015,	5 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/> 61110355, 1 Profilür rechtwinklig	1 Karton	1 Karton	
<input type="radio"/> 22200015,	13 Stück	13 Stück	
<input type="radio"/> 84330162, KLAMMERN ECS 4 250 STCK	25 Stück	25 Stück	

Seite 1 von 1

POS(1/1), 0,012 QM, Var. 1000/121/14
22200015 / ENDBEHANDELT,
5 Stück / regulärer Lager..., 10-5-1-1

Die Soll-Menge soll nun auf 10 Stück erhöht werden. Hier sehen wir, dass eine komplett neue Reservierung angelegt wurde, da die bereits existierende Reservierung nicht mehr erhöht werden kann. Ggf. müssen nun bei der Kommissionierung 2 Lagerplätze angefahren werden.

Sehen wir uns nun die erste Reservierung des Artikels 61110355 an. Hier wurden von dem Karton (11 Stück) bereits 8 Stück kommissioniert.

Mengenkorrektur
RESERVIERUNG ÄNDERN

Konto: 10001000
Albert, Bremen
Beleg: 403473
Position: 2(0)
Menge: 8 Stück

Soll-Menge in Verpackungseinheit:
Menge eingegeben:

Soll-Menge in Stück:

Kommissionierpositionen
RESERVIERUNG ÄNDERN

Konto: 10001000
Albert, Bremen
KD-Auftrag: 403473

	ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST	INF.
<input checked="" type="radio"/>	22200015,	5 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/>	22200015,	5 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/>	61110355, 1 Profilfütur rechtwinklig	1 Karton	1 Karton	✓
<input type="radio"/>	61110355, 1 Profilfütur rechtwinklig	8 Stück	8 Stück	✓
<input type="radio"/>	22200015,	13 Stück	13 Stück	✓
<input type="radio"/>	84330162, KLAMMERN ECS 4 250 STCK	25 Stück	25 Stück	✓

Seite 1 von 1

POS(1/1), 0.012 QM, Var. 1000/121/14
22200015 / ENDBEHANDELT,
5 Stück / regulärer Lager..., 10-5-1-1

Wird die Soll-Menge nun auf 8 Stück reduziert, dann ist Soll-Menge gleich Ist-Menge und die Reservierung wird als abgeschlossen gekennzeichnet.

Als letztes, wird der Fall beschrieben, wenn bereits bei kommissionierter Ware eine Mengenreduzierung stattfinden soll. Dabei muss die Differenzmenge von der kommissionierten LHM

gesplittet werden und auf einer neuen LHM wieder eingelagert werden. Hierbei handelt es sich um denselben Prozess wie unter „Ladehilfsmittel / Teilen“.

Wir nehmen nun die Reservierung des Artikels 22200015 mit 13 Stück ...

Mengenkorrektur

RESERVIERUNG ÄNDERN

Konto: 10001000
 Albert, Bremen
 Beleg: 403473
 Position: 1(1)
 Menge: 13 Stück

Soll-Menge in Verpackungseinheit:

Menge eingebebi Karton v

Soll-Menge in Stück:

Stück

<
Aktionen >
↑

Statusmeldung

Die Menge der LHM 13860 muss geteilt werden.

Führen Sie hierzu den folgenden Prozess zum Teilen einer LHM durch und lagern somit die Teilungsmenge von 3 Stück des Artikels 22200015 wieder ins Warenlager zurück.

... und verringern sie auf 10 Stück. Die Differenzmenge von 3 Stück muss nun gesplittet werden. Das System gibt einen entsprechenden Hinweis aus und ...

... es wird nun der bekannte Teilungsprozess einer LHM durchlaufen.

LHM teilen-(Aufnehmen)
RESERVIERUNG ÄNDERN

Bitte nehmen Sie ein neues LHM auf.

LHM *:

LHM-Typ *:

Höhe in m *:

LHM teilen-(Mengenerfassung)
RESERVIERUNG ÄNDERN

Artikel: 22200015 Var.: 1000/121
 Ist-Menge: 13 Stück Ent-Menge: 3 Stück

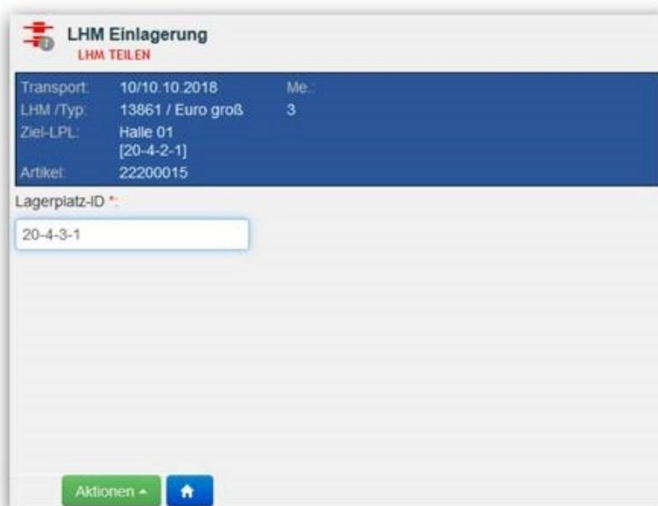
Menge in Verpackungseinheit:

Menge in Stück:

Besonderheit hierbei ist allerdings, dass bei der „Mengenerfassung“ nun eine Entnahme-Menge vorgegeben wird (in unserem Fall die Differenzmenge), die auch zwingend entnommen werden muss. Wird eine andere Menge hier versucht zu entnehmen, dann führt es zu folgender Fehlermeldung:



Abschließend müssen nur noch die bekannten Prozesse „LHM teilen (Abschluss)“ und „LHM Einlagerung“ durchlaufen werden.



Nach erfolgreicher Teilung und Umlagerung kehrt das Programm in die Kommissionierpositionen zurück.

Es gibt auch den Fall, dass eine Reservierung auf mehreren LHM's verteilt wurde, wie bei der Reservierung mit Artikel 61110355 mit 1 Karton.

Kommissionierpositionen
RESERVIERUNG ÄNDERN

Konto: 10001000
Albert, Bremen
KD-Auftrag: 403473

ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST	INF.
<input type="radio"/> 22200015,	5 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/> 22200015,	5 Stück	0 Stück	
<input checked="" type="radio"/> 61110355, 1 Profilür rechtwinklig	1 Karton	1 Karton	
<input type="radio"/> 61110355, 1 Profilür rechtwinklig	8 Stück	8 Stück	
<input type="radio"/> 22200015,	10 Stück	10 Stück	
<input type="radio"/> 84330162, KLAMMERN ECS 4 250 STCK	25 Stück	25 Stück	

Seite 1 von 1

POS(2), 11 STCK
61110355 / 1 Profilür rechtwinklig,

LHM zur Reservierung auswählen
RESERVIERUNG ÄNDERN

Konto: 10001000
Albert, Bremen
Beleg: 403473
Position: 2(0)

LHM	MENGE	INF.
<input checked="" type="radio"/> 13857 (1)	5 Stück	1
<input type="radio"/> 13858 (1)	6 Stück	1

Seite 1 von 1 [LHM scannen ...]

13857 (1)

In diesem Fall werden alle zu der Reservierung kommissionierten LHMs aufgeführt und der Mitarbeiter muss sich für eine LHM entscheiden, deren Menge verändert werden soll. In der Folge werden dann die Prozesse Mengenkorrektur und Teilung einer LHM, wie zu vor beschrieben, durchlaufen.

