



Erweiterungsmodul für Produktionsbetriebe

1. Grundlagen

- 1.1 Allgemein
- 1.2 Funktionsumfang
- 1.3 Installation
- 1.4 Wichtige Voraussetzungen

2. Disposition

- 2.1 Baugruppen
- 2.2 Material
- 2.3 Utilitys

3. Fertigungsauftrag

4. Arbeiten mit der Disposition (Beispiel)

1. Grundlagen

1.1 Allgemein

Im Gegensatz zur reinen Handelsabwicklung in der Auftragsbearbeitung ist die Integration der Fertigung ein weites Feld. Zunächst muss für jeden Fertigungsartikel eine **Produktionsstückliste** geführt werden, um die zur Herstellung dieses Artikels benötigten Materialien im Beschaffungswesen verwalten zu können.

Ergänzend zum GDI - Warenwirtschaftsprogramm ist deshalb eine Erweiterung notwendig, welche dafür sorgt, dass die Fertigungsartikel als solche erkannt werden, und bei Bedarf Fertigungsaufträge angefordert werden. Für die Fertigungsaufträge müssen wiederum die erforderlichen Materialien berechnet, der Bedarf festgestellt, und an das Bestellwesen übergeben werden.

Dazu wird mit dem Erweiterungsmodul **DISPO** eine Tabelle geführt, in der alle zu produzierenden Artikel und alle dazu erforderlichen Materialien verwaltet werden. Die Tabelle ist auf einer Zeitachse aufgebaut, damit jeweils eine fortlaufende Saldierung erfolgen kann. Dadurch kann festgestellt werden, ob innerhalb des dargestellten Zeitraumes keine Unterdeckung stattfindet. Die Tabelle wird automatisch aktualisiert, d.h. jede Aktion die einen Bedarf anfordert, löst innerhalb der Datenbank automatisch die weiteren Schritte aus. So löst ein neuer Fertigungsauftrag automatisch die entsprechenden Materialpositionen aus, und der gesamte Materialbedarf wird dargestellt. Dem gegenüber stehen die Lagerbestände und Bestellungen, so dass immer ein ganzheitlicher Überblick entsteht.

Ein weiterer Baustein ist der **Fertigungsauftrag**. Dieser ist das Bindeglied zur Produktion, und sorgt dafür, dass wie bei einer Bestellung der Fertigungsartikel in Auftrag gegeben wird. Im Fertigungsauftrag wiederum können wieder unterschiedliche Funktionen veranlasst werden, die wichtigste hiervon ist die Verbuchung der produzierten Ware (Lagerzugang) und gleichzeitige Abbuchung des Materialverbrauchs.

1.2 Funktionsumfang:

- Berechnung der Baugruppenfertigung aufgrund bestehender Kundenaufträge oder nach Fertigungsplanung.
- Auflösung der Baugruppen und Ermittlung der Fehlmengen.
- Zeitgenaue Fertigungsvorschläge der Einzelbaugruppen, automatische Erstellung.
- Disposition des Materialbedarfs mit Berücksichtigung der Lagermengen und wahlweise des Mindestbestandes, damit über den kompletten Dispositionszeitraum keine Unterdeckung vorhanden ist.
- Direkte Übergabe an das Standardbestellwesen mit Berücksichtigung der vorhandenen Bestellungen und evtl. vorhandener Aufträge im Handelsbereich.
- Erstellung einer Auftragsstückliste (Materialbereitstellungsliste, Kommissionierungsliste)
- Lagerbuchung der gefertigten Baugruppen bzw. des verarbeiteten Materials direkt per automatischer Erstellung von Materialbuchungsbelegen. Deshalb auch Rückverfolgbarkeit der einzelnen Fertigungschargen.

1.3 Installation

- Zusatzfelder entsprechend Script anlegen
- Tabelle DISPO anlegen
- Script für Procedures und Tigger einlesen
- Masken DISPO und Fertigungsauftrag einbinden (evtl. noch Zusatzmasken Artikel, Lagerumbuchung usw. entsprechend Umfang des Pakets)
- Auf jedem GDI - Arbeitsplatz muß ein Arbeitsverzeichnis **C:\GDIUSER** angelegt sein.

1.4 Wichtige Voraussetzungen

Durch ein zusätzliches Kennzeichen im Artikelstamm (KZDISPO) wird festgelegt, ob eine Baugruppe oder ein Teil in der Disposition berücksichtigt werden soll.

2. Disposition

Mit der Maske Disposition werden alle dispositionsrelevanten Vorgänge dargestellt, und ggf. bearbeitet

