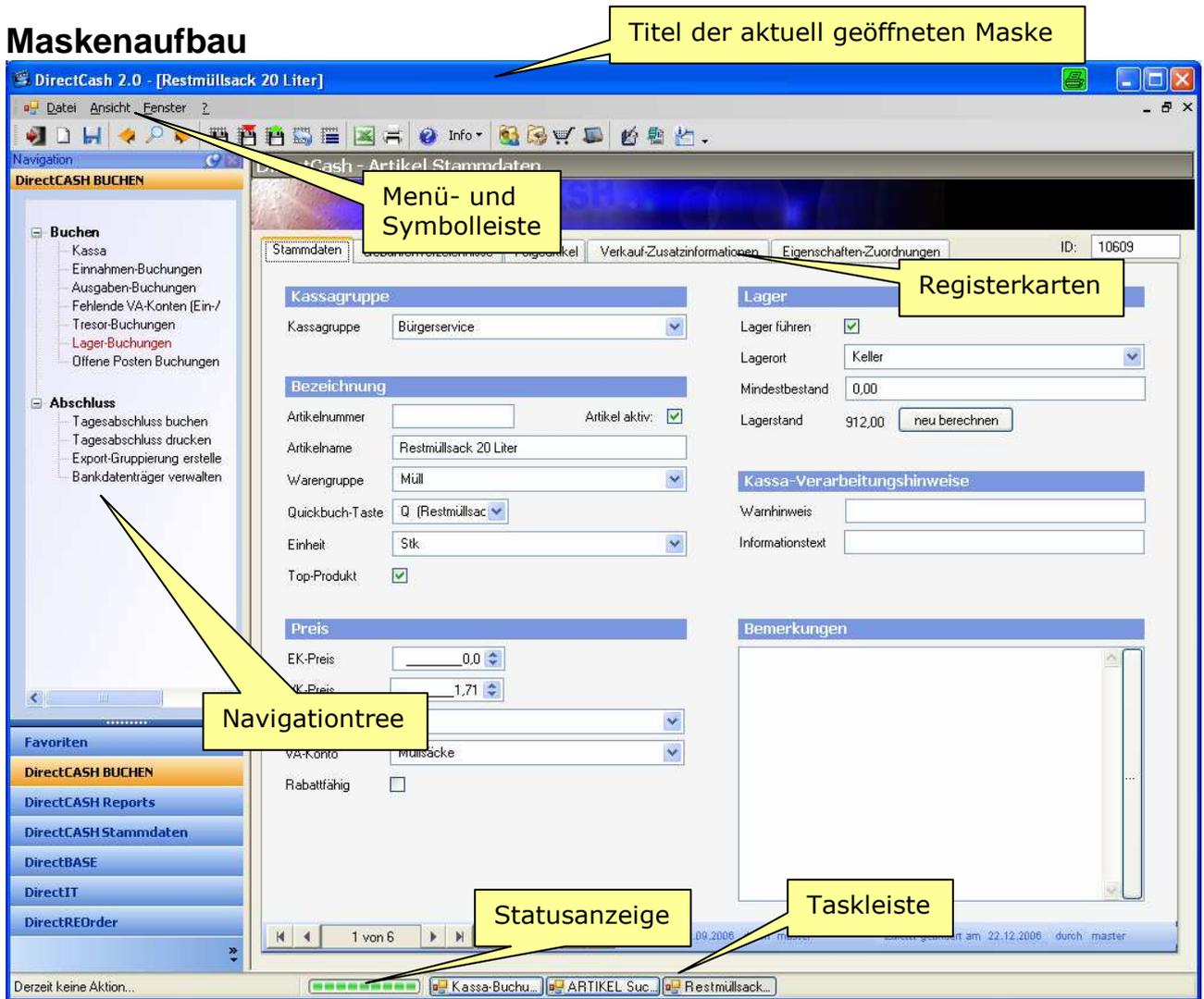


## DirectCash 2.0– Grundfunktionen

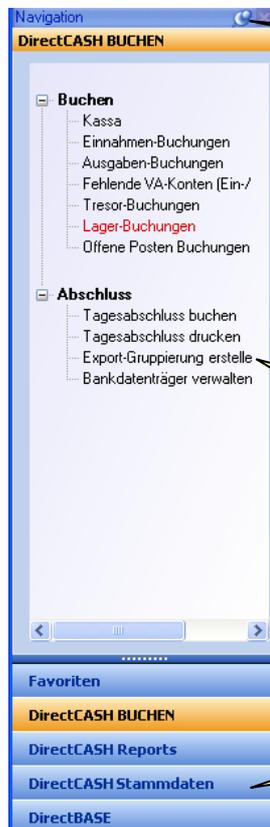
<b>1. Maskenaufbau .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Navigation.....</b>	<b>3</b>
2.1. Der Navigationtree .....	3
2.1.1. Formatieren des Navigationtrees .....	3
2.2. Direktwahl-Icons .....	4
2.3. Öffnen von Artikel- und Kundenstammdaten .....	4
<b>3. Sortieren .....</b>	<b>5</b>
<b>4. Spaltenbreite.....</b>	<b>5</b>
<b>5. Spaltenreihenfolge .....</b>	<b>6</b>
<b>6. Spalten ein- u. ausblenden .....</b>	<b>6</b>
<b>7. Mehrzeilige Auswertungen .....</b>	<b>7</b>
7.1. Definition.....	7
7.2. Mehrzeilige Auswertung aktivieren.....	7
7.3. Mehrzeilige Auswertungen erstellen.....	7
7.4. Column-Spanning .....	7
<b>8. Gruppieren .....</b>	<b>8</b>
<b>9. Filtern .....</b>	<b>9</b>
9.1. Unterschied Filter der Datenabfrage vs. Grid-Filter .....	9
9.2. Volltextsuche nach Artikelnamen .....	10
9.2.1. Suche nach Stichworten .....	10
9.2.2. Suche nach Phrasen .....	10
9.2.3. Kombination Stichwort und Phrasen.....	10
9.2.4. Suche mit Wildcards .....	10
9.3. Filterzeile .....	11
9.3.1. Erweiterte Suche .....	12
<b>10. Summierungen.....</b>	<b>12</b>
<b>11. Zeilen u. Spalten fixieren.....</b>	<b>13</b>
11.1. Spalten fixieren .....	13
11.2. Zeilen fixieren.....	13
<b>12. Bildteilung.....</b>	<b>13</b>
12.1. Horizontale Bildteilung .....	14
12.2. Vertikale Bildteilung.....	14
<b>13. Grid-Layout speichern .....</b>	<b>14</b>
13.1. Standard-Layout speichern .....	14
13.2. Benutzer-Layout speichern .....	15
13.3. Benutzer-Layout öffnen.....	15
13.4. Layout zurücksetzen .....	16
13.5. Standard-Layout zurücksetzen.....	16
<b>14. Excel-Export.....</b>	<b>16</b>
<b>15. Datensätze blättern.....</b>	<b>17</b>