Hinweis: Bei bereits kommissionierten Reservierungen, kann die Menge nicht mehr auf 0 zurückgesetzt werden. Das System prüft dies durch folgende Fehlermeldung:



Weitere Fehlermeldungen:

Eine Position darf nicht komplett abgeschlossen werden. Dies würde zu folgender Meldung führen:



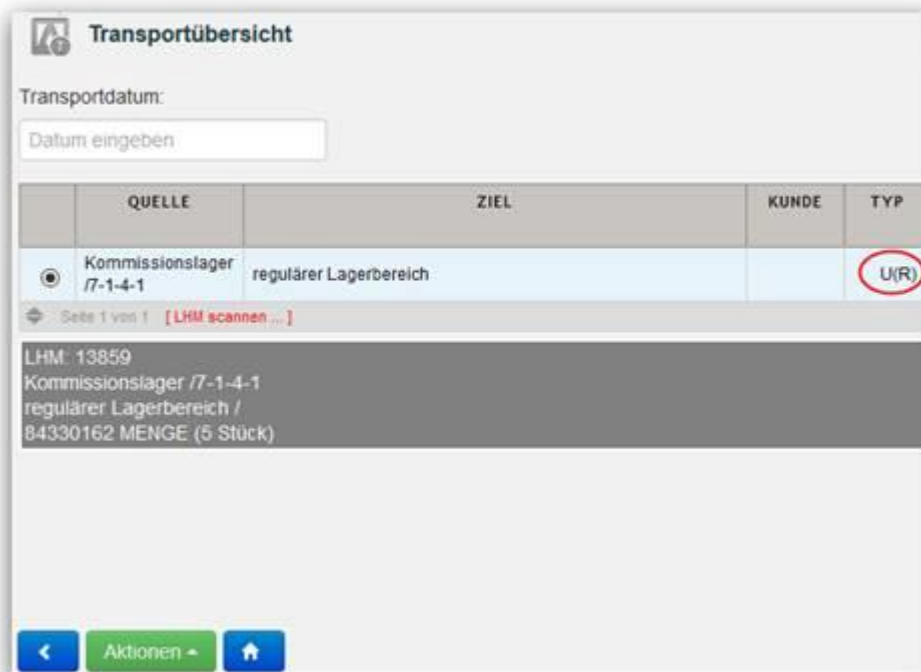
Es ist aber sehr wohl erlaubt, wenn eine Auftragsposition aus mehreren Reservierungen besteht, einzelne Reservierungen, die noch nicht kommissioniert worden sind, durch Setzen der Soll-Menge auf ,0', diese dann auch zu löschen.

Bei einer Mengenerhöhung kann es vorkommen, dass nicht genügend Menge eines Artikels reserviert werden kann. Dies wird vom System geprüft:



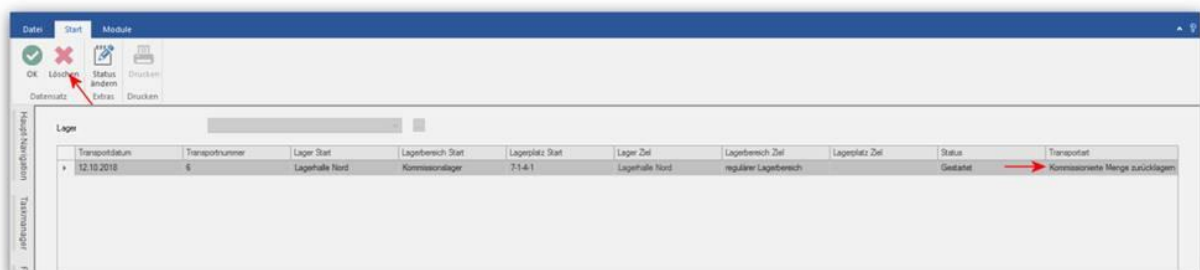
Anmerkung:

Sollte nach der Mengenkorrektur der Prozess „LHM-Teilen“ aus irgendwelchen Gründen abbrechen, dann kann der erzeugte Transportauftrag auch später über den innerbetriebliche Transportübersicht erneut ausgeführt werden:



Der Typ des Transportauftrages wird im LVS mit U(R) für Umlagerung (Reservierung) gekennzeichnet und der Prozess kann hier auch komplett durchgeführt werden. Erst nach der Teilung der zuvor angegebenen Differenzmenge auf eine neue Transport-LHM werden die Mengen im Beleg bzw. in der Reservierung angepasst.

Solange könnte man dann diesen Transportauftrag auch noch in Logic löschen:



Der Transport ist mit der Transportart „Kommissionierte Menge zurücklagern“ gekennzeichnet.

Abschluss des Beleges:

Geänderte Mengen werden nicht sofort in den Positionen des Beleges in Logic angepasst. Erst wenn der Beleg komplett abgeschlossen worden ist, werden wie herkömmlich, alle Änderungen auch im Beleg verbucht.

Dies kann auch nach direkter Positionsänderung in der Mengenkorrektur erfolgen, wenn mit dieser Korrektur der Beleg auch abgeschlossen werden würde:

Nach der Meldung kehrt das System dann wieder in die Belegauswahl zurück.

Hinweis:

Selbstverständlich wird die neue Funktion auch für den Modus „Kommissionierung per Kunde“ angeboten (siehe Systemparameter).

Kommissionierpositionen
RESERVIERUNG ÄNDERN

Konto: 10000900
Baites, Wegberg

	ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST	INF.
<input type="radio"/>	22100105, 19.5X146MM F/TA RUNDPROFILBR. U/S	1 Karton	0 Karton	
<input type="radio"/>	22100105, 19.5X146MM F/TA RUNDPROFILBR. U/S	1 Karton	0 Karton	
<input type="radio"/>	22100105, 19.5X146MM F/TA RUNDPROFILBR. U/S	1 Karton	0 Karton	
<input type="radio"/>	22100105, 19.5X146MM F/TA RUNDPROFILBR. U/S	1 Karton	0 Karton	
<input checked="" type="radio"/>	22100105, 19.5X146MM F/TA RUNDPROFILBR. U/S	1 Karton	0 Karton	
<input type="radio"/>	22200015,	5 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/>	22200015,	6,065 Stück	0 Stück	
<input type="radio"/>	61110355, 1 Profiltür rechteckig	1 Stück	0 Stück	

Seite 1 von 10

KD-Auftrag: 402685
POS(1/1), 5.26 QM, Var./Cha: 3600/146/19(a)
22100105 / 19.5X146MM F/TA RUNDPROFILBR. U/S, ,

Nach Auswahl einer Position erfolgt der Ablauf genauso wie oben beschreiben.

23 LVS Version 10.2.3

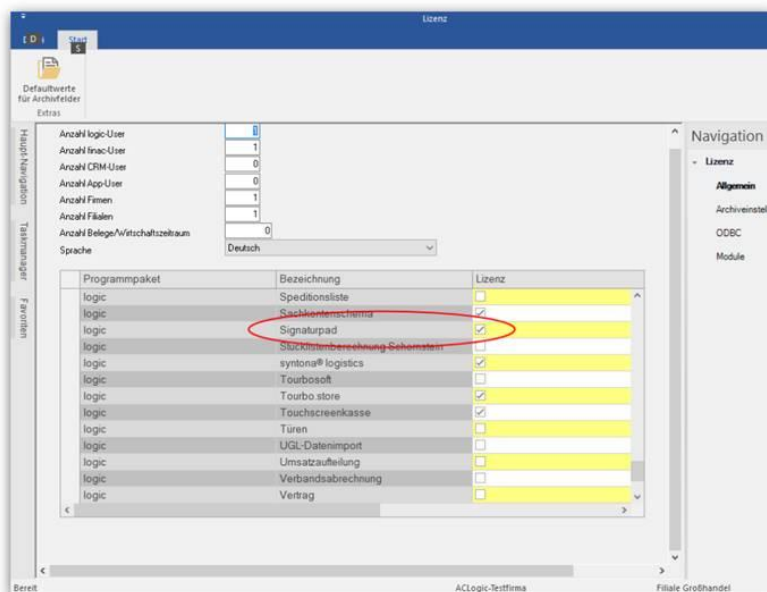
Ticket	Beschreibung
#2722	Signotec Signaturpad - Delta
#2729	Crossdocking beim Lagerplatzvorschlag wird das Lieferdatum des VK-Belegs nicht berücksichtigt
#2728	LVS - Crossdocking, Teillieferung vom Lieferanten

