

Bestellaufnahme

Mit der Bestellaufnahme können Bestellungen aufgenommen werden die aus einem oder mehreren Artikeln für einen Kunden (Partner) bestehen. Im Kontext von BPS wird eine solche Bestellung auch als Partnerbestellung bezeichnet, oder aus Sicht der Auftragstouren als Partnerauftrag.

Der Programmablauf ist in Form eines Assistenten aufgebaut, d.h. die Benutzerführung erfolgt schrittweise in aufeinanderfolgenden Seiten, bestehend aus Kundenauswahl, Tourenauswahl, Artikelauswahl, Positionsdetails und schliesslich der Zusammenfassung als Übersicht. Kundenauswahl

Der Ablauf beginnt jeweils in der Kundenauswahl:

Filter

Partner ID Postleitzahl Attribut 1. Mai geschlossen


Name Ort

Partner ID	Name	Postleitzahl	Ort
0090420	MM Amriswil	8580	Amriswil
0090421	MM Arbon	9320	Arbon
0090440	MM Seepark	8280	Kreuzlingen
0090443	MM Romanshorn	8590	Romanshorn
0090455	MM Weinfelden	8570	Weinfelden
0094230	MM Rüti	8630	Rüti
0094270	MM Seen	8405	Winterthur
0094290	MM Effretikon	8307	Effretikon
0094310	MM Schaffhausen	8200	Schaffhausen
0094320	MM Embrach	8424	Embrach
0094330	MM Frauenfeld	8500	Frauenfeld
0094340	MM Pfäffikon	8330	Pfäffikon



Exit Weiter

Seitenfunktionen

Oben neben dem Seitentitel sind die Buttons mit allgemeinen Funktionen, die übrigens auch auf den anderen Seiten vorhanden sind:






Passt die Breite aller Spalten der angezeigten Listen automatisch an den aktuellen Inhalt an.

	<p>Ruft die virtuelle alfanumerische Tastatur auf, sodass entsprechende Eingaben auch auf reinen Touchscreen-Geräten ohne Tastatur möglich sind. Die zuletzt verwendete virtuelle Tastatur merkt sich das System für jede Seite einzeln, sodass diese nicht jedes mal extra aktiviert werden muss.</p>
	<p>Ruft die virtuelle numerische Tastatur auf, sodass entsprechende Eingaben auch auf reinen Touchscreen-Geräten ohne Tastatur möglich sind. Die zuletzt verwendete virtuelle Tastatur merkt sich das System für jede Seite einzeln, sodass diese nicht jedes mal extra aktiviert werden muss.</p>

Filter

Der Filter im oberen Bereich dient dazu den oder die gewünschten Kunden nach den Kriterien Partner ID, Name, Postleitzahl, Ort und Partner-Attribut einzugrenzen. Die zuletzt verwendeten Einstellungen bleiben jeweils gespeichert, sodass der Filter nicht jedesmal frisch eingestellt werden muss falls er über mehrere Bestellungen gleich benötigt wird.

Die Buttons im Filter haben die folgenden Funktionen:

	<p>Startet die Suche gemäss den eingestellten Filterkriterien. Wenn der Cursor sich bei einem Filterfeld befindet, kann dieselbe Funktion auch einfach durch die Enter Taste ausgelöst werden. Wenn mehrere passende Partner gefunden werden, so werden diese in der Liste unten dargestellt. Der gewünschte Kunde kann dann entweder mit einem einfachen Klick selektiert werden und dann der Button Weiter angeklickt werden, oder er wird mit einem Doppelklick ausgewählt was zugleich die Funktion Weiter auslöst. Wenn mit dem Filter genau ein Partner gefunden wird, so wird dieser automatisch ausgewählt und die Funktion Weiter ausgeführt um zur Tourenauswahl weiter zu gehen.</p>
	<p>Löscht alle Filterfelder und leert die Partnerliste unten.</p>
	<p>Der Button hat eine Einrastfunktion und aktiviert die unscharfe Suche. Wenn er eingerastet ist wie im Beispiel (bei Windows 10 blau akzentiert), so werden die Filterkriterien unscharf angewendet, d.h. in unserem Beispiel wurden alle Partner mit Attribut 1. Mai geschlossen und MM irgendwo im Namen gefunden, obwohl der Name im Filter klein geschrieben wurde. Wenn die unscharfe Suche ausgeschaltet ist, so muss der Filter exakt übereinstimmen damit ein Partner gefunden wird.</p>

Partnerliste

Die Spaltenbreite kann, ausser mit der oben beschriebenen Seitenfunktion, auch manuell einzeln per Maus eingestellt werden.