Disposition V 2.62

Dispo Utilitys

Ansicht Baugr + Material Beleg Artikel Lager ☐ Minbest. Fertigen / Bestellen

M	ARTIKELNR	TEXT	ART	NR	TERMIN	FIL	MENGE	SALDO	UD1	MBEST	UD2
▶	B1001	Colnago Carbon Rahmen rot lack	FA	5	02.08.2006	0	-15	-15	!		!
	B1002	Colnago Carbon Rahmen silber I	FA	4	31.07.2006	0	-10	-10	!		!
	B1003	Vorderrad 26" kplt. montiert	FA	7	31.07.2006	0	25	15			
	B1003	Vorderrad 26" kplt. montiert	FM	4	31.07.2006	0	-10	15			
	B1003	Vorderrad 26" kplt. montiert	FM	5	02.08.2006	0	-15				
	B1004	Hinterrad 26" kplt. montiert	FA	6	31.07.2006	0	25	15			
	B1004	Hinterrad 26" kplt. montiert	FM	4	31.07.2006	0	-10	15			
	B1004	Hinterrad 26" kplt. montiert	FM	5	02.08.2006	0	-15				
	B1011	Vorderrad 26" vormontiert	FM	7	24.07.2006	0	-25	-25	!		!
	B1012	Hinterrad 26" vormontiert	FM	6	31.07.2006	0	-25	-25	!		!
	F1001	Mountainbike 26" Farbe silber	FA	4	10.08.2006	0	10	10			
	F1001	Mountainbike 26" Farbe silber	AU	2600002	24.08.2006	0	-10				
	F1002	Mountainbike 26" Farbe rot	FA	5	12.08.2006	0	15	15			
	F1002	Mountainbike 26" Farbe rot	AU	2600002	24.08.2006	0	-15				

Filter Artikel Filter Lieferant Filiale Alle Auswahl Anzeige/Druck Druck

Reset Filter Kunde Bis Datum 13 Alles Anzeige

Mit dem Button „Ansicht“ wird zwischen Material- und Baugruppenansicht umgeschaltet.



2.1 Baugruppen

Disposition V 2.62

Dispo Utilitys

Ansicht: **Baugruppen** Beleg Artikel Lager ☐ Minbest. Fertigen / Bestellen

M	ARTIKELNR	TEXT	ART	NR	TERMIN	FIL	MENGE	SALDO	UD1	MBEST	UD2
▶	B1003	Vorderrad 26" kplt. montiert	FA	7	31.07.2006	0	25	15			
	B1003	Vorderrad 26" kplt. montiert	FM	4	31.07.2006	0	-10	15			
	B1003	Vorderrad 26" kplt. montiert	FM	5	02.08.2006	0	-15				
	B1004	Hinterrad 26" kplt. montiert	FA	6	31.07.2006	0	25	15			
	B1004	Hinterrad 26" kplt. montiert	FM	4	31.07.2006	0	-10	15			
	B1004	Hinterrad 26" kplt. montiert	FM	5	02.08.2006	0	-15				
	B1011	Vorderrad 26" vormontiert	FM	7	24.07.2006	0	-25	-25	!		!
	B1012	Hinterrad 26" vormontiert	FM	6	31.07.2006	0	-25	-25	!		!
	F1001	Mountainbike 26" Farbe silber	FA	4	10.08.2006	0	10	10			
	F1001	Mountainbike 26" Farbe silber	AU	2600002	24.08.2006	0	-10				

Filter Artikel: Filter Lieferant: Filiale: Alle Auswahl Anzeige/Druck Druck

Reset Filter Kunde: Bis Datum: 13 Alles Anzeige

2.2 Material

Disposition V 2.62

Dispo Utilitys

Ansicht: **Material** Beleg Artikel Lager ☐ Minbest. Fertigen / Bestellen

M	ARTIKELNR	TEXT	ART	NR	TERMIN	FIL	MENGE	SALDO	UD1	MBEST	UD2
▶	B1001	Colnago Carbon Rahmen rot lack	FA	5	02.08.2006	0	-15	-15	!		!
	B1002	Colnago Carbon Rahmen silber I	FA	4	31.07.2006	0	-10	-10	!		!
	T1002	Reifen 26" Profil RS	FA	7	24.07.2006	0	-25	-25	!		!
	T1002	Reifen 26" Profil RS	FA	6	31.07.2006	0	-25	-50	!		!
	T1004	Sportlenker	FA	4	31.07.2006	0	-10	-10	!		!
	T1004	Sportlenker	FA	5	02.08.2006	0	-15	-25	!		!
	T1006	Comfort-Trekking Sattel	FA	4	31.07.2006	0	-10	-10	!		!
	T1006	Comfort-Trekking Sattel	FA	5	02.08.2006	0	-15	-25	!		!
	T1006	Comfort-Trekking Sattel	AU	2600002	24.08.2006	0	-10	-35	!		!
	T1007	Vordergabel gefedert	FA	4	31.07.2006	0	-10	-10	!		!
	T1007	Vordergabel gefedert	FA	5	02.08.2006	0	-15	-25	!		!

