

Business OPEN Spedition

Einführung



Das Modul unterstützt den Warentransport in Ihrem Unternehmen. In einem Speditionsauftrag erfassen Sie Angaben zur beauftragten **Spedition**, eine Beschreibung von **Tour** und **Frachtgut** sowie **Transportanweisungen**.

Mehrere **Liefer- bzw. Abholaufträge** (Lieferscheine und Wareneingänge aus dem Warenwirtschaftssystem) lassen sich zu einem Speditionsauftrag zusammenfassen.

Alle hinterlegten Informationen können zum Druck von **Frachtpapieren** herangezogen werden.

Speditionsauftrag erfassen

Ein Datensatz der Datei "Speditionsauftrag" umfaßt vier Bildschirmseiten. Auf der ersten Seite beschreiben Sie Spedition, Tour und Ladegut.

- SpedAuftrag** Die **Belegnummer** des Speditionsauftrags wird vom System automatisch vergeben und hochgezählt.
- Belegdatum** Als **Belegdatum** für den Speditionsauftrag wird zunächst das aktuelle Tagesdatum eingesetzt. Dieses kann aber mithilfe des  Kalenderbuttons überschrieben werden.
- MandAdressNr** Bestimmen Sie zunächst den beauftragten **Spediteur**. Dieser sollte als Datensatz im Adressenstamm angelegt sein. Geben Sie im Feld **MandAdressNr** Adressnummer oder Suchname der Spedition ein. Nach Bestätigung der Adressnummer mit der Tabulatortaste wird rechts neben dem Feld der Suchname des Spediteurs angezeigt, das Feld Adresse wird mit der **Anschrift** der Spedition gefüllt.
- Adresse**
- Adresslabel** Durch Klicken auf den Informationsbutton links neben dem Feld- label MandAdressNr läßt sich ein **Adresslabel** erzeugen und ausdrucken:



Die Möglichkeit, **Korrespondenz** mit dem Spediteur direkt aus dem Speditationsauftrag heraus zu führen, ist vorgesehen.

Tour
Entfernung
Zone

Die auszuführende Fahrt läßt sich durch **Tourennumerierung**, **Entfernung** und **Zonenkennung** beschreiben.

Fahrer
Kennzeichen

In den Feldern **Fahrer** und **Kennzeichen** erfassen Sie wichtige Fahrzeugdaten.

erledigt_

Durch Anklicken der gleichnamigen Checkbox kann der Speditationsauftrag mit einem "**Erledigt**"-**Kennzeichen** versehen werden. Hierbei bleibt es dem subjektiven Empfinden des Bearbeiters überlassen, wann für ihn ein Datensatz "erledigt" ist. Das "Erledigt"-Flag ist im Moment ein persönliches Kennzeichen des Anwenders ohne weitere funktionale Auswirkungen.

Ladegut Das Feld **Ladegut** bietet Platz für eine Textbeschreibung der Fracht.

Belegarten **Belegarten** für den Speditionsauftrag können vom Systemmanager konfiguriert werden. Diese lassen sich dann aus dem Belegarten-Popup aufrufen.

The screenshot shows a software window titled "SpeditAuftrag (1) : 3/3". It contains the following fields and data:

- SpeditAuftrag: 970003
- Belegdatum: 09.01.1997
- MandAdressNr: 1*35
- Hurtig:
- Adresse: Spedition Hurtig, Neue Hafenstr. 17, D-97082 Würzburg
- Tour: 7
- erledigt:
- Entfernung: 300
- Zone: 3
- Fahrer: Stoy
- Kennzeichen: WÜ-MM 999
- Ladegut: Elektro-Haushaltsgeräte
- SpeditAuftrag:
- Auftragstext: Die Fracht ist termingerecht zu übernehmen. Durch Verspätung entstandene Wartezeiten und Standgelder gehen zu Ihren Lasten.
- Anweisungen: Das Ladegut ist staubfrei und vor Nässe geschützt zu lagern. Die Verpackungskartons sind ordnungsgemäß zu stapeln.
- SpeditRechnung: 2400
- Zolltext: Die Einfuhrverzollung erfolgt in Würzburg.
- Grenzübergang: Aachen

Auftragstext
Anweisungen
Zolltext

In den drei eingebundenen Textlayouts können Sie längere **Bemerkungen zum Auftrag**, **Zollangaben** oder **Anweisungen an den Fahrer** erfassen.