23.1 Ticket #2722 - Signotec Signaturpad – Delta:

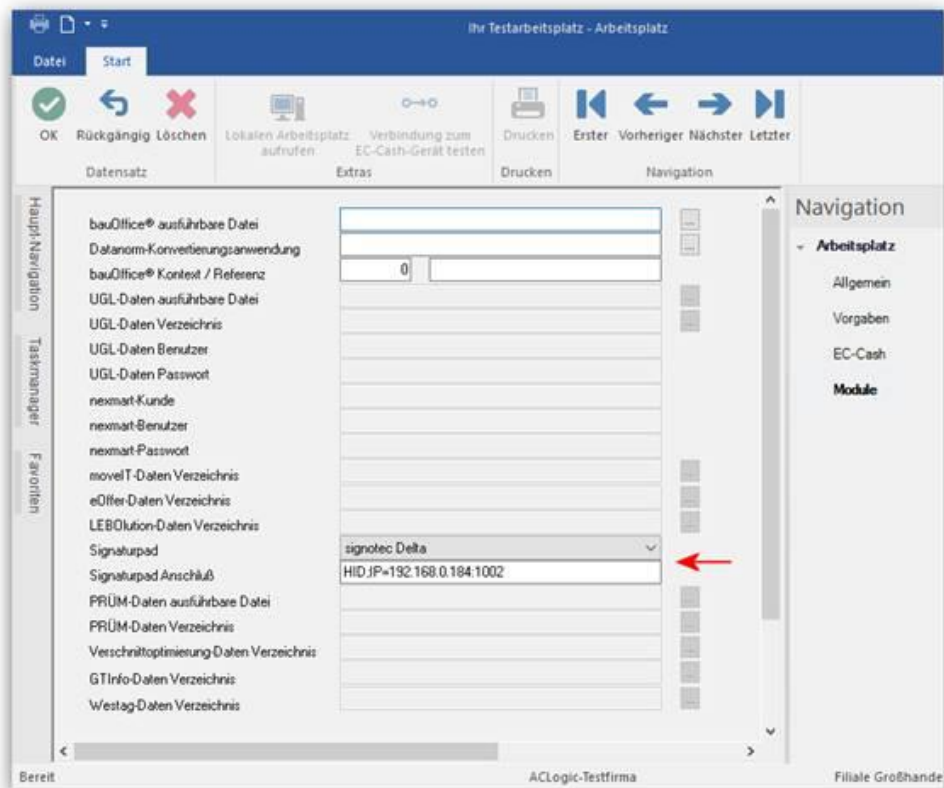
Es wurde die Anbindung von Logic an das Signaturpad Delta der Firma Signotec umgesetzt, um dem Kunden das zu unterschreibende Dokument vor der Unterschrift anzuzeigen. Es verhält sich wie die bisherige Unterschriftenerfassung des Signaturpads Sigma, daher sollen hier nur auf speziellen Einstellungen eingegangen werden.

Grundvoraussetzungen sind:

Lizenzfreigabe unter Logic/Dienste:

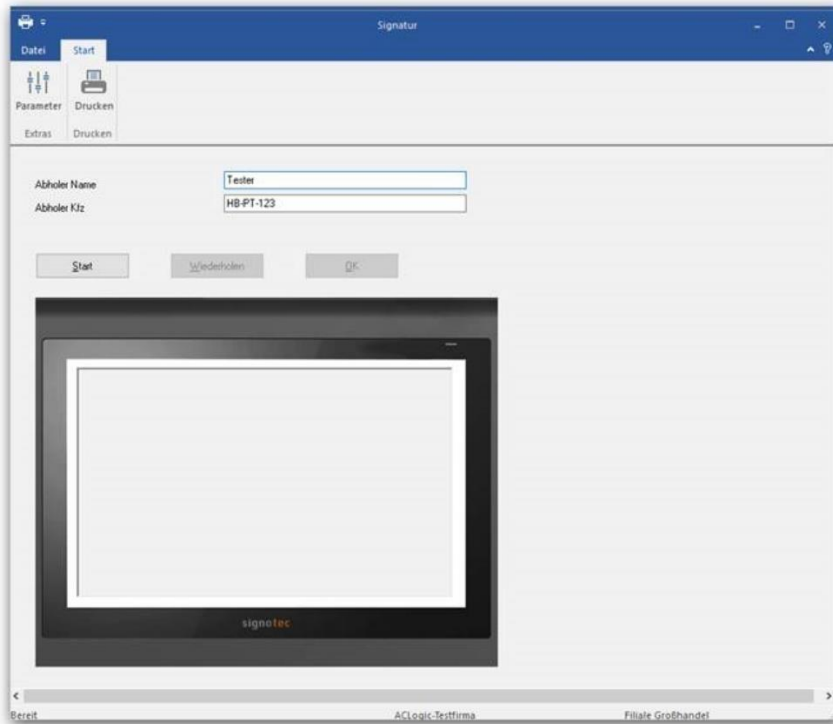


Konfiguration des Arbeitsplatzes:

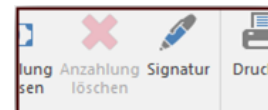


Unterschriftenerfassung bei Auftragsabschluss:

Je nach Belegart „Erweitert/Aufruf Signaturerfassung“, kann die Signaturerfassung automatisch bei Auftragsabschluss gestartet werden.



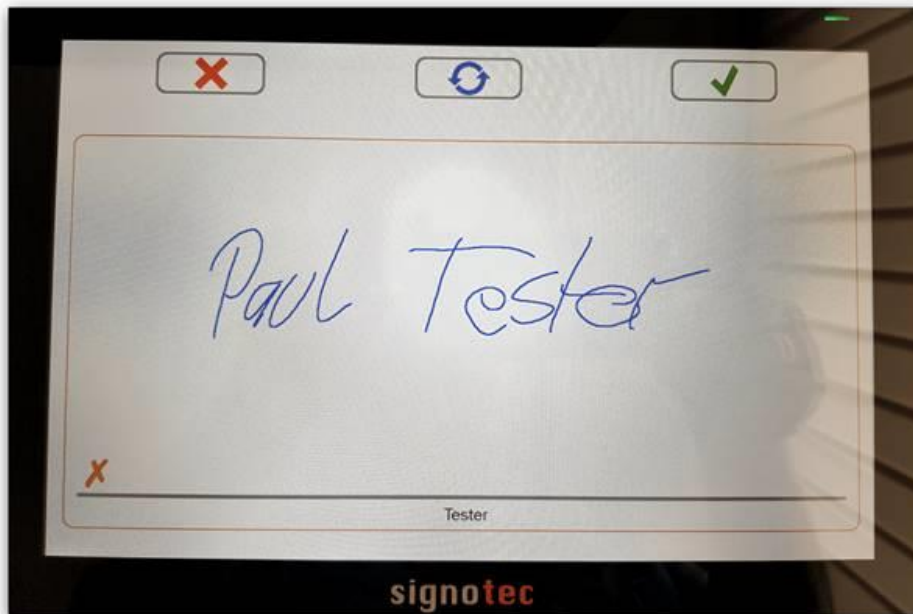
Alternativ kann die Signaturerfassung auch über das Menü manuell gestartet werden.