Es ist ausserdem möglich die Reihenfolge der Spalten zu ändern indem ein Spaltenkopf angeklickt und mit gedrückter Maustaste an die gewünschte Position gezogen wird.

Durch einmaliges Klicken auf einen Spaltenkopf wird die Liste nach dieser Spalte aufsteigend sortiert. Durch nochmaliges Klicken auf die gleiche Spalte kann die Sortierreihenfolge umgekehrt werden.

Alle diese Einstellungen werden natürlich über das Programmende hinaus abgespeichert, sodass die Anpassungen nicht jedes mal neu erfolgen müssen. Mit Abbruch wird die Bestellaufnahme beendet.

Mit Weiter kommt man zur nächsten Seite mit der Tourenauswahl.

Tourenauswahl

Im Kopf der Tourenauswahl wird der als Kunde ausgewählte Partner zur Erinnerung angezeigt:

ID	Name	Fahrplan
T00	AGRAR3 W/N	x x x x x
T01	Morgenfuhre	0 5 * mon-sat *
T03	Stapelfuhre	45 8 * mon-sat *
T04	UP- Molki / Eier 30 11 * mon-sat *	

Minimale Lieferfrist in Tagen

	Mo.	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.	So.
13	28	29	30	31	1	2	3
14	4	5	6	7	8	9	10
15	11	12	13	14	15	16	17
16	18	19	20	21	22	23	24
17	25	26	27	28	29	30	1
18	2	3	4	5	6	7	8

Darunter werden alle Touren aufgelistet die für den diesen Partner möglich sind. Wählen Sie aus der Liste die gewünschte Tour aus.

Im Tourenstamm können die zugeordneten Partner definiert werden.

Stellen Sie die minimale Anzahl Tage ein welche für die Lieferung benötigt werden. Mit 0 wird heute noch geliefert wenn möglich (z.B. für Express Nachbestellungen), mit 1 frühestens morgen etc. Unter Berücksichtigung des für die Tour hinterlegten Fahrplans und der minimalen Lieferfrist wird der nächstmögliche Liefertag automatisch berechnet und im Kalender unten dunkelgrün markiert.

Die automatische Datums-Vorgabe kann übersteuert werden indem einfach ein anderes der hellgrün markierten Daten angeklickt wird.