Hinweis:

Die Textlayouts lassen sich zur leichteren Dateneingabe **zoomen**. Klicken Sie hierzu auf die jeweilige Feldbeschriftung.

Textbausteine



In allen drei Layouts können mithilfe des **Textbaustein**-Buttons aus eingegebenem Text wiederverwendbare Bausteine erzeugt werden bzw. vorhandene Textbausteine können aufgerufen werden. (Lesen Sie im 4. Kapitel des Business OPEN-Handbuchs im Abschnitt "Zusatzangaben zum Auftrag" wie Sie [Textbausteine](#) kreieren können).

SpeditRechnung Das Feld ist für **Frachtvereinbarungen** gedacht.

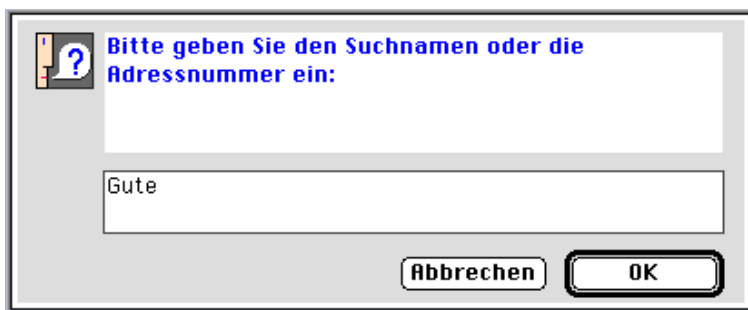
Grenzübergang Bei grenzübergreifender Fahrt kann in dem Feld der **Grenzübergang** hinterlegt werden.

Lieferaufträge

Auf der zweiten Seite des Speditionsauftrags-Datensatzes werden Lieferscheine zu einem Lieferauftrag zusammengefaßt.

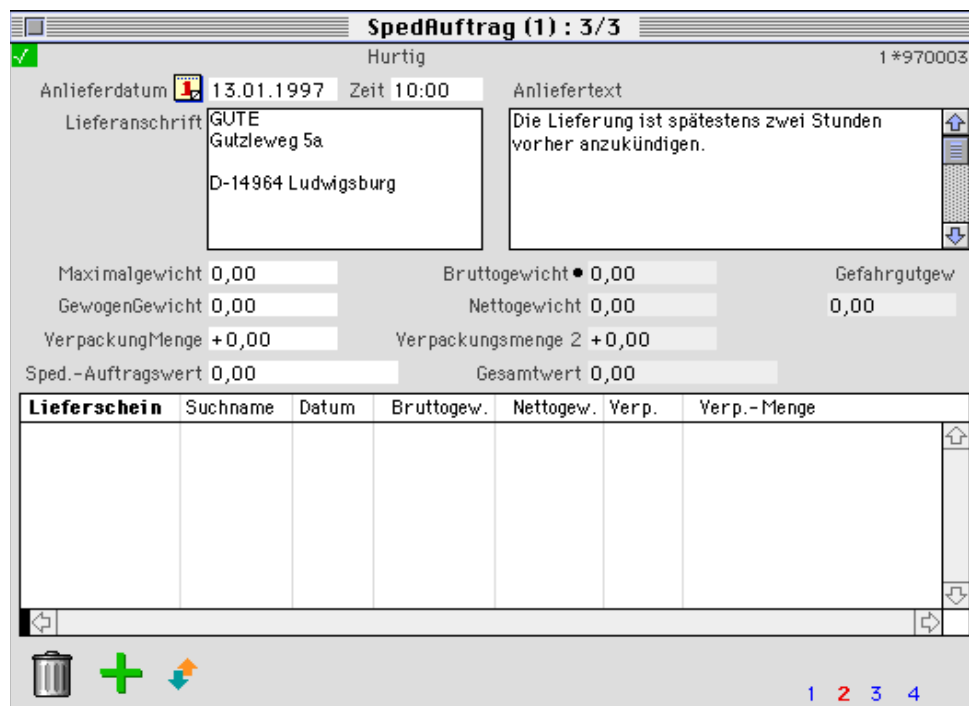
Anlieferdatum Durch die Eingabe des **Anlieferdatums** und der **Uhrzeit** läßt sich ein genauer Liefertermin festsetzen.