Nach anklicken des Buttons Start, wird auf dem Signaturpad das aktuelle Dokument zum Unterschreiben angezeigt:

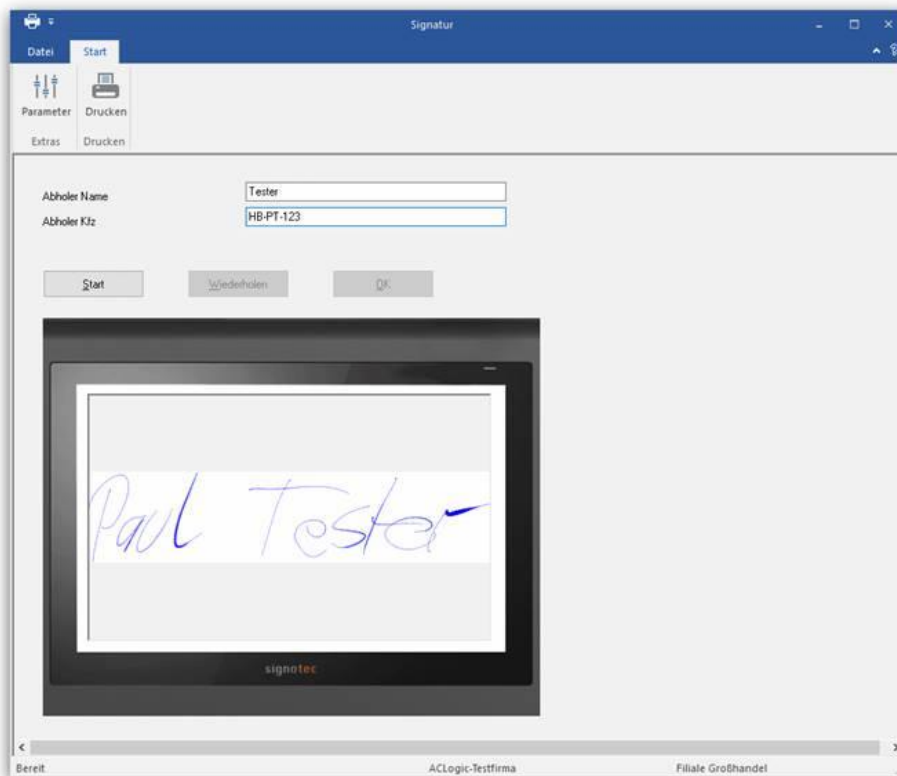


Der Kunde kann sich das Dokument durchlesen und abschließend den mittleren Bestätigungsbutton anwählen. Er kommt nun in die Unterschriftenerfassung:



Er hat die Möglichkeit die Unterzeichnung abubrechen (linker Button) eine erneute Unterschrift zu tätigen (mittlere Button) oder die Unterschrift zu bestätigen (rechter Button).

Nach der Bestätigung der Unterschrift wird diese nun in Logic angezeigt ...



... und der Sachbearbeiter kann diese nun zusammen mit dem Dokument über Logic <Strg+p> oder drucken und archivieren.



FIRMA
Bältes
Lastschrift
Fischerstraße 63
12345 Wegberg

Werkauftrag
(Druckwiederholung SS)
Beleg-Nr.: 402743
Kunden-Nr.: 10000900
Datum: 17.05.2018
Sachbearbeiter: Herr Tester

Telefax: _____ Seite: 1

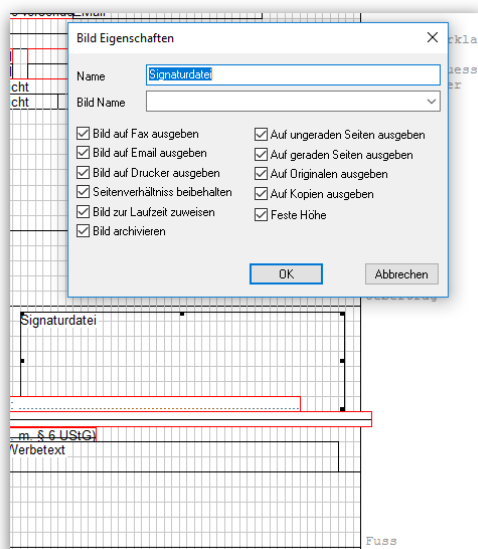
Artikel	Menge	Einheit
Geschäftsart: Lager		Absatzweg: Abholung
Pos. 1: 61110355	91110355	
1 Profilür rechtwinklig	11	STCK

Paul Tester
12:09:54 - 17.05.2018

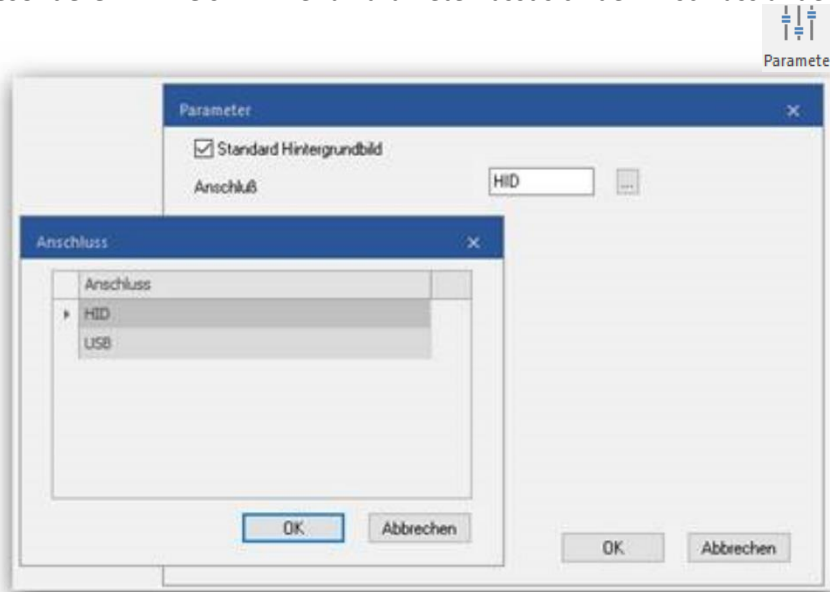
Obiges Material in einwandfreiem Zustand erhalten: _____

AC Logic im Komplettpaket bis zum 31.12.2001 besonders günstig.
Fordern Sie Informationen unter aclogic@allgeier.com an.

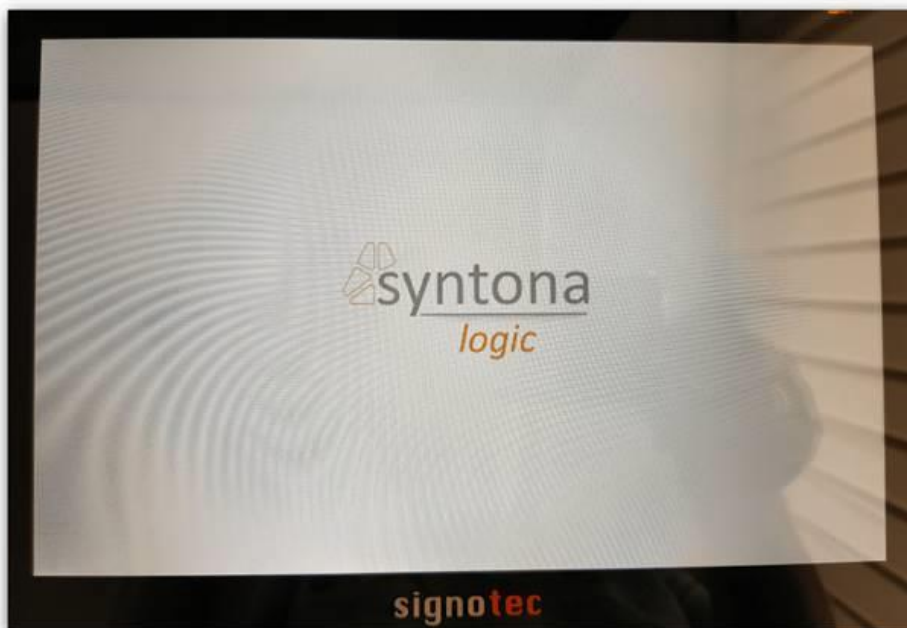
Im Report muss noch folgende Grafik eingetragen werden:



Besonderer Hinweis: Im Menü Parameter lässt sich der Anschluss ändern ...