Filter Artikel: Filter Lieferant: Filiale: Alle Auswahl Anzeige/Druck Druck

Reset Filter Kunde: Bis Datum: 13 Alles Anzeige

Verwendete Spalten und Kürzel in der DISPO - Tabelle

Artikelnr	Artikelnummer aus dem Artikelstamm
Text	Artikeltext aus dem Artikelstamm (erste 20 Zeichen)
Art	2-stelliges Kürzel für die Positions-Definition AU Kundenauftrag LB Lagerbestand FA Fertigungsauftrag FM Fertigungsmenge untergeordnete Baugruppen BE Bestellung BV Bestellvorschlag FV Fertigungsvorschlag
Nr	Belegnummer aus der Belegbearbeitung, z.bsp. Auftrags, Bestell- und Fertigungsauftragsnummer. Bei der Nummer =0 handelt es sich üblicherweise um die Anzeige der Lagerbestände
Termin	entspricht dem Fertigstellungstermin bei Fertigungsaufträgen, bei den Bestellungen dem Liefertermin
FIL	bebuchtes Lager (Filiale)
Menge	Zu- und Abgangsmengen Abgänge werden mit negativem Vorzeichen angezeigt
Saldo	Saldo pro Artikelnummer und Datum
UD1/UD2	Fehlmengen (Unterdeckung) werden mit ! gekennzeichnet. Bei UD1 ist das Saldo zum aktuellen Zeitpunkt negativ, bei UD2 wird der Mindestbestand mit einbezogen, d.h. Kennzeichnung (!) erfolgt bei Unterschreitung des Mindestbestandes. Bei (!) muß entsprechend reagiert werden (Position bestellen oder fertigen oder zeitlicher Konflikt lösen)
MBEST	Eingetragener Mindestbestand im Artikelstamm

Kopfleiste (Aufruf von Informationen bzw. Umschaltung Baugr/Material)



Wenn der aktiven Zeile ein Beleg hinterlegt ist, kann dieser durch den Button Beleg direkt geöffnet werden (Auftrag, Bestellung, Fertigungsauftrag).

Button Artikel öffnet die Artikelmaske der aktiven Zeile.

Button Lager öffnet den Lagerauszug der aktiven Zeile.

Mit dem Button Ansicht wird Material- oder Baugruppenansicht (oder beides zusammen) gewählt.

Button Fertigen / Bestellen erzeugt aus dem Artikel der aktiven Zeile je nach Artikelart (Baugruppe oder Material) einen Fertigungsauftrag oder eine Bestellung.

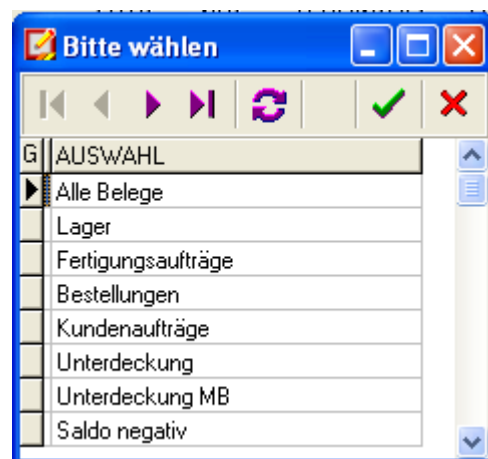
Fußleiste (Aktionen und Filter)



In der Anzeige/Druckauswahl werden nur die hier ausgewählten Inhalte dargestellt bzw. gedruckt.

Button Anzeige macht einen Refresh auf die Tabellendarstellung mit den gewählten Optionen.

Druckbutton druckt immer die im Anzeigegrid dargestellten Positionen.



Durch Setzen unterschiedlicher Filter können die Informationen entsprechend verfeinert dargestellt werden. Z.B. nur bestimmter Lieferant / Kunde / Filiale. Oder Darstellung bis zu einem bestimmten Datum. Damit ist es möglich, z.B. eine Liste über alle offenen Bestellungen beim gewählten Lieferant bis zum ausgewählten Datum zu erstellen. Damit können bequem Rückstandslisten aller Art generiert werden.

2.3 Utilitys

Bestellungen:	Servicetools:	Einstellungen:
Bestellbedarf	Prüflauf Dispo	Fertigung
Übergabe an Bestellwesen	Lizenzeintrag	

Unter dem Punkt Bestellungen kann eine Liste über den Bestellbedarf erstellt werden, und falls gewünscht, direkt in das Bestellwesen übergeben werden, um dort weiterbearbeitet werden.

Unter dem Punkt Prüflauf Dispo werden zunächst alle Dispoeinträge gelöscht. Anschließend werden alle Werte wieder neu berechnet und in die Tabelle eingetragen. Dieser Vorgang dauert je nach Datenumfang längere Zeit. Neuberechnung ist bei normaler Nutzung einmal monatlich zu empfehlen (entspricht dem Prüflauf im Standardprogramm).

Lizenzeintrag ruf die Lizenzierungsmaske auf, wo dann die gültige Lizenznummer eingetragen wird.

Unter Einstellungen Fertigung lassen sich verschiedene Benutzereinstellungen speichern.

3. Fertigungsauftrag

Einkauf - Fertigungsauftrag						
⏮ ⏪ ⏩ ⏭ 🔄 - + ✓ ✗ Lieferant Artikel Projekt AdjArt Position Drucken						
Belegnr	7	..	Eigenproduktion	Zuständig	admin	..
Datum	24.07.2006	13		Versand		..
Lieferant	80000	..		Zahl.Art		..
Liefer.Adre		..		LFBIGNr/Inh.		▼
Ansprech		..		Bemerkung		
Positionen Adresse Zusatzinfo Zahldaten						
M	KZ	Artikelnr	Text	ME	Menge	LDATUM
▶	M	B1003	Vorderrad 26" kplt. montiert		25,00	31.07.2006
Dispo L-Zugang L-Abgang Verbuchen						

Der Fertigungsauftrag ist eine Einkaufsbelegart, und wirkt sich wie eine Bestellung aus. Unterschied ist, dass verschiedene Funktionen eingebaut sind, die entsprechende Aktionen veranlassen (sh. Beispiel)

4. Arbeiten mit der Disposition (Beispiel)

Im folgenden Beispiel wird mit 2 Stücklisten (Mountain Bike) gearbeitet, Unterschied besteht nur in der Farbe.