# 1. Maskenaufbau



## 2. Navigation

### 2.1. Der Navigationstree



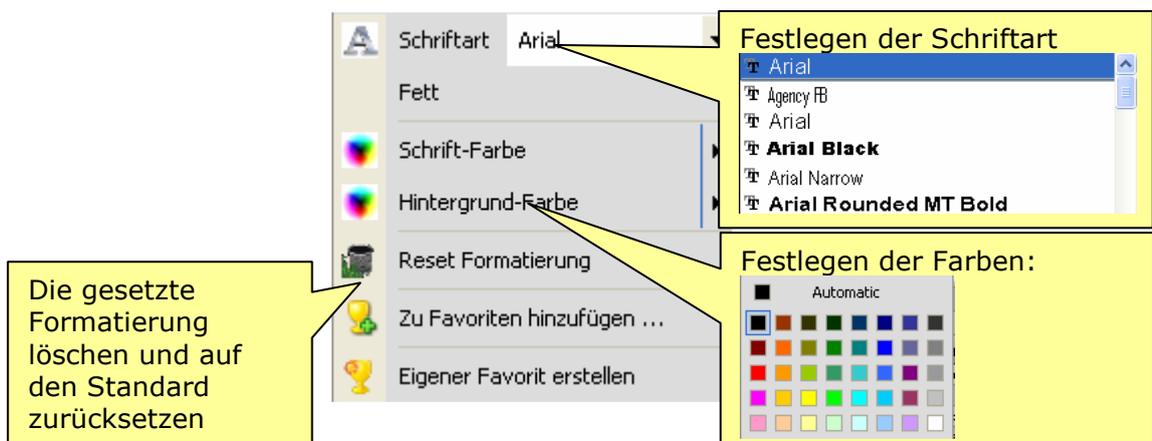
Über diesen „Pinbutton“ kann der Navigationstree ausgeblendet werden – es steht somit mehr Platz für die Detailmasken zur Verfügung.

Durch Doppelklick kann die gewünschte Maske geöffnet werden.

Hier kann zwischen den einzelnen Menü-Bereichen gewählt werden.

#### 2.1.1. Formatieren des Navigationstrees

Mit der rechten Maustaste lässt sich folgendes Menü für jeden Menüeintrag öffnen:



Die gesetzte Formatierung löschen und auf den Standard zurücksetzen

## 2.2. Direktwahl-Icons

In der Symbolleiste befinden sich einige Direktwahl-Icons. Durch einen Klick auf diese werden die betreffenden Masken geöffnet:

	... Adress-Suchmaske
	... Artikel-Suchmaske
	... Kassa-Erfassungsmaske
	... Kassa-Touchscreen
	... Tagesabschluss buchen
	... Tagesabschluss drucken
	... Belegsuchmaske

## 2.3. Öffnen von Artikel- und Kundenstammdaten

Ist in einer Liste in einer Spalte die ArtikelID enthalten, so kann über die Schaltfläche  in der Symbolleiste die Artikel-Stammdaten-Maske für dieses Produkt geöffnet werden. Selbes gilt für die Kunden-Stammdaten – Schaltfläche  - , wenn eine KundenID in der Liste vorhanden ist.

### 3. Sortieren

Das im DirectCash verwendete Grid bietet die Möglichkeit, die angezeigten Daten zu sortieren. Um eine Sortierung durchzuführen, muss der Spaltenheader der betreffenden Spalte angeklickt werden.

Die Sortierung einer Spalte wird durch ein Dreieck gekennzeichnet. Um die Sortierreihenfolge umzukehren muss die betreffende Spalte nochmals angeklickt werden.

Sollen die angezeigten Daten nach mehreren Spalten sortiert werden, so muss während des Klickens auf die weiteren Spalten die „Shift“-Taste gedrückt gehalten werden.

Platzieren Sie hier eine Spalte, um nach ihr zu gruppieren

	Warengruppe	Artikelname	VK Preis	Lagerstand	VA Konto
57	Allgemeines	Parkkarten	5,00	0,00	Parkkarten
58	Allgemeines	Plakate - Veranstaltung auswärts	2,20	0,00	Plakate
59	Allgemeines	Plakate - Veranstaltung in Rankweil	1,70	0,00	Plakate
60	Allgemeines	Reflexbänder		8,00	Reflexbänder
61	Allgemeines	Regenmantel		50,00	Regenmantel
62	Müll	Restmüllsack 20 Liter		312,00	Müllsäcke
63	Müll	Restmüllsack 40 Liter	3,15	0,00	Müllsäcke
64	Müll	Restmüllsack 60 Liter	4,70	0,00	Müllsäcke
65	Müll	Sackständer	17,50	-7,00	Müllsäcke

### 4. Spaltenbreite

Um die diese festzulegen, klickt man mit der Maus zwischen zwei Spaltenheader und verbreitert bzw. verschmälert die Spaltenbreite durch verschieben der Maus.