Lieferanschrift Durch Klicken auf das Feldlabel **Lieferanschrift** rufen Sie einen Dialog auf, in dem Sie den Suchnamen oder die Adressnummer der zu beliefernden Adresse nennen können:



Nach Bestätigung des Dialogs wird das Textfeld Lieferanschrift im Speditionsauftrag mit der betreffenden Adresse gefüllt.

Anliefertext Im Feld **Anliefertext** kann ein Kommentar zur Anlieferung eingegeben werden. Auch dieses Textlayout läßt sich durch Klicken auf die Feldbeschriftung zoomen.



Lieferscheine erfassen

Möchten Sie nun dem Lieferauftrag bestimmte Lieferscheine aus dem Warenwirtschaftssystem zuordnen, klicken Sie auf das grüne Pluszeichen unterhalb des eingebundenen Layouts der unteren Bildschirmhälfte.

Es erscheint ein Dialogfenster, in dem Sie innerhalb einer Endlosschleife die gewünschten Lieferscheinnummern erfassen:

Bestätigen Sie jede eingegebene Nummer mit "OK". Wurde der Lieferschein gefunden, quittiert dies das System mit einem akustischen Signal. Anschließend kann sofort die nächste Lieferscheinnummer erfasst werden. Haben Sie alle Nummern eingegeben, beenden Sie den Dialog durch "Cancel".

Alle erfassten Lieferscheine werden nun in dem eingebundenen Layout auf Seite 2 des Lieferscheins aufgelistet.

Anzeige Lieferschein

Pro Beleg werden spaltenweise folgende Werte angezeigt: **Lieferscheinnummer**, **Suchname**, **Belegdatum**, **Bruttogewicht**, **Nettogewicht**, **Verpackung** und **Verpackungsmenge**.

Sortieren

Durch Klicken auf die Spaltenüberschrift kann die Anzeige im Layout nach dem jeweiligen Spalteninhalt **sortiert** werden.

Sortierung speichern

Die **aktuelle Sortierung** lässt sich speichern, indem Sie auf das Pfeil-Symbol unter dem Lieferscheinlayout klicken. Beim nächsten Öffnen des Speditionsauftrags werden die Lieferscheine in der gespeicherten Sortierreihenfolge angezeigt. Voreingestelltes Sortierkriterium ist ansonsten die Lieferscheinnummer.

SpedAuftrag (1) : 3/3

Hurtig 1*970003

Anlieferdatum 13.01.1997 Zeit 10:00 Anliefertext

Lieferanschrift GUTE
Gutzleweg 5a
D-14964 Ludwigsburg

Die Lieferung ist spätestens zwei Stunden im voraus anzumelden.

Maximalgewicht 0,00 Bruttogewicht • 475,00 Gefahrgutgewicht
GewogenGewicht 0,00 Nettogewicht 400,00 0,00
VerpackungMenge +0,00 Verpackungsmenge 2 +160,00
Sped.-Auftragswert 0,00 Gesamtwert 17.747,05

Lieferschein	Suchname	Datum	Bruttogew.	Nettogew.	Verp.	Verp.-
970174	GUTE	13.01.97	200,00	155,00	Kartons	+1
970175	GUTE	13.01.97	250,00	225,00	Kartons	+
970176	GUTE	13.01.97	25,00	20,00	Kartons	

1 2 3 4

Löschen

Ein Lieferschein kann aus dem Speditionsauftrag **gelöscht** werden, indem Sie seinen Datensatz aus dem Layout auf den Papierkorb "ziehen".