Verkauf - Auftrag									
Kunden Artikel Projekt AdrArt Position Übernahme Zahlen Drucken									
Belegnr	2600002	Fahradgroßhandel Müller	Zuständig	admin					
Datum	24.07.2006		Versand						
Kundennr	10000		Zahl.Art						
Liefer.Adr			Bemerkung						
Ansprech			VS-Inhalt						
Positionen Adresse Zusatzinfo Zahldaten									
G	KZ	Artikelnr	Text	ME	Menge	Rab.	EPreis	Gesamt	Liefertermin
▶		F1001	Mountainbike 26" Farbe silber		10,00				24.08.2006
		F1002	Mountainbike 26" Farbe rot		15,00				24.08.2006
		T1006	Comfort-Trekking Sattel		10,00				24.08.2006

Verkaufsauftrag (Kundenbestellung)

Daraus ergibt sich in der Baugruppentabelle folgendes Bild:

M	ARTIKELNR	TEXT	ART	NR	TERMIN	FIL	MENGE	SALDO	UD1	MBEST	UD2
▶	F1001	Mountainbike 26" Farbe silber	AU	2600002	24.08.2006	0	-10	-10 !			!
	F1002	Mountainbike 26" Farbe rot	AU	2600002	24.08.2006	0	-15	-15 !			!

Fehlbestand F1001 = 10 Stück

Fehlbestand F1002 = 15 Stück

Die fehlenden Mengen werden per Fertigungsauftrag angefordert.

☐ Minbest. Fertigen / Bestellen

bei Bedarf kann auch der Fertigungsauftrag auf den Mindestbestand aufgestockt werden.

Lieferdatum des Fertigungsauftrags wird vorgeschlagen und kann ggf. verändert werden.

Liefer datum

✓ ✗

August 2006

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
31	31	1	2	3	4	5	6
32	7	8	9	10	11	12	13
33	14	15	16	17	18	19	20
34	21	22	23	24	25	26	27
35	28	29	30	31	1	2	3
36	4	5	6	7	8	9	10

Heute: 24.07.2006

Donnerstag, 24. August 2006

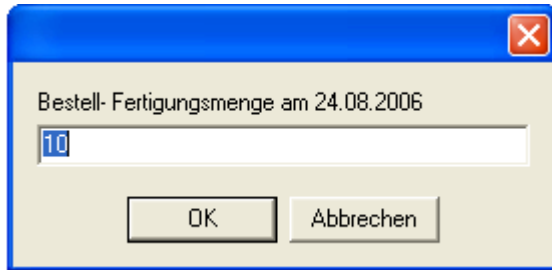
Hinweis aus Artikelstamm - Feld Info - wird eingeblendet zur Informationen

GDI-Warenwirtschaft 2.0

Dies ist der Text aus dem Artikelstamm.
Bitte nur auftragsgebunden produzieren !

OK

Fertigungsmengenvorschlag für das aktuelle Produkt

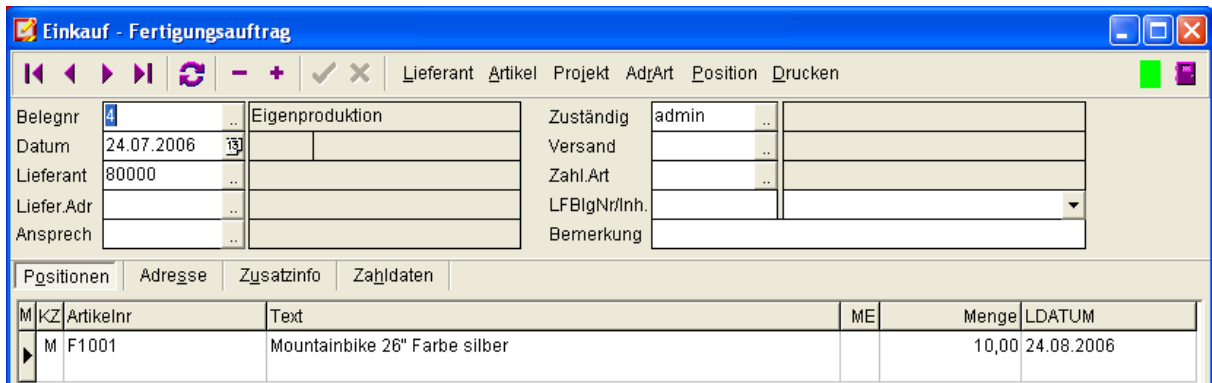


Bestell- Fertigungsmenge am 24.08.2006

10

OK Abbrechen

Der erstellte Fertigungsauftrag



Einkauf - Fertigungsauftrag

Belegnr: 4 | Eigenproduktion | Zuständig: admin

Datum: 24.07.2006 | Versand: ..