Platzieren Sie hier eine Spalte, um nach ihr zu gruppieren

Warengruppe	Artikelname
Allgemeines	Parkkarten
Allgemeines	Plakate - Veranstaltung auswärts
Allgemeines	Plakate - Veranstaltung in Rankweil
Allgemeines	Reflexbänder

## 5. Spaltenreihenfolge

Die Spaltenreihenfolge kann beliebig gewählt werden. Durch das Ziehen des Spaltenkopfes (anklicken und während des Verschiebens die Maustaste gedrückt halten) kann diese verändert werden.

Ob eine Spalte an einer Stelle eingefügt werden kann, wird durch zwei rote vertikale Pfeile gekennzeichnet.

	Lagerstand	agerstand	VA K
	1,00	-35,00	Druc
	5,00	0,00	Park
swärts	2,20	0,00	Plak
Rankweil	n 70	n 00	Plak

## 6. Spalten ein- u. ausblenden

Anhand des „Field Chooser“ kann gewählt werden, welche Spalten angezeigt werden sollen.

Warengruppe	Artikelname
56 → Druckwerke	Druckwerke
57 → Allgemeines	Parkkarten
58 → Allgemeines	Plakate - V
59 → Allgemeines	Plakate - Veranstaltung in Rankweil
60 → Allgemeines	Reflexbänder
61 → Allgemeines	Regenmantel
62 ▶ → Müll	Restmüllsack 20 Liter
63 → Müll	Restmüllsack 40 Liter
64 → Müll	Restmüllsack 60 Liter

Das Klicken auf den „Field Chooser“ öffnet folgende Maske, anhand der durch das Setzen der Häkchen gewählt werden kann, ob eine Spalte angezeigt werden kann. Auch die Reihenfolge kann hier definiert werden.

Field Chooser
<input type="checkbox"/> Artikel ID
<input type="checkbox"/> Artikelnummer
<input checked="" type="checkbox"/> Artikelname
<input type="checkbox"/> KassaGruppe
<input checked="" type="checkbox"/> Quickbuch
<input checked="" type="checkbox"/> Top-Produkt
<input checked="" type="checkbox"/> Folgeartikel ID
<input checked="" type="checkbox"/> Folgeartikelname
<input checked="" type="checkbox"/> Warengruppe
<input checked="" type="checkbox"/> Einheit
<input checked="" type="checkbox"/> EK Preis
<input checked="" type="checkbox"/> VK Preis
<input checked="" type="checkbox"/> VA Kosten

## 7. Mehrzeilige Auswertungen

### 7.1. Definition

Im manchen Fällen macht es Sinn einen Datensatz in mehreren Zeilen darzustellen:

Platzieren Sie hier eine Spalte, um nach ihr zu gruppieren

Artikelname	Warengruppe	VA Konto	Lagerstand
Top-Produkt	Aktiv	MwSt	EK Preis
			VK Preis
48	Kleinanzeigen bis 50 Worte		
	Allgemeines	Kleinanzeigen	0,00
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 20%	0,00 20,50
49	kleiner Sack		
	Müll	Müllsäcke	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 10%	0,00 0,15
50	Kopie		
	Allgemeines	Kopie	-914,00
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 0%	0,00 0,15
51	Kulturausflug Vlbg.		
		Verkehrsverein	0,00
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 0%	0,00 3,50

### 7.2. Mehrzeilige Auswertung aktivieren

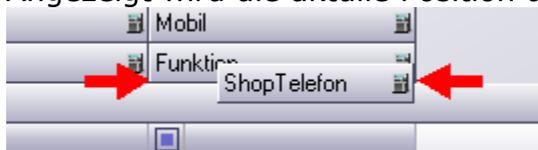
Damit eine mehrzeilige Auswertung erstellt werden kann, muss diese aktiviert werden. Dies geschieht durch Betätigen des Buttons  in der Symbolleiste bzw. durch den Menüpunkt „Anzeige / Mehrzeilige Anzeige“.