... bzw. das Logic Standard Hintergrundbild ein- oder ausblenden:



23.2 Ticket #2729 - Crossdocking beim Lagerplatzvorschlag

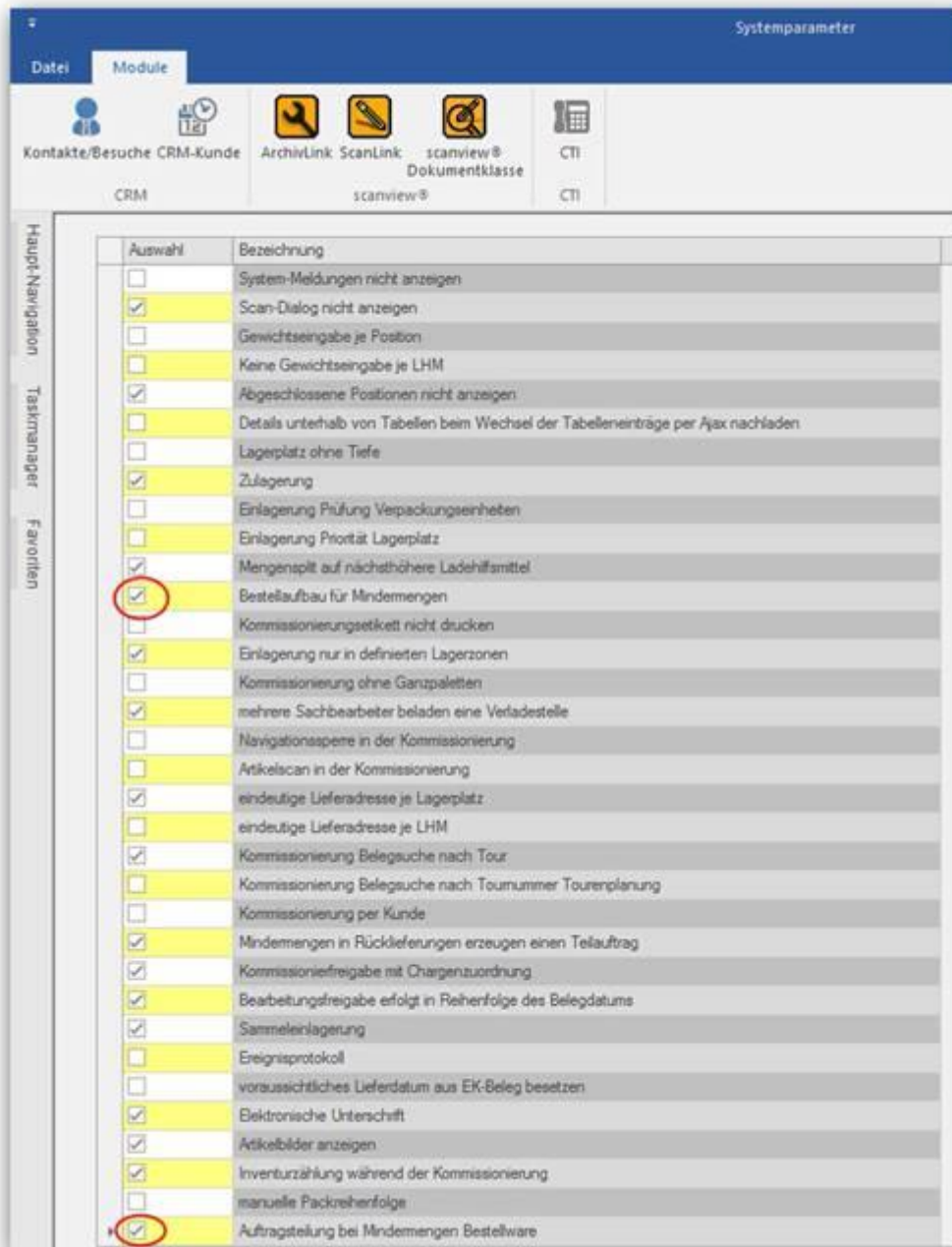
- wird das Lieferdatum des VK-Belegs nicht berücksichtigt

Crossdocking beim Lagerplatzvorschlag wird das Lieferdatum des VK-Belegs nicht berücksichtigt, wenn bereits Paletten für den Kunden in der Versandzone stehen. Der Fehler wurde behoben so dass nun immer nach folgender Regel vorkommissioniert wird:

Vorkommissionierung = Liefertag <= Heute + Vorkommissionierung in Tagen

23.3 Ticket #2728 - LVS - Crossdocking, Teillieferung vom Lieferanten

Wenn der Lieferant nur eine Teilmenge zu einer Bestellung liefern kann, dann kann per Systemparameter „Auftragsteilung bei Mindermengen Bestellware“ dem System mitgeteilt werden, ob auch der entsprechende Verkaufsbeleg geteilt werden soll.



Voraussetzung ist hierbei allerdings, dass auch der Systemparameter „Bestellaufbau für Mindermengen“ aktiviert worden ist, da sonst eine Auftragsteilung auch keinen Sinn machen würde. Hierzu ein Beispiel:

Es wurde ein Einkaufsbeleg ,405355' mit zwei Auftragsbelegen ,403102' und ,403103' verknüpft:

	POSITIONSZUORDNUNG	FILIALE	EKUNIQUENUMBER	EKKONTO	EKBELEG	EKPOSITION	VKUNIQUENUMBER	VKKONTO	VKBELEG	VKPOSITION
1	>>>	1	0	70000010	405355	1	0	10000900	403103	1
2	>>>	1	0	70000010	405355	2	0	10000900	403103	2
3	>>>	1	0	70000010	405355	3	0	10208000	403102	1
4	>>>	1	0	70000010	405355	4	0	10208000	403102	2

Nachdem eine Teillieferung eingelagert wurde, muss der Einkaufsbeleg im LVS abgeschlossen werden:

EK-Positionsauswahl

Konto: 70000010
ASF
Beleg: 405355

ARTIKEL	ME. -SOLL	ME. -IST	INF.
...NDPROFILBR. U/S	4 Stapel	0 Stapel	
...OLZ A/B II STIEL	2 Stück	0 Stück	
...	14 Stück	10 Stück	
...	6 Stück	0 Stück	

- Weiter [Enter]
- 📖 Hilfe [F1]
- 🔍 Details [F2]
- 🔄 Direkteinlagerung ein/aus [F4]
- ☑ Position abschließen [F3]
- ☑ Beleg abschließen [F5]**
- 📦 Paletten erfassen [F6]
- ✍ Position ändern [F8]

localhost:8080/syntona-lvs/lvs_control#

	POSITIONSZUORDNUNG	FILIALE	EKUNIQUENUMBER	EKKONTO	EKBELEG	EKPOSITION	VKUNIQUENUMBER	VKKONTO	VKBELEG	VKPOSITION
1	>>>	1	0	70000010	102920	1	0	10000900	403106	1
2	>>>	1	0	70000010	102920	2	0	10000900	403106	2
3	>>>	1	0	70000010	102920	3	0	10208000	403107	1
4	>>>	1	0	70000010	102920	4	0	10208000	403107	2
5	>>>	1	0	70000010	405355	1	0	10000900	403103	1
6	>>>	1	0	70000010	405355	2	0	10000900	403103	2
7	>>>	1	0	70000010	405355	3	0	10208000	403102	1
8	>>>	1	0	70000010	405355	4	0	10208000	403102	2

Nach Abschluss des Beleges wurde nun ein neuer Einkaufsbeleg ,102920' mit den Restmengen und neue Aufträge ,403106' und ,403107' angelegt:

Die ursprünglichen Auftragsbelege ,403102' und ,403103' entsprechen nun den Teilmengen des Ursprungseinkaufbeleges und können daher kommissioniert bzw. gleich verladen und an den Kunden ausgeliefert werden.