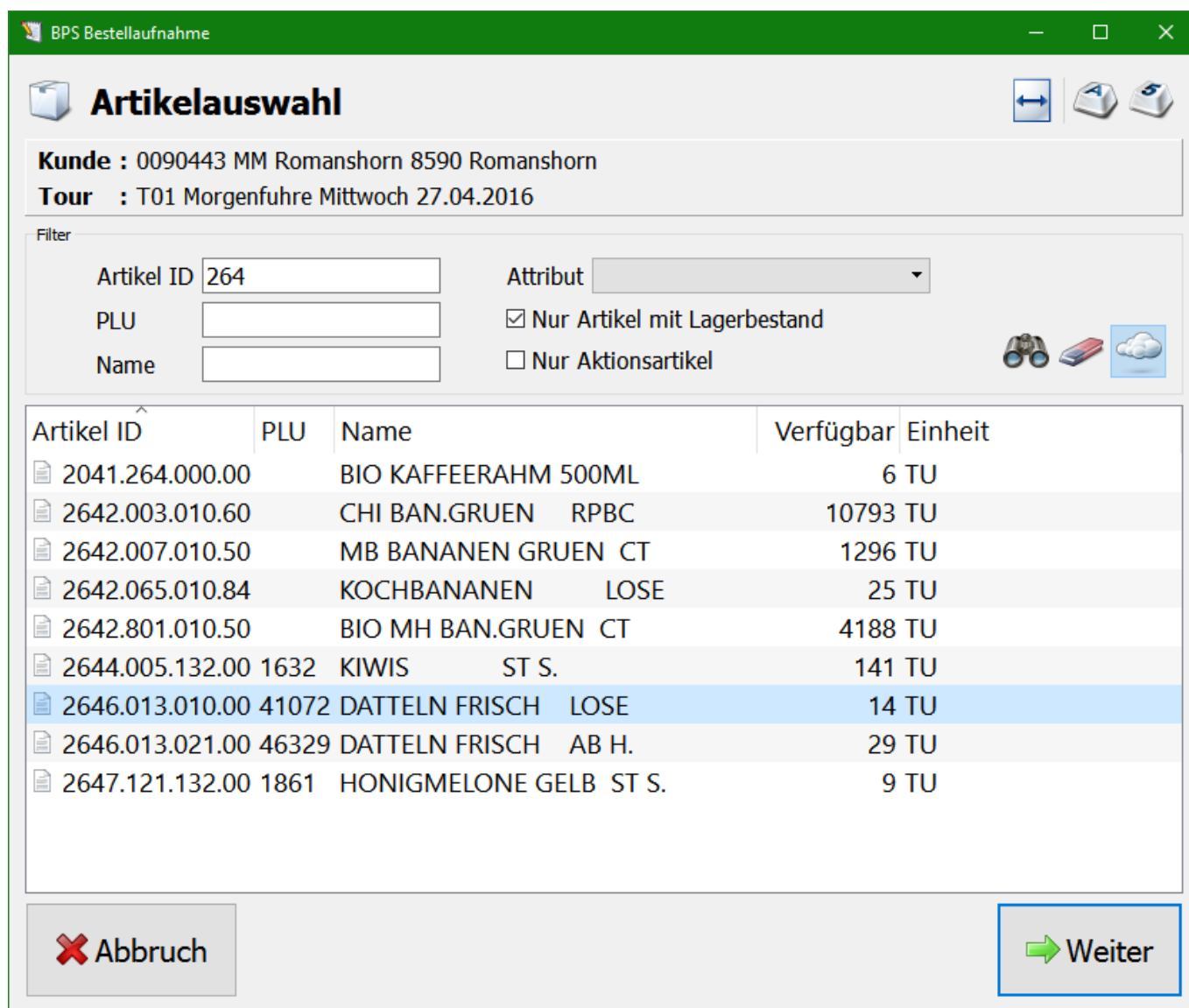
Das System merkt sich die zuletzt gewählte Tour und die minimale Lieferfrist, sodass die Eingaben bei mehreren Bestellungen nacheinander nicht jedesmal erforderlich sind. Da das vorgeschlagene Lieferdatum jedoch bei nachfolgenden Bestellungen auf Grund der Tour und der Lieferfrist erneut berechnet wird, sollten Sie das Lieferdatum via Lieferfrist einstellen statt es direkt im Kalender

anzuklicken, wenn mehrere gleichartige Bestellungen nacheinander erfasst werden sollen.

Mit Abbruch gelangt man zurück zur Kundenauswahl. Nachdem Tour und Datum gewählt sind kann mit Weiter zur nächsten Seite, der Artikelauswahl, weitergeschaltet werden.

Artikelauswahl

Die Artikelauswahl funktioniert ähnlich der Kundenauswahl:



Kunde : 0090443 MM Romanshorn 8590 Romanshorn
Tour : T01 Morgenfuhrer Mittwoch 27.04.2016

Filter

Artikel ID Attribut

PLU

Name

Nur Artikel mit Lagerbestand
 Nur Aktionsartikel

Artikel ID	PLU	Name	Verfügbar	Einheit
2041.264.000.00		BIO KAFFEERAHME 500ML	6	TU
2642.003.010.60		CHI BAN.GRUEN RPBC	10793	TU
2642.007.010.50		MB BANANEN GRUEN CT	1296	TU
2642.065.010.84		KOCHBANANEN LOSE	25	TU
2642.801.010.50		BIO MH BAN.GRUEN CT	4188	TU
2644.005.132.00 1632		KIWIS ST S.	141	TU
2646.013.010.00 41072		DATTELN FRISCH LOSE	14	TU
2646.013.021.00 46329		DATTELN FRISCH AB H.	29	TU
2647.121.132.00 1861		HONIGMELONE GELB ST S.	9	TU

Abbruch **Weiter**

Oben werden Kunde und Tour zur Erinnerung angezeigt.

Darunter befindet sich der Filter, der grundsätzlich analog der Kundenauswahl-Seite funktioniert. Speziell zu erwähnen sind die Haken Nur Artikel mit Lagerbestand welcher sich auf den zum Verkauf verfügbaren Bestand bezieht, sowie Nur Aktionsartikel der sich auf den aktuellen Preis zum Zeitpunkt der Tour gemäss Artikelstamm bezieht.