**ACHTUNG!** Ist die mehrzeilige Auswertung aktiviert, können keine Spalten mehr fixiert werden. (Dies kann zum Teil jedoch durch Bildteilung kompensiert werden)

### 7.3. Mehrzeilige Auswertungen erstellen

Um ein derartiges Konstrukt zu erstellen, wird gleich wie bei der Spaltenreihenfolge vorgegangen. Durch Ziehen des betreffenden Headers wird die Spalte positioniert.

Angezeigt wird die aktuelle Position durch zwei horizontale Pfeile:



### 7.4. Column-Spanning

Wenn mehrere Zeilen angezeigt werden, muss die Breite der untereinander liegenden Spalten nicht zwangsweise gleich sein. So kann beispielsweise eine Spalte über mehrere andere gezogen werden:

Kettenname	
Name	Vorname
Telefon	Mobil
Fax	Funktion
eMail	

Spalte ist breiter als die übrigen Spalten

Und so wird's gemacht: bevor man zum Verändern der Spaltenbreite auf den Header klickt muss die Strg-Taste gedrückt und gehalten werden.

## 8. Gruppieren

Die Daten können gruppiert werden, d.h. Spalten mit demselben Inhalt werden zusammen-gefasst:

Warengruppe	Artikelname	VK Preis	Lagerstand	VA Konto
Warengruppe : Allgemeines (29 items)				
Warengruppe : Bücher Reihe Rankweil (9 items)				
Warengruppe : Druckwerke (12 items)				
Warengruppe : Meldeamt (3 items)				
1	Meldeamt	Ausflugsschein		Reflexbänder
2	Meldeamt	Strafregisterauszug		Reflexbänder
3	Meldeamt	Strafregisterauszug ohne Vorlagenbezeichn	28,50	0,00 Reflexbänder
Warengruppe : Müll (9 items)				
Warengruppe : Standesamt (18 items)				
Warengruppe : Verkehrsverein (6 items)				
1	Verkehrsverein	Wanderkarte Laterns	3,60	0,00 Verkehrsverein
2	Verkehrsverein	Wanderschönes Feldkirch	3,00	0,00 Verkehrsverein
3	Verkehrsverein	WK Bodensee Vierländerkarte	1,45	0,00 Verkehrsverein

Die gruppierte Spalte

Ausgeklappte Gruppierung (-)

Nicht ausgeklappte Gruppierungen (+)

Der Header der Spalte wird in die dafür vorgesehene Area geschoben:

Platzieren Sie hier eine Spalte, um nach ihr zu gruppieren →

Kassengruppe

Warengruppe

Artikelname

1 Anmeldebescheinigung

2 Antragsvermerk

## 9. Filtern

Das DirectCash bietet mehrere Möglichkeiten die anzuzeigenden Daten zu filtern.

### 9.1. Unterschied Filter der Datenabfrage vs. Grid-Filter

The screenshot shows the search interface with fields for 'Artikelname', 'Warengruppe', 'Kassagruppe', and 'Lagerort'. Below is a data grid with columns for 'Artikelname', 'VK Preis', 'Lagerbestand', and 'VA Konto'. The grid contains several rows of waste-related items. Two yellow callout boxes highlight the search filters and a filter in the grid.

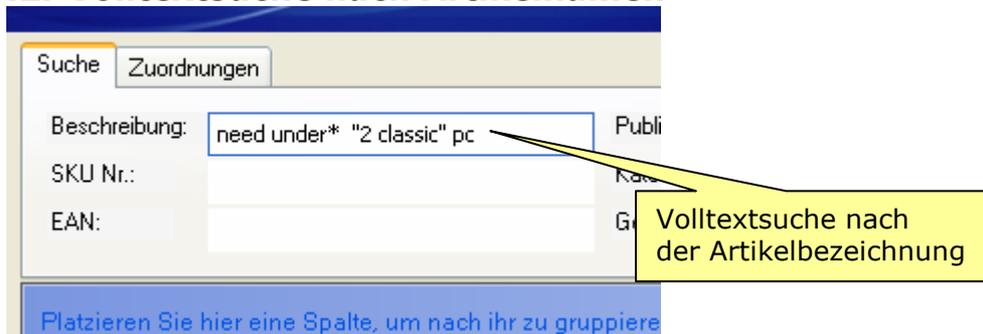
	Artikelname	VK Preis	Lagerbestand	VA Konto
13	Biomüllsack 15 Liter	1,60	-1.132,00	
14	Biomüllsack 8 Liter	0,95	-2.180,00	
62	Restmüllsack 20 Liter	1,71	912,00	Müllsäcke
63	Restmüllsack 40 Liter	3,15	0,00	Müllsäcke
64	Restmüllsack 60 Liter	4,70	0,00	Müllsäcke
69	Spermmüllmarke	9,50	-821,00	Spermmüllmarke