Lieferschein öffnen

Durch Doppelklicken auf seinen Datensatz im Anzeigelayout lässt sich ein Lieferschein zwecks **Einsicht** öffnen.

Hinweis:

Auf der zweiten Seite des Lieferscheindatensatzes wird in das Feld **MandSpedAuftrag** die Nummer eines zugehörigen Speditionsauftrags als **Referenz** eingetragen.

Maximalgewicht Im Feld Maximalgewicht kann das **maximal zulässige Ladegewicht** des Fahrzeugs eingegeben werden, im Feld **GewogenGewicht** das Gewicht des gewogenen Fahrzeugs.

VerpackungMenge

Sped.-Auftragswert In dem Feld kann der **Auftragswert für die Spedition** hinterlegt werden.

Bruttogewicht
Nettogewicht
Verpackungsmenge2
Gesamtwert

Nach Eingabe der Lieferscheine werden **Brutto- und Nettogewicht, Verpackungsmenge** und **Gesamtwert** der einzelnen Belege automatisch summiert. Die **Summen** werden in den entsprechenden Anzeigefeldern rechts über dem Lieferscheinlayout ausgewiesen.

Gefahrgutgew

Falls einzelne Lieferscheinpositionen als Gefahrgut deklariert sind, wird das errechnete Gesamtgewicht aller Gefahrgutartikel gesondert im Feld **Gefahrgutgew** angezeigt.

Neuberechnung
Summen

Der schwarze Punkt neben dem Feldnamen "Bruttogewicht" weist auf einen unsichtbaren Button unter dem gesamten **Komplex der Summenfelder** hin. Wenn Sie auf ein Anzeigefeld der summierten Werte klicken, können Sie dadurch eine Neuberechnung aller Summen auslösen.

Abholaufträge

Auf der dritten Bildschirmseite des Speditionsauftrags können Wareneingänge aus dem Warenwirtschaftssystem zu einem Abholauftrag zusammengefaßt werden. Gehen Sie hierbei analog zu der obigen Beschreibung für Lieferaufträge vor.

SpedAuftrag (1) : 3/3

Hurtig 1*970003

Abholdatum 13.01.1997 Zeit 15:00 Abholtext

Abholanschrift Lieferant GmbH & Co KG
 Groß- und Einzelhandel
 Bückeburgerstrasse 35
 D-97084 Würzburg

Die Abholung ist spätestens zwei Stunden im voraus anzumelden.

Maximalgewicht 0,00 Bruttogewicht • 4.375,00 Gefahrgutgew

GewogenGewicht 0,00 Nettogewicht 2.560,00 0,00

VerpackungMenge +0,00 Verpackungsmenge 2 +181,00

Sped.-Auftragswert 0,00 Gesamtwert 32.347,05

Wareneingang	Suchname	Datum	Bruttogew.	Nettogew.	Verp.	Verp.-Menge
970057	Lieferant	4.01.97	1.900,00	1.110,00	Kartons	+7,00
970058	Lieferant	4.01.97	2.000,00	1.050,00	Kartons	+14,00

1 2 3 4

Auflistung Lieferschein-/Wareneingangspositionen

Auf der vierten Datensatzseite werden in zwei eingebundenen Layouts die einzelnen Positionen der erfaßten Lieferscheine (oben) bzw. Wareneingänge (unten) zur Ansicht aufgelistet:

Lieferschein							
Hurtig							1 *970003
Lieferspos.	ArtikeInr.	Artikelname	Ges.-Gew.	Gef.C.	Gefahrgut	GGVS	Gefahrgutgew.
1 *970174 *1	1 *P-Hil-DLx	Kaffeemaschine H	150,00	0			0,00
1 *970174 *2	1 *M-Hil Light	Kaffeemaschine H	15,00	1	Kunststoff LI	50	750,00
1 *970175 *1	1 *4711	Küchenmaschine C	225,00	0			0,00
1 *970176 *1	1 *4712	Mixer Multiquir1	20,00	0			0,00

MandWarenPos	MandArtikeInr	Artikelname	GewichtGes.	Gef.C.	Gefahrgut	GGVS	Gefahrgutgew.
1 *970057 *1	1 *P-Bo	Bodenplatte	100,00	0			0,00
1 *970057 *2	1 *P-Deck	Deckel	1.000,00	0			0,00
1 *970057 *3	1 *P-K	Kunststoffgranula	10,00	0			0,00
1 *970058 *1	1 *P-Mo	Motorblock	1.000,00	0			0,00
1 *970058 *2	1 *P-Ka	Kabel	50,00	0			0,00

Gefahrgutgew
● 750,00

1 2 3 4

Gef.C.
Gefahrgut
GGVS
Gefahrgutgew.

Ist der Artikel einer Lieferschein-/Wareneingangsposition als **Gefahrgut** gekennzeichnet, wird dieser im Positionenlayout mit **Gefahrgutklasse** und **Gefahrgutbezeichnung** aufgeführt. Weiterhin wird der laut **Gefahrgutverordnung Straße** zutreffende Multiplikationsfaktor angegeben. Gefahrgut ist somit besonders hervorgehoben und auf den ersten Blick zu erkennen.

Summe
Gefahrgutgew.

Im Feld **Gefahrgutgewicht** in der rechten unteren Bildschirm-ecke wird die **Summe** des Gewichts aller Gefahrgutpositionen angezeigt.

Der schwarze Punkt links neben dem Feld weist auf einen unsichtbaren Button unter dem Feldinhalt hin. Durch Klicken auf den Button lösen Sie eine (Neu-)Berechnung der Summe des Gefahrgutgewichts aus.

Frachtpapiere

Alle im Speditionsauftrag hinterlegten Informationen können zum Druck von Frachtpapieren herangezogen werden. Mithilfe des in Business OPEN integrierten Formulargenerators SuperReportPro lassen sich Frachtaufträge, Laufzettel, Zollunterlagen etc. gestalten und ausdrucken.

Beispiel Frachtauftrag:

Spedition Hürtig Neue Hafenstr. 17 D-97082 Würzburg	Auftrag - Nr.: 970003 Speditions - Nr.: 35 Datum: 16.01.97 Bearbeiter: Monika Mustermann
---	---

Frachtauftrag lt. CMR

- Frachtauftrag wurde telefonisch/femschriftlich erteilt am: **15.01.97**
- Sie übernehmen am: **Montag, 20. Januar 1997 10:00 AM**
Mit dem LKW Nr.: **WÜ-MM 999**
Lademenge/Ladegut: **Elektro-Haushaltsgeräte**
Verladadresse: **Lieferant GmbH & Co KG
Groß- und Einzelhandel
Bückeburgerstrasse 35
D-97084 Würzburg**
- Verzollung: ---
- Frachtvereinbarung: **2400**
- Die Anlieferung erfolgt **Montag, 20. Januar 1997 3:00 PM**
Lieferadresse: **GUTE
Gutzeleweg 5a
D-14964 Ludwigsburg**
- Wichtige Anweisungen an den Fahrer und Anforderungen an das Fahrzeug:**
Das Ladegut ist staubfrei und vor Nässe geschützt zu lagern. Die Verpackungskartons sind ordnungsgemäß zu stapeln.
- Bemerkungen:**
Die Fracht ist termingerecht zu übernehmen. Durch Verspätung entstandene Wartezeiten und Standgebühren gehen zu Ihren Lasten.

Mit freundlichen Grüßen

Monika Mustermann