Die Bestände sind nicht einfach ein Abbild des aktuellen Lagerbestands, sondern berücksichtigen auch allfällige noch nicht kommissionierte Lieferungen bis und mit der gewählten Tour. Wenn beispielsweise momentan im Lagerbestand 100 TU sind, jedoch davon bereits 30 TU bis und mit der

vorgesehenen Tour bestellt aber noch nicht kommissioniert wurden, so werden in der Bestellaufnahme 70 TU als verfügbarer Bestand errechnet.

Die Einheit des Lagerbestands wird durch die im Artikelstamm eingestellte führende Lagereinheit definiert.

Die Funktion des Buttons Abbruch ist unterschiedlich, je nachdem ob es um die Erfassung des ersten Artikel der Bestellung geht oder um einen zusätzlichen Artikel. Beim ersten Artikel wird zur Kundenauswahl zurückgekehrt, die Bestellerfassung also abgebrochen. Im Falle eines zusätzlichen Artikels wird hingegen zur Seite Zusammenfassung zurückgekehrt, also nur die Erfassung des zusätzlichen Artikels abgebrochen.

Mit Weiter wird zur Seite Positionsdetails weitergeschaltet um die gewünschte Menge einzugeben und allfällige weitere Details einzustellen.

Positionsdetails

In den Positionsdetails muss im Regelfall nur die Bestellmenge eingegeben werden:

Kunde : 0090443 MM Romanshorn 8590 Romanshorn
Tour : T01 Morgenfuhre Mittwoch 27.04.2016
Artikel : 2646.013.010.00 DATTELN FRISCH LOSE
Aktueller Bestand : 14

Bestellmenge	<input type="text" value="2"/>	Total Kilo	<input type="text" value="10"/>
Bestelleinheit (OU)	<input type="text" value="TU"/>	Total Stück	<input type="text"/>
TU/LU	<input type="text" value="80"/>		
CU/TU	<input type="text" value="1"/>		
PU/CU	<input type="text" value="5"/>		
Händlerpreis	<input type="text" value="12.12"/>		
Konsumentenpreis	<input type="text" value="19.50"/>		
Preiscode	<input type="text" value="Normal"/>		
Verkaufstage	<input type="text" value="0"/>		
Ablaufstage	<input type="text" value="0"/>		

Positionsbemerkungen

Die rechts angeordneten Felder Total Kilo und Total Stück errechnen zur eingegebenen Bestellmenge das Gewicht und die Anzahl. Die Information dient als Kontrolle ob die Bestellmenge richtig eingegeben wurde. Gerade wenn verschiedene Bestelleinheiten im gleichen System zur Anwendung kommen, oder der Besteller für Sonderfälle die Bestelleinheit abändert, ist diese Kontrolle sehr hilfreich. Die Vorgabe für die Bestelleinheit ist die führende Lagereinheit im Artikelstamm.

Die Vorschläge für die Verhältnisse TU/LU, CU/TU und PU/CU, sowie für die Preise, den Preiscode und die Fristen werden vom Artikelstamm übernommen. Die Fristen sind nur für die Preisauszeichnung massgebend, bei Artikeln die nicht im Betrieb abgepackt werden sind die Fristen nicht von Belang.

Bei den Positionsmerkungen können Informationen zur Bestellposition eingegeben werden. Das kann z.B. bei Sammelartikeln sinnvoll sein um genauer zu definieren was genau geliefert werden soll.

Mit OK werden die Eingaben gespeichert und anschliessend wird die Seite Zusammenfassung angezeigt.

Zusammenfassung

Die Seite Zusammenfassung zeigt die erfasste Bestellung zur Kontrolle an:

Zusammenfassung




Kunde : 0090443 MM Romanshorn 8590 Romanshorn
Tour : T01 Morgenfuhrer Mittwoch 27.04.2016

Bestellart: Normal, Nachbestellung, Zuteilung
Auftragsstatus: Offen, Kommissioniert (mit Lagerbuchung), Belastet (ohne Lagerbuchung)


Bemerkungen

ID	Name	Menge	Bemerkungen	dlerpreis	ntenpreis	Preiscode
2646.013.010.00	DATTELN FRISCH LOSE	2		12.12	19.50	Normal