Verwendet man die Textfelder der Suchmasken, so wird die Datenabfrage gefiltert, d.h. es werden nur mehr die Daten vom Server an das DirectCash übertragen, welche benötigt werden.

Durch die Filtermöglichkeit im Grid können die vom Server übertragenen Daten nochmals gefiltert werden.

Filter der Datenabfrage	Filter im Grid
<ul style="list-style-type: none"> <li>- es werden nur die benötigten Daten übertragen (schneller)</li> <li>- Filtern ist nur über die vorgegebenen Felder möglich</li> <li>- Mächtige Volltextsuche steht zur Verfügung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- es werden alle Daten übertragen</li> <li>- es kann über alle Spalten gefiltert werden</li> <li>- Suche kann nur mit exakter Übereinstimmung durchgeführt werden.</li> </ul>

## 9.2. Volltextsuche nach Artikelnamen



Suche | Zuordnungen

Beschreibung: need under\* "2 classic" pc

SKU Nr.:

EAN:

Publi

Kat

Gr

Volltextsuche nach der Artikelbezeichnung

Platzieren Sie hier eine Spalte, um nach ihr zu gruppieren

### 9.2.1. Suche nach Stichworten

Eingabe: **the sims**

Ergebnis:

*DIE URBZ **SIMS** IN **THE** City*

***THE SIMS** PLATINUM*

***THE SIMS** BUSTIN OUT*

### 9.2.2. Suche nach Phrasen

Eingabe: **"the sims"**

Ergebnis:

***THE SIMS** PLATINUM*

***THE SIMS** BUSTIN OUT*

### 9.2.3. Kombination Stichwort und Phrasen

Eingabe: **„the sims“ bustin**

Ergebnis:

***THE SIMS BUSTIN** OUT*

### 9.2.4. Suche mit Wildcards

Eingabe: **sims plat\***

Ergebnis:

*THE **SIMS PLATINUM***

Eingabe: **\*ustin out**

Ergebnis:

*THE SIMS **BUSTIN OUT***

*Vorsicht bei Prewildcards (=vorlaufende Wildcards):*

*Wird ein Wildcard zu Beginn eines Wortes gesetzt, müssen alle folgenden Zeichen exakt übereinstimmen! Dies kann nur durch das setzen eines abschliessenden Wildcards wieder aufgehoben werden.*

**Beispiele:**

Eingabe: **sims \*tin out ps2**

Ergebnis:

**KEIN ERGEBNIS!** (nach „out“ muss ein Wildcard als Abschluss des Prewildcards gesetzt werden!)

**THE SIMS BUSTIN OUT -- PS2 (DF)/(DF)**

-- keine Übereinstimmung!

Eingabe: **sims \*tin out\* ps2**

Ergebnis:

**THE SIMS BUSTIN OUT -- PS2 (DF)/(DF)**

### 9.3. Filterzeile

Platzieren Sie hier eine Spalte, um nach ihr zu gruppieren						
	Artikelname	VK Preis	Lagerstand	VA Konto	Warengruppe	
<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	Müll
13	Biomüllsack 15 Liter	1,60	-1.158,00	Müllsäcke	<input type="checkbox"/>	Müll
14	Biomüllsack 8 Liter	0,95	-2.180,00	Müllsäcke	<input type="checkbox"/>	Müll
38	Gewerbekunststoffsack	0,45	-984,00	Müllsäcke	<input type="checkbox"/>	Müll
40	Kleiner Sack	0,15		Müllsäcke	<input type="checkbox"/>	Müll

Filterzeile

Anhand dieser Funktion kann nach jeder angezeigten Spalte im Grid gefiltert werden.