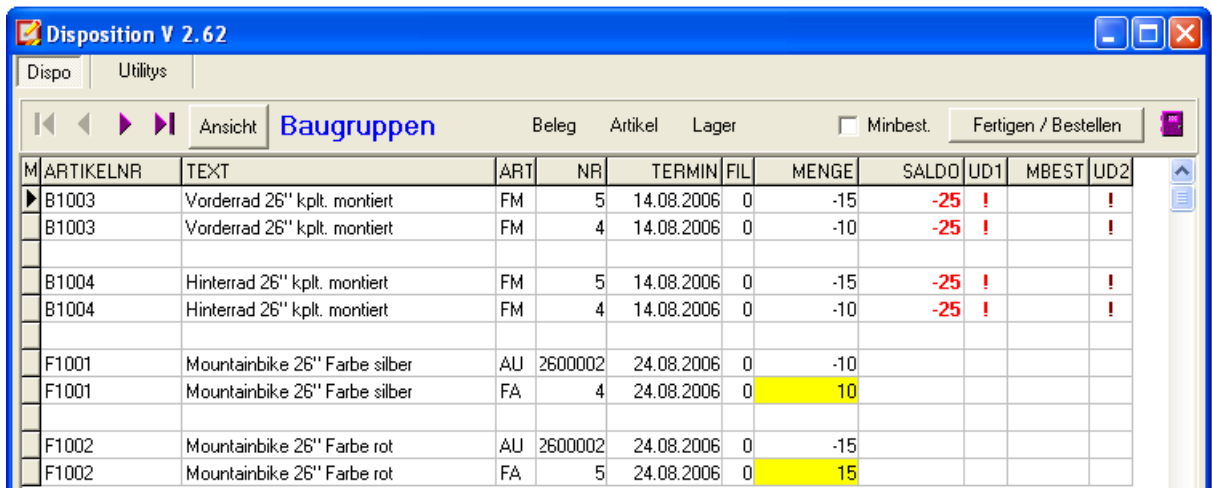
Lieferant: 80000 | Zahl.Art: ..

Liefer.Adr: .. | LFBlgNr/Inh.: ..

Ansprech: .. | Bemerkung: ..

Positionen	Adresse	Zusatzinfo	Zahl.daten
M KZ	Artikelnr	Text	ME Menge LDATUM
M	F1001	Mountainbike 26" Farbe silber	10,00 24.08.2006

Nach dem Erstellen der Fertigungsaufträge ergibt sich in der Baugruppentabelle folgendes Bild:



Disposition V 2.62

Dispo | Utilitys

Ansicht: Baugruppen | Beleg | Artikel | Lager | Minbest. | Fertigen / Bestellen

M	ARTIKELNR	TEXT	ART	NR	TERMIN	FIL	MENGE	SALDO	UD1	MBEST	UD2
▶	B1003	Vorderrad 26" kplt. montiert	FM	5	14.08.2006	0	-15	-25 !			!
	B1003	Vorderrad 26" kplt. montiert	FM	4	14.08.2006	0	-10	-25 !			!
	B1004	Hinterrad 26" kplt. montiert	FM	5	14.08.2006	0	-15	-25 !			!
	B1004	Hinterrad 26" kplt. montiert	FM	4	14.08.2006	0	-10	-25 !			!
	F1001	Mountainbike 26" Farbe silber	AU	2600002	24.08.2006	0	-10				
	F1001	Mountainbike 26" Farbe silber	FA	4	24.08.2006	0	10				
	F1002	Mountainbike 26" Farbe rot	AU	2600002	24.08.2006	0	-15				
	F1002	Mountainbike 26" Farbe rot	FA	5	24.08.2006	0	15				

Durch die Fertigungsaufträge für die Kompleträder entsteht weiterer Bedarf an Baugruppen aus den nächsten Stufen, hier Vorderrad und Hinterrad kplt. montiert. Dieser Bedarf ist auch nur teilweise durch Lagerbestand gedeckt. Durch die Fehlbestandskennzeichnung „!“ ist zu erkennen, welche

weiteren Baugruppen gefertigt werden müssen. Wenn alle Baugruppen disponiert sind sieht die Liste folgendermaßen aus:

Disposition V 2.62

Dispo Utilitys

Ansicht **Baugruppen** Beleg Artikel Lager ☐ Minbest. Fertigen / Bestellen

M	ARTIKELNR	TEXT	ART	NR	TERMIN	FIL	MENGE	SALDO	UD1	MBEST	UD2
	B1003	Vorderrad 26" kplt. montiert	FA	6	14.08.2006	0	25				
	B1003	Vorderrad 26" kplt. montiert	FM	5	14.08.2006	0	-15				
	B1003	Vorderrad 26" kplt. montiert	FM	4	14.08.2006	0	-10				
	B1004	Hinterrad 26" kplt. montiert	FA	7	14.08.2006	0	25				
	B1004	Hinterrad 26" kplt. montiert	FM	5	14.08.2006	0	-15				
	B1004	Hinterrad 26" kplt. montiert	FM	4	14.08.2006	0	-10				
	B1011	Vorderrad 26" vormontiert	FA	8	07.08.2006	0	25				
	B1011	Vorderrad 26" vormontiert	FM	6	07.08.2006	0	-25				
▶	B1012	Hinterrad 26" vormontiert	FA	9	14.08.2006	0	25				
	B1012	Hinterrad 26" vormontiert	FM	7	14.08.2006	0	-25				
	F1001	Mountainbike 26" Farbe silber	AU	2600002	24.08.2006	0	-10				
	F1001	Mountainbike 26" Farbe silber	FA	4	24.08.2006	0	10				
	F1002	Mountainbike 26" Farbe rot	AU	2600002	24.08.2006	0	-15				
	F1002	Mountainbike 26" Farbe rot	FA	5	24.08.2006	0	15				

Filter Artikel Filter Lieferant Filiale Alle [Auswahl Anzeige/Druck](#) Druck

 Filter Kunde Bis Datum 13 Alles

Es wird jetzt kein Fehlbestand mehr ausgewiesen.