Abbruch Beenden

	<p>Erfassen einer zusätzlichen Position. Dazu verzweigt das Programm zurück zur Artikelauswahl um den nächsten Artikel zu suchen, dann die Menge in den Positionsdetails zu erfassen und anschliessend wieder die Zusammenfassung anzuzeigen. Unten ist nochmal eine Zusammenfassungs-Seite zu sehen nachdem zusätzliche Positionen erfasst wurden.</p>
	<p>Bearbeiten der Detaildaten einer bestehenden Position. Die Funktion ist nur aktiv wenn in der Liste eine Artikelposition selektiert ist.</p>
	<p>Entfernen einer oder mehrerer Artikelpositionen. Zur Sicherheit erfolgt eine Kontrollfrage um versehentlichen Löschungen vorzubeugen. Die Funktion ist nur aktiv wenn eine oder mehrere Artikelpositionen in der Liste selektiert sind.</p>

BPS Bestellaufnahme*
_ □ ×



Zusammenfassung

Kunde : 0090443 MM Romanshorn 8590 Romanshorn
Tour : T01 Morgenfuhre Mittwoch 27.04.2016

Bestellart

Normal

Nachbestellung

Zuteilung




Auftragsstatus




Offen


Kommissioniert (mit Lagerbuchung)


Belastet (ohne Lagerbuchung)

Bemerkungen

ID	Name	Menge	Beme	Händlerpreis	Konsumentenpreis
 2646.013.010.00	DATTELN FRISCH LOSE	2		12.12	19.50
 2642.065.010.84	KOCHBANANEN LOSE	1		2.43	2.50
 2644.005.132.00	KIWIS ST S.	3		0.22	0.50

 **Abbruch**

 **Beenden**

Oberhalb der Buttons können die Bestellart und der Auftragsstatus eingestellt werden.

Im Auftragsstatus kann definiert werden in welchem Status der erzeugte Auftrag sein soll. Der übliche Status wo die Ware kommissioniert und geliefert werden soll ist *Offen*. Mit *Kommissioniert (mit Lagerbuchung)* wird zum Beispiel eine freihändige Warenausgabe nachvollzogen die zwar nicht mehr kommissioniert muss, aber im Lager noch ausgebucht werden muss. Mit *Belastet (ohne*

Lagerbuchung) wird z.B. eine Nachbelastung des Empfängers erfasst, die jedoch keine Kommissionierung oder Lagerbuchung zur Folge hat.

Die eingestellte Bestellart und der Auftragsstatus bleiben gespeichert, sodass diese Eingaben bei weiteren Bestellaufnahmen nicht wieder gesetzt werden müssen wenn sie gleich bleiben.