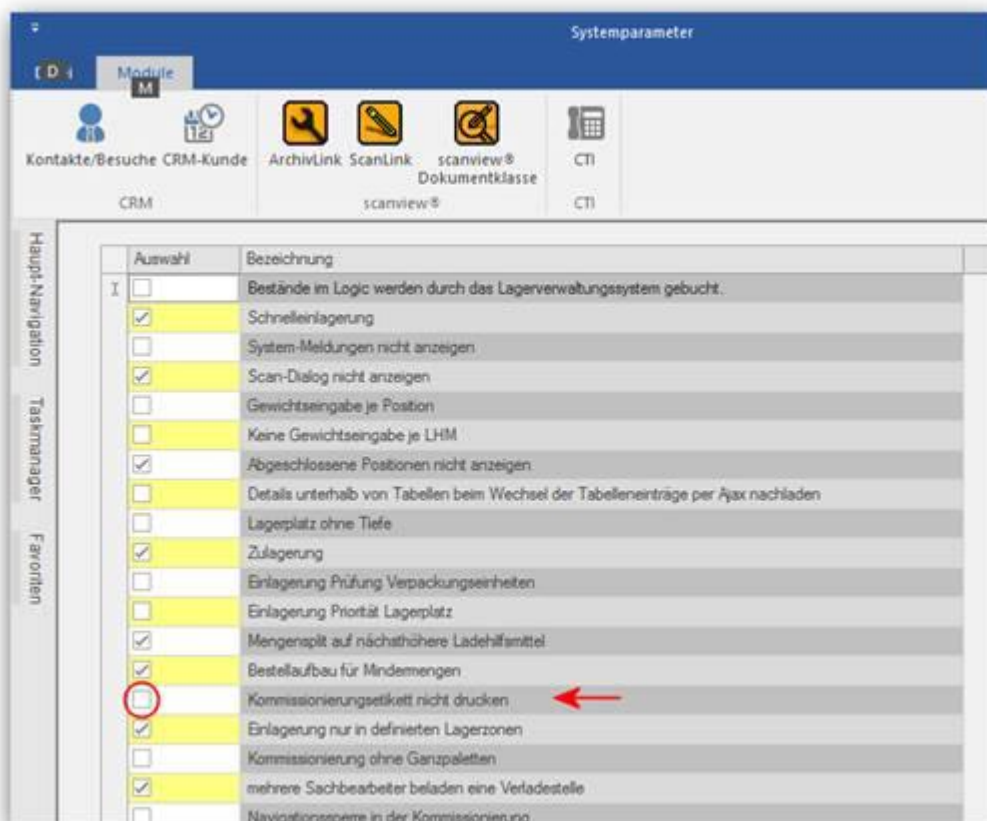
24 LVS Version 10.2.2

Ticket	Beschreibung
#2736	Kommissionieretikett auf Positionsebene
#2735	LVS-Etikettierung Wareneingang und Warenausgang

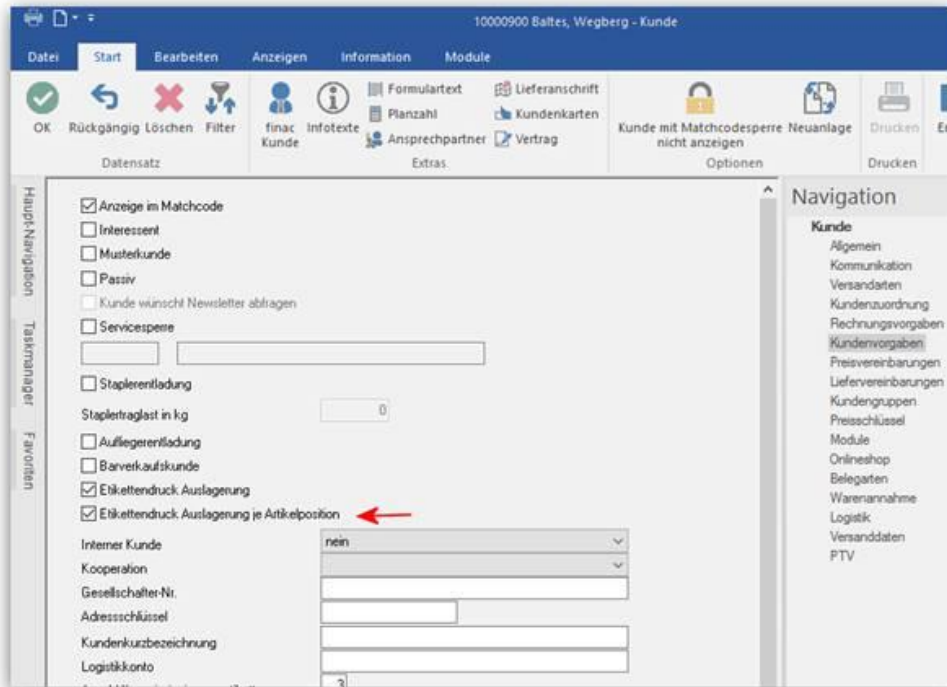
24.1 Ticket #2736 - LVS - Kommissionieretikett auf Positionsebene:

Um im LVS Positionsetiketten drucken zu können, müssen in Logic folgende Stammdaten eingestellt sein.

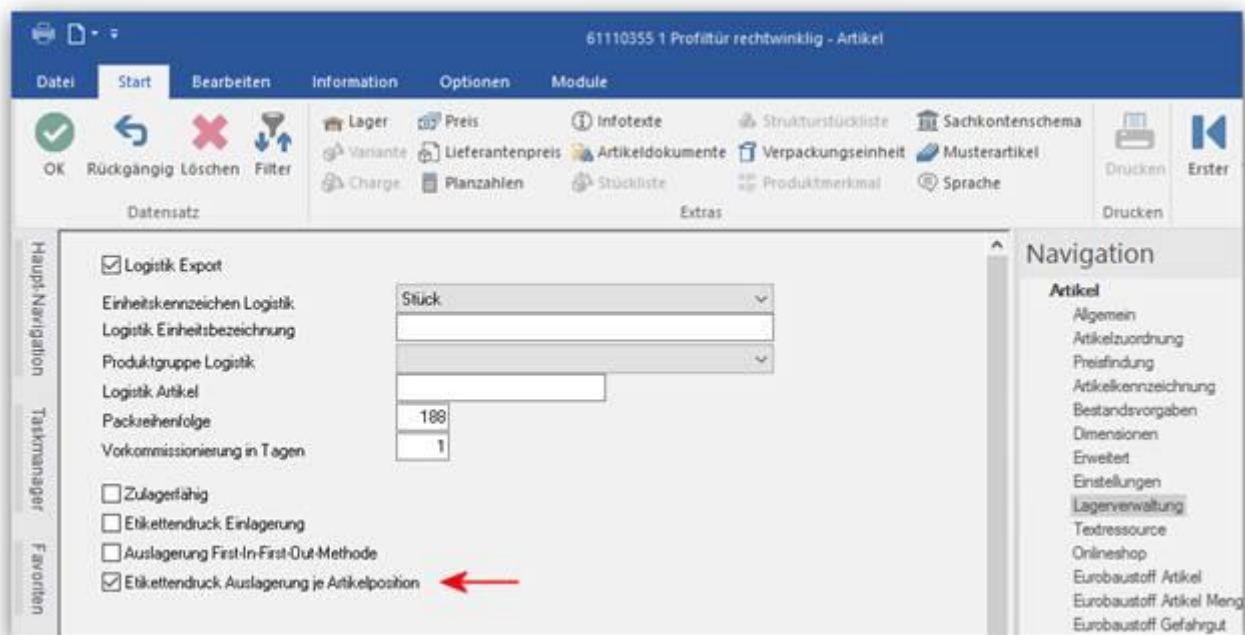
Der Systemparameter im LVS ‚Kommissionieretikett nicht drucken‘ darf **nicht** aktiviert sein.