Dies ist jetzt ein Auszug aus der resultierenden Materialtabelle. Hier ist der komplette Verlauf der Materialzu- und -abgänge zu sehen. In die Berechnung werden auch alle direkten Kundenaufträge und Bestellungen einbezogen.

Disposition V 2.62

Dispo Utilitys

Ansicht **Material** Beleg Artikel Lager ☐ Minbest. Fertigen / Bestellen

M	ARTIKELNR	TEXT	ART	NR	TERMIN	FIL	MENGE	SALDO	UD1	MBEST	UD2
	B1001	Colnago Carbon Rahmen rot lack	FA	5	14.08.2006	0	-15	-15	!		!
	B1002	Colnago Carbon Rahmen silber I	FA	4	14.08.2006	0	-10	-10	!		!
	T1002	Reifen 26" Profil RS	FA	6	07.08.2006	0	-25	-25	!		!
	T1002	Reifen 26" Profil RS	FA	7	14.08.2006	0	-25	-50	!		!
	T1003	Radnabe 4"	FA	8	04.08.2006	0	-25	-25	!		!
	T1004	Sportlenker	FA	5	14.08.2006	0	-15	-25	!		!
	T1004	Sportlenker	FA	4	14.08.2006	0	-10	-25	!		!
	T1005	Speichensatz 26"	FA	8	04.08.2006	0	-25	-25	!		!
	T1005	Speichensatz 26"	FA	9	09.08.2006	0	-25	-50	!		!
▶	T1006	Comfort-Trekking Sattel	BE	2600003	09.08.2006	0	35	35			
	T1006	Comfort-Trekking Sattel	FA	5	14.08.2006	0	-15	10			
	T1006	Comfort-Trekking Sattel	FA	4	14.08.2006	0	-10	10			
	T1006	Comfort-Trekking Sattel	AU	2600002	24.08.2006	0	-10				
	T1007	Vordergabel gefedert	FA	5	14.08.2006	0	-15	-25	!		!
	T1007	Vordergabel gefedert	FA	4	14.08.2006	0	-10	-25	!		!
	T1008	Kurbelsatz kplt.	FA	5	14.08.2006	0	-15	-25	!		!
	T1008	Kurbelsatz kplt.	FA	4	14.08.2006	0	-10	-25	!		!

Filter Artikel Filter Lieferant Filiale Alle [Auswahl Anzeige/Druck](#)

 Filter Kunde Bis Datum

Alle mit „!“ gekennzeichneten Teile in der Fehlspalte müssen beschafft werden. Dazu gibt es 2 Möglichkeiten. Entweder direkt eine Bestellung des ausgewählten Artikels (Cursorposition) erzeugen, oder global alle Fehlteile in das Bestellwesen übergeben, von wo diese dann direkt weiterverarbeitet werden können (Beschreibung sh. Bestellwesen in der Onlinehilfe).

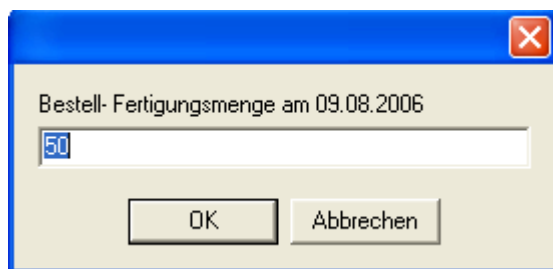
Einzelbestellung

☐ Minbest.

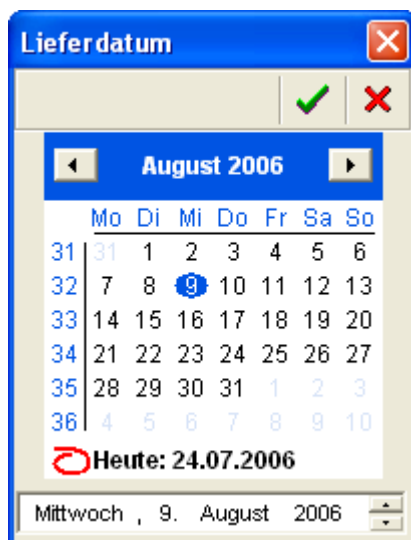
Wichtig: Damit eine Bestellung automatisch erstellt werden kann, muss der Lieferant im Artikelstamm hinterlegt sein.