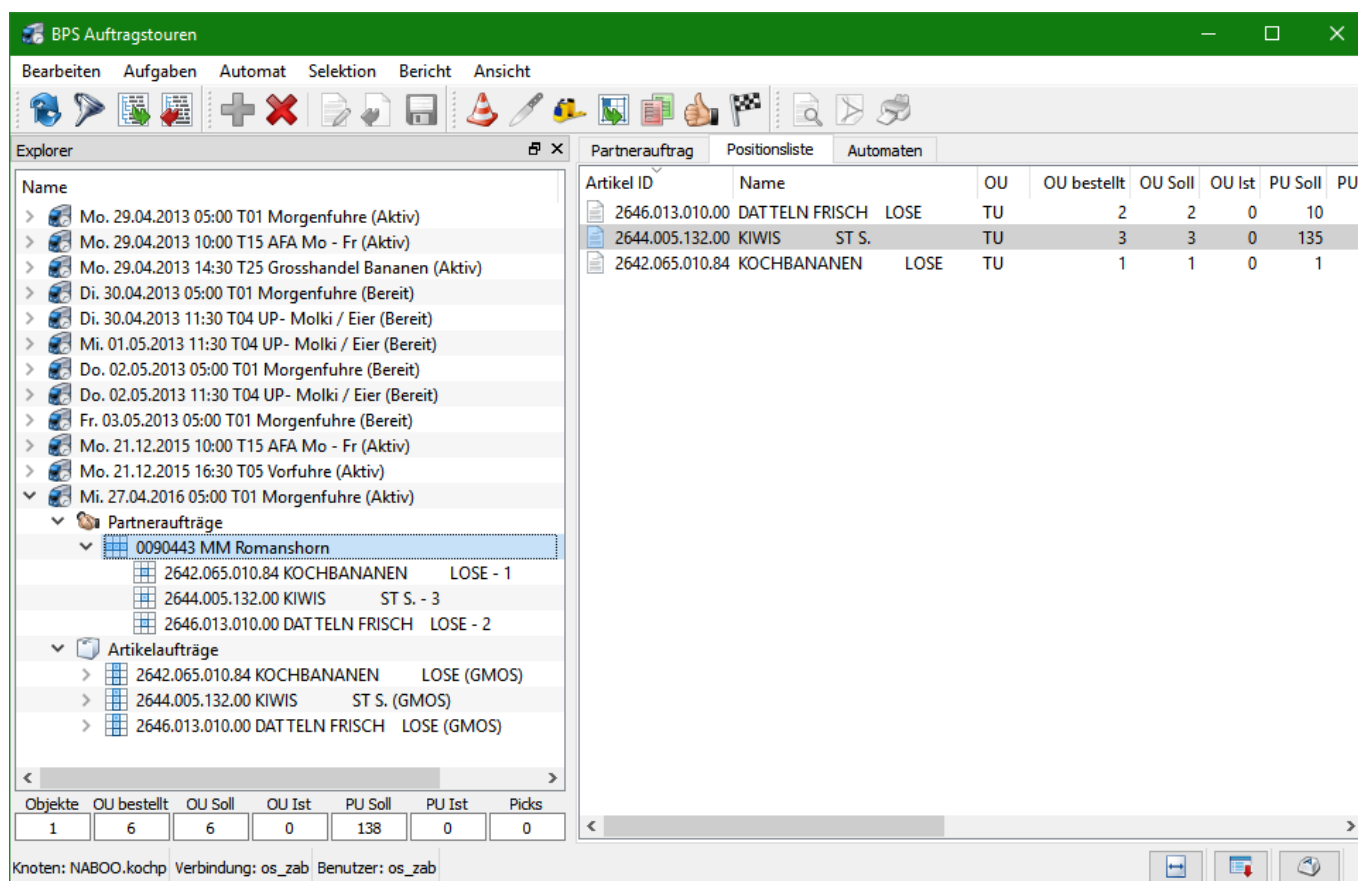
In den *Partnerauftrag Bemerkungen* kann eine Bemerkung betreffend der ganzen Bestellung erfasst werden. Ein typisches Beispiel wäre die Adresse bei einem Sammelpartner der für gelegentliche Kunden verwendet wird, die nicht als eigene Partner eröffnet sind.

Mit *Abbruch* wird die Bestellaufnahme abgebrochen und wieder die Seite mit der Kundenauswahl angezeigt.

Mit *Beenden* wird die Bestellung in den Auftragstouren generiert. Anschliessend wird wieder die Kundenauswahl angezeigt um allenfalls die nächste Bestellung zu erfassen.