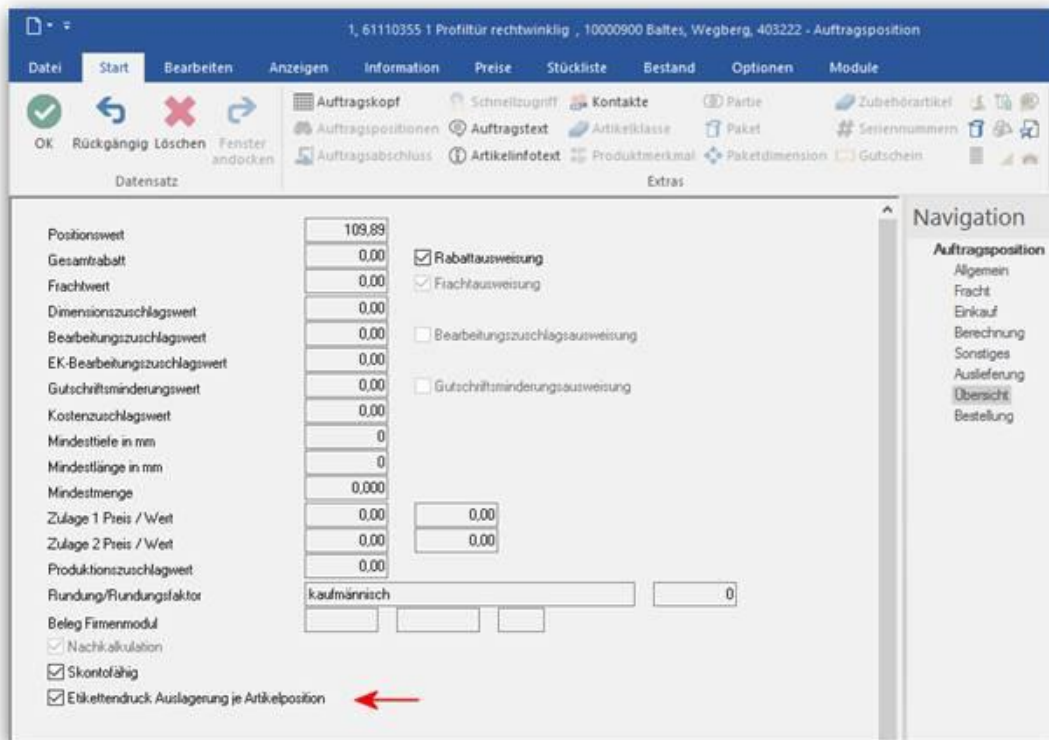
In den Kundenstammdaten muss der Parameter ‚Etikettendruck Auslagerung je Artikelposition‘ gesetzt sein:



Ebenso muss in den Artikelstammdaten dieser Parameter gesetzt sein:



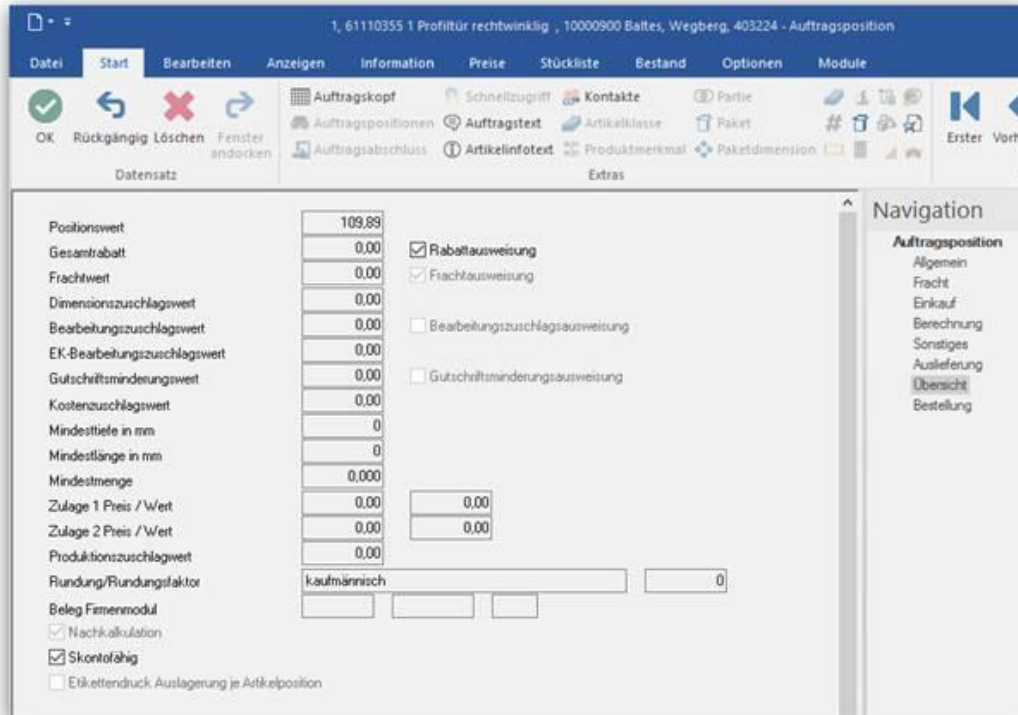
Wird nun ein neuer Auftrag erzeugt, so wird in den Auftragspositionen beim entsprechenden Kunden und den Artikel das entsprechende Flag vorbelegt:



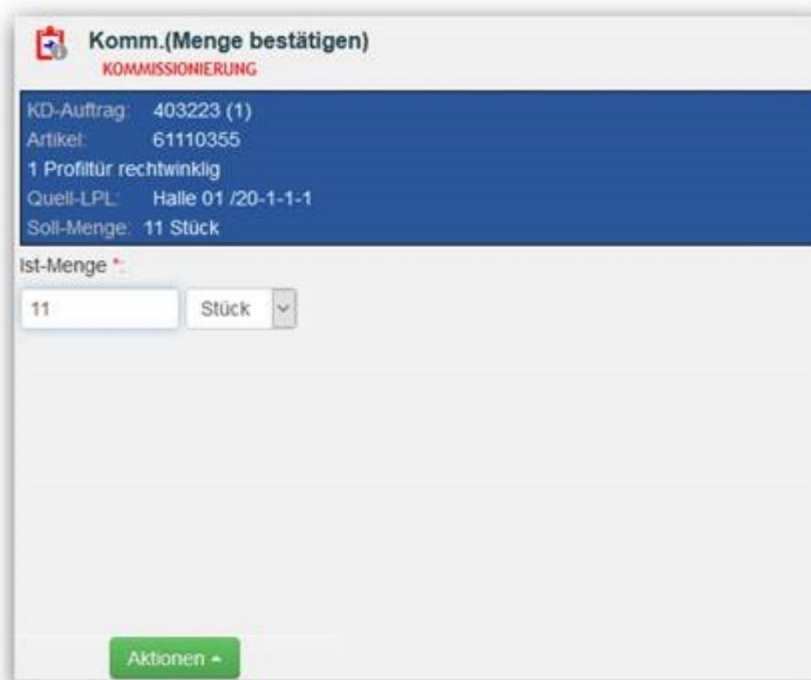
Manuell kann diese Einstellung auch überschrieben werden.

Anmerkung:

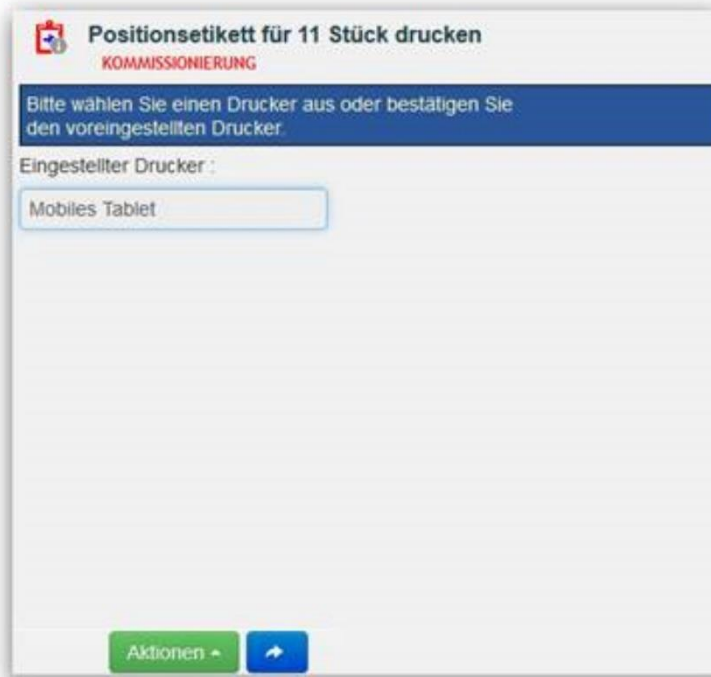
Ist der Systemparameter ‚Kommissionieretikett nicht drucken‘ **aktiviert** so hat der Benutzer keine Möglichkeit dieses Flag zu setzen:



Wird im LVS nun ein Auftrag mit entsprechenden Auftragsposition kommissioniert, dann kann der Lagermitarbeiter nach der Entnahme der Artikel ...