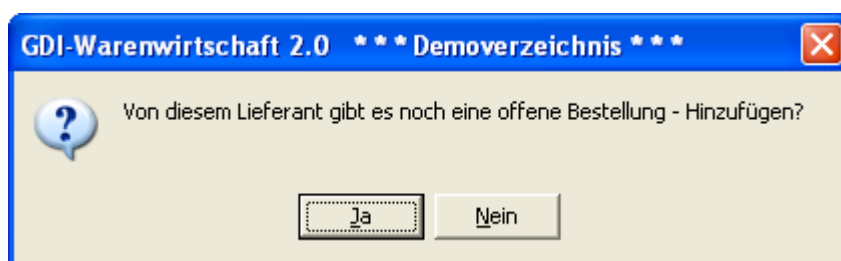
Bestellmengenvorschlag für das aktuelle Produkt



Terminvorschlag als Liefertermin



Falls beim gleichen Lieferant noch eine Bestellung existiert, die noch nicht gedruckt wurde, erscheint folgende Option:



Die erstellte Einzelbestellung

Belegnr	2600004	..	Metallwaren GmbH	Zuständig	admin	..
Datum	24.07.2006	13		Versand		..
Lieferant	70003	..		Zahl.Art		..
Liefer.Adr		..		LFBgNr/Inh.		
Ansprech		..		Bemerkung		

KZ	Artikelnr	Text	ME	Menge	Rab.	EPreis	Gesamt
M	T1005	Speichensatz 26"		50,00			

Über Bestellwesen bestellen:

Globale Übergabe an Bestellwesen

Übergabe an Bestellwesen

Hier wird festgelegt, ob alle eingepflegten Mindestbestände mit eingerechnet werden.

GDILine - Auftrag & Warenwirtschaft

Alle Fehlmengen werden in das Bestellwesen übergeben und können dann nochmal nachbearbeitet werden.

Sollen die Mindestlagerbestände berücksichtigt werden ?

Ja Nein

Falls Bestelltabelle nicht leer ist:

GDILine - Auftrag & Warenwirtschaft

Bestelltabelle ist nicht leer - Löschen ?

Ja Nein

Ergebnis im Bestellwesen, von wo die Bestellungen gem. Funktionsumfang dieses Moduls bearbeitet werden können.

Bestellwesen						
- Erstellen - Bearbeiten - Liste drucken - Übernehmen	⏮ ⏪ ⏩ ⏭ ↺ - + ✓ ✗					
	Lieferanten Artikel Kontoauszug					
	Artikel	Text	Lieferrn.	Menge	M	Rab.
	T1001	Colnago Carbon Rahmen unlackiert	70000	1		
	T1002	Reifen 26" Profil RS	70000	30		
	T1004	Sportlenker	70000	5		
	T1006	Comfort-Trekking Sattel	70000	5		
	T1007	Vordergabel gefedert	70000	5		
	B1001	Colnago Carbon Rahmen rot lackiert	70003	12		
	B1002	Colnago Carbon Rahmen silber lackiert	70003	5		
	T1003	Radnabe 4"	70003	15		

Nach der Bestellübernahme ergibt sich folgendes Bild im Materialwesen.

Disposition V 2.62											
Dispo		Utilities									
		⏮ ⏪ ⏩ ⏭									
		Ansicht Material									
		Beleg Artikel Lager									
		☐ Minbest. Fertigen / Bestellen									
M	ARTIKELNR	TEXT	ART	NR	TERMIN	FIL	MENGE	SALDO	UD1	MBEST	UD2
	B1001	Colnago Carbon Rahmen rot lack	BE	2600005	14.08.2006	0	15				
	B1001	Colnago Carbon Rahmen rot lack	FA	5	14.08.2006	0	-15				
	B1002	Colnago Carbon Rahmen silber I	BE	2600005	14.08.2006	0	10				
	B1002	Colnago Carbon Rahmen silber I	FA	4	14.08.2006	0	-10				
	T1002	Reifen 26" Profil RS	BE	2600006	07.08.2006	0	50	25			
	T1002	Reifen 26" Profil RS	FA	6	07.08.2006	0	-25	25			
	T1002	Reifen 26" Profil RS	FA	7	14.08.2006	0	-25				
	T1003	Radnabe 4"	BE	2600005	04.08.2006	0	25				
	T1003	Radnabe 4"	FA	8	04.08.2006	0	-25				
	T1004	Sportlenker	BE	2600003	14.08.2006	0	25				
	T1004	Sportlenker	FA	5	14.08.2006	0	-15				
	T1004	Sportlenker	FA	4	14.08.2006	0	-10				
	T1005	Speichensatz 26"	BE	2600005	04.08.2006	0	25				
	T1005	Speichensatz 26"	FA	8	04.08.2006	0	-25				
	T1005	Speichensatz 26"	BE	2600004	09.08.2006	0	50	25			
	T1005	Speichensatz 26"	FA	9	09.08.2006	0	-25	25			
	T1006	Comfort-Trekking Sattel	BE	2600003	09.08.2006	0	35	35			
	T1006	Comfort-Trekking Sattel	FA	5	14.08.2006	0	-15	10			
	T1006	Comfort-Trekking Sattel	FA	4	14.08.2006	0	-10	10			
Filter Artikel Filter Lieferant Filiale Auswahl Anzeige/Druck Druck											
Reset Filter Kunde Bis Datum Alles Anzeige											

Fertigungsauftrag

Einkauf - Fertigungsauftrag

Menu: Lieferant Artikel Projekt AdrArt Position Drucken

Belegnr: 6 .. Eigenproduktion Zuständig: admin ..
 Datum: 24.07.2006 .. Versand: ..
 Lieferant: 80000 .. Zahl.Art: ..
 Liefer.Adr: .. LFBgNr/Inh.: ..
 Ansprech: .. Bemerkung: ..