Kontrolle in den Auftragstouren

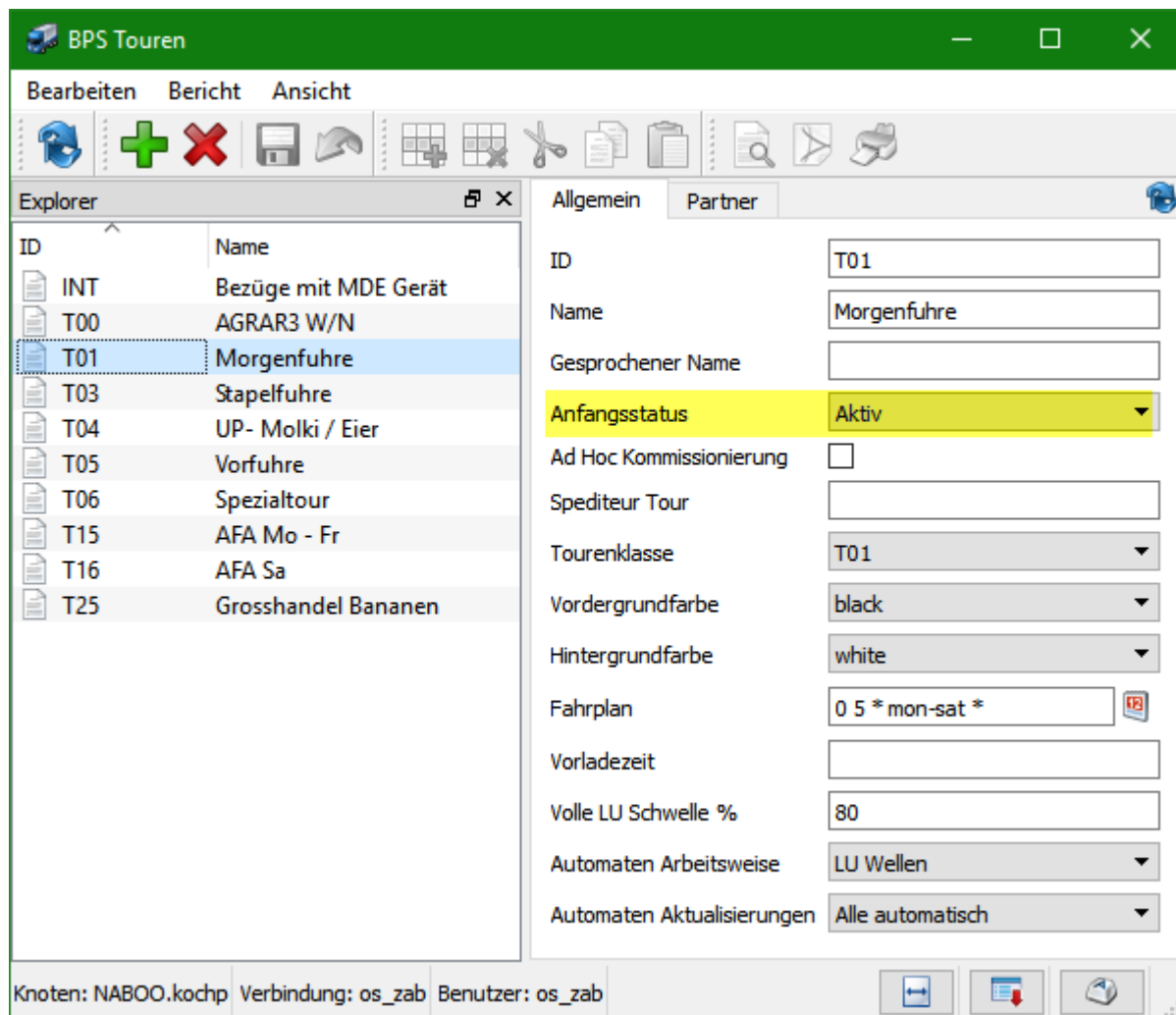
Falls die Bestellung nach dem Beenden der Bestellaufnahme nochmal kontrolliert oder korrigiert werden soll, so kann das im Programm Auftragstouren erfolgen:



Falls Sie hier etwas ändern oder löschen wollen, sollten Sie jedoch mit dem Betrieb Kontakt aufnehmen. Das System sperrt zwar Aufträge während der Kommissionierung, möglicherweise hat der Betrieb aber bereits Positionen fertig abkommissioniert bis Sie die Änderung machen. Die Wahrscheinlichkeit solcher Konflikte steigt natürlich je grösser die Zeit zwischen Bestellaufnahme und Korrektur ist.

Anfangsstatus bei neu erzeugter Tour

Wenn durch die Bestellaufnahme eine neue Tour erzeugt wird, so bestimmt die Einstellung Anfangsstatus im Tourenstamm den Inizialstatus der neuen Auftragstour.



Folgende Einstellungen sind möglich:

Neu	Oft wird dieser Status während des Imports von Bestellungen verwendet um zu signalisieren dass der Import noch nicht abgeschlossen ist.
Bereit	Typischerweise verwendet wenn die Bestellungen fertig erzeugt sind, aber die Kommissionierung wird noch nicht freigegeben.
Aktiv	Die Auftragstour ist zur Kommissionierung freigegeben.

Die Einstellung gilt nicht ausschliesslich für das Bestellaufnahme-Programm, sondern auch für andere Programme wie die Zuteilung, oder für Bestellungen welche über eine Schnittstelle von einem anderen System her importiert werden.

Bevor hier etwas geändert wird müssen Sie deshalb mit den Systemverantwortlichen klären ob das auch für alle anderen Anwendungen in Ordnung ist.

From:

<https://bps.ibk-software.com/> - **BPS WIKI**

Permanent link:

<https://bps.ibk-software.com/dok:ba>

Last update: **24.03.2021 11:12**