... über den folgenden Druckdialog den entsprechenden Drucker auswählen oder den voreingestellten Drucker bestätigen ...



... und den Druck für die zuvor ausgewählte Anzahl von Artikeln anstoßen.

Folgendes Positionsetikettenlabel wird nun gedruckt:

Konto	10000900	Baltes, Wegberg
Beleg	403219	
Position	1	
Artikel	22200015	
Artikelbezeichnung	ENDBEHANDELT	
Gesamtmenge	10	STK

Position und Optik dieser Informationen kann im Report „KommissionierungsetikettPosition“ angepasst werden. Dieser Report dient nur als Vorlage.

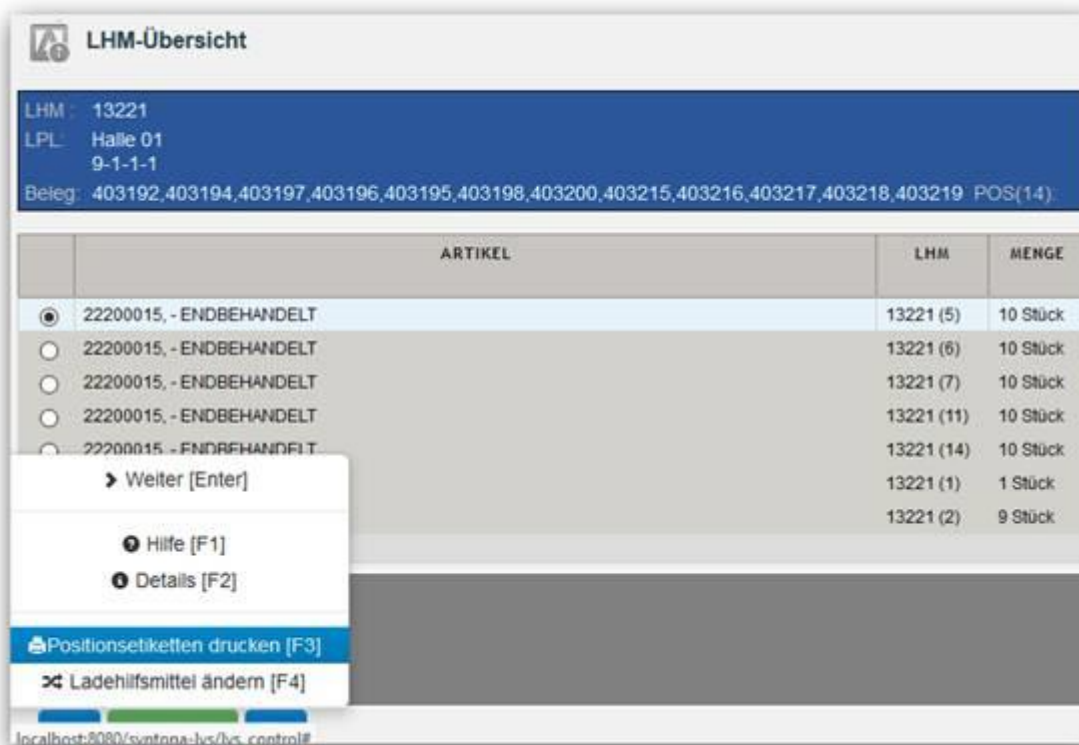
Anmerkung:

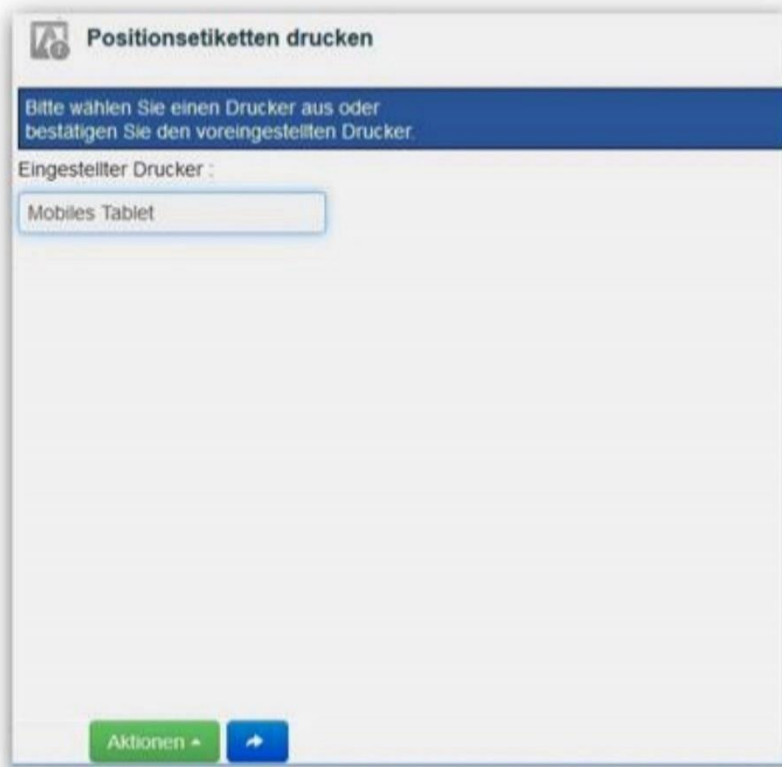
Neu bei den Druckdialogen ist nun auch, dass man mit dem Button den Etikettendruck überspringen kann, um somit bei Bedarf keine Etiketten zu drucken.

Darüber hinaus bietet das LVS die Möglichkeit an, in der LHM Auskunft



Ggf. die Positionsetiketten für ein Ladehilfsmittel komplett nachzudrucken:





Im Einkauf werden bei Bestellware ebenfalls der Positionsetiketten-Druckdialog für ein gesamtes Ladehilfsmittel nach der Vorkommissionierung aufgerufen.

24.2 Ticket #2735 - LVS-Etikettierung Wareneingang und Warenausgang

Im LVS soll jedes LHM ein Etikett bekommen für Aus- bzw. Einlagerung. Für die Einlagerung gab es bereits das Einlageretikett, während für die Auslagerung je nach Systemparameter "Palettenetikett drucken" das Kommissionsetikett gegen ein spezielles Palettenetikett ausgetauscht werden kann.

Ebenfalls darf der Systemparameter ‚Kommissionieretikett nicht drucken‘ nicht aktiviert sein.

Das Einlageretikett sieht wie folgt aus:

Beleg: 405365
Artikel: 22200015



Menge: 10 Stück

Länge in mm: 5000
Breite in mm: 121

Lieferant: ASF
Artikel Lief: 3022200015

15 Stück/Karton
LHM: 13307



Und für die Kommissionierung (auch bei Bestellware):


Versender:
Firma
ACLogic-Testfirma
Hans-Bredow-Strasse 60
28307 Bremen

Baltes, Wegberg

Empfänger:
FIRMA
Baltes
Lastschrift
Fischerstraße 63
12345 Wegberg

Beleg(e): 403237, 403240

13304



Auch hier kann Position und Optik im Report „Einlageretikett“ und „LagerverwaltungKommissionierungsetikett“ angepasst werden. Diese Reports dienen nur als Vorlage.