Tabs: Positionen Adresse Zusatzinfo Zahldaten

M	KZ	Artikelnr	Text	ME	Menge	LDATUM
▶	M	B1003	Vorderrad 26" kplt. montiert		25,00	14.08.2006

Dispo L-Zugang L-Abgang Verbuchen

Über die normale Belegbearbeitung hinaus stehen hier folgende Zusatzfunktionen zur Verfügung:

1 - Fertigungsauftrag
 2 - Fertigungsstückliste

1

OK Abbrechen

Auswahl 2 (Fertigungsstückliste) zeigt eine Liste der benötigten Einzelteile, und kann gedruckt werden

Materialbedarfsliste für Fertigungsauftrag 6				
Artikelnr	Bezeichnung	Bedarf	Bestand Fert.lager	Bestand alle Lager
B1011	Vorderrad 26" vormontiert	25,00		
T1010	Fahrradschlauch 26"	25,00		
T1002	Reifen 26" Profil RS	25,00		

Der Dispobutton auf dem Fertigungsauftrag links unten zeigt alle „Aktivitäten“ der Baugruppe mit den entsprechenden Unterteilen.

Dispoübersicht Artikel

Artikel **B1003**

Vorlaufzeit Tage ☒ Dispoartikel ☒ Baugruppe Teileverwendung Stückliste Zusatzanfrage

M	ARTIKELNR	TEXT	ART	NR	TERMIN	FIL	MENGE	SALDO	UD1	MBEST	UD2
▶	B1003	Vorderrad 26" kplt. montiert	FA	6	14.08.2006	0	25				
	B1003	Vorderrad 26" kplt. montiert	FM	4	14.08.2006	0	-10				
	B1003	Vorderrad 26" kplt. montiert	FM	5	14.08.2006	0	-15				

Beleg - Lager Detail **Materialstatus zum Dispoartikel**

M	ARTIKELNR	TEXT	ART	NR	TERMIN	FIL	MENGE	SALDO	UD1	MBEST	UD2
▶	B1011	Vorderrad 26" vormontiert	FA	8	07.08.2006	0	25				
	B1011	Vorderrad 26" vormontiert	FM	6	07.08.2006	0	-25				
	T1002	Reifen 26" Profil RS	BE	2600006	07.08.2006	0	50	25			
	T1002	Reifen 26" Profil RS	FA	6	07.08.2006	0	-25	25			
	T1002	Reifen 26" Profil RS	FA	7	14.08.2006	0	-25				
	T1010	Fahrradschlauch 26"	FA	6	07.08.2006	0	-25	-25	!		!
	T1010	Fahrradschlauch 26"	FA	7	14.08.2006	0	-25	-50	!		!

Alle an diesem Fertigungsauftrag beteiligten Materialien werden hier aufgelistet. Da die Teile in verschiedenen Aufträgen benötigt werden, kann so sehr schnell überblickt werden, wo die Teile sonst noch gebraucht werden. Es sollte in keiner Position ein negatives Saldo auftreten.

Verbuchen

Ist die Baugruppe hergestellt, wird diese teilweise oder komplett verbucht.

Zubuchungsdatum

OK Abbrechen

Fertigungsmenge

OK Abbrechen

Durch die Verbuchung im Fertigungsauftrag wird automatisch eine Materialzu- und -abgangsbuchung erstellt, die jeweils direkt aus dem Fertigungsauftrag aufgerufen werden kann.

L-Zugang L-Abgang

Einkauf - Fertigungszugang

⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ↺ - + ✓ ✕
 Lieferant Artikel Projekt AdrArt Position Übernahme Zahlen Drucken

Belegnr	2600002	..	Eigenproduktion	Zuständig	admin	..	
Datum	24.07.2006	13		Versand		..	
Lieferant	80000	..		Zahl.Art		..	
Liefer.Adr		..		LFBtgNr/Inh.			
Ansprech		..		Bemerkung	Fertigungsauftrag 6		

Positionen Adresse Zusatzinfo Zahldaten

	KZ	Artikelnr	Text	ME	Menge	Rab.	EPreis	Gesamt
▶		B1003	Vorderrad 26" kplt. montiert		25,00			

Die verbauten Teile werden über eine Materialbuchung abgebucht. Dadurch ist jede Fertigungsmenge durch einen Buchungsbeleg festgehalten und kann nachverfolgt werden.

Verkauf - Materialabgang

⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ↺ - + ✓ ✕
 Kunden Artikel Projekt AdrArt Position Übernahme Zahlen Drucken

Belegnr	2600002	..	Eigenproduktion	Zuständig	admin	..	
Datum	24.07.2006	13		Versand		..	
Kundennr	80000	..		Zahl.Art		..	
Liefer.Adr		..		Bemerkung			
Ansprech		..		VS-Inhalt			

Positionen Adresse Zusatzinfo Zahldaten

	G	KZ	Artikelnr	Text	ME	Menge	Rab.	EPreis	Gesamt	Liefertermin
▶			B1011	Vorderrad 26" vormontiert		25,00				24.07.2006
			T1010	Fahrradschlauch 26"		25,00				24.07.2006
			T1002	Reifen 26" Profil RS		25,00				24.07.2006