The screenshot shows the filter interface for the 'Warengruppe' column. It includes a dropdown menu for 'Warengruppe' with 'Müll' selected. A 'Filter löschen' button is next to it. Below is a 'Filterart:' section with options like 'Like', 'Matches Regular Expression', 'Starts with', 'Contains', 'Ends with', 'Does not start with', 'Does not contain', and 'Does not end with'. The 'Contains' option is selected. To the right is a 'Werteliste:' section with a list of values including '(Custom)', '(Blanks)', '(NonBlanks)', 'Allgemeines', 'Bücher Reihe Rankweil', 'Druckwerke', 'Meldeamt', and 'Müll'. Callouts point to these elements with labels: 'Filter löschen', 'Eingabe des Suchwertes', 'Erweiterte Suche', and 'Filterart:'.

### 9.3.1. Erweiterte Suche

Filtertyp, wenn mehrere Filterzeilen angegeben

Filterart

Filterwert (können auch Inhalte anderer Spalten sein)

weitere Filterzeile hinzufügen

[Beschreibung] > '0' AND [Beschreibung] <= '[Ordered Quantity]' AND [Beschreibung] = ''

## 10. Summierungen

Im Grid kann/muss die Summierung selbst eingestellt werden:

Available Quantity

1  
8  
20  
10  
7  
2  
6  
10

Average = 27.50483...  
Sum = 964622  
Minimum = -1  
Maximum = 99692  
Count = 35071

Summierung einstellen:  
Select Summaries

Average  
 Count  
 Maximum  
 Minimum  
 Sum

OK Cancel

## 11. Zeilen u. Spalten fixieren

Wichtige Spalten sowie Zeilen, deren Inhalt immer benötigt wird (wie Artikelname oder Warengruppe) können fixiert werden, d.h. sie behalten ihre Position, auch wenn mit dem Scrollbalken der Focus verschoben wird.

### 11.1. Spalten fixieren

Platzieren Sie hier eine Spalte, um nach ihr zu gruppieren			
Artikelname	Warengruppe	Quickbuch	
13	Biomüllsack 15 Liter	Müll	T
14	Biomüllsack 8 Liter	Müll	R
38	Gewerbekunststoffsack	Müll	
49	kleiner Sack	Müll	
62	Restmüllsack 20 Liter	Müll	

Spalte fixieren mit 

ACHTUNG! Die Spaltenfixierung steht nur zur Verfügung, wenn keine „mehrzeilige Anzeige“ verwendet wird (siehe hierzu Punkt 7)

### 11.2. Zeilen fixieren

Platzieren Sie hier eine Spalte, um nach ihr zu gruppieren					
Artikelname	Warengruppe	Quickbuch	Top-Produkt	Folg	
1	Restmüllsack 20 Liter	Müll	Q	<input checked="" type="checkbox"/>	
14	Biomüllsack 15 Liter	Müll	T	<input checked="" type="checkbox"/>	
15	Biomüllsack 8 Liter	Müll	R	<input checked="" type="checkbox"/>	
39	Gewerbekunststoffsack	Müll		<input type="checkbox"/>	

Zeile fixieren mit 

## 12. Bildteilung

Das Grid kann gesplittet werden, d.h. es können gleichzeitig mehrere verschiedene Bereiche der Daten dargestellt werden:

## 12.1. Horizontale Bildteilung

Platzieren Sie hier eine Spalte, um nach ihr zu gruppieren

Artikelname	Warengruppe	Quickbuch	Top-Produkt
13 -> Biomüllsack 15 Liter	Müll	T	<input checked="" type="checkbox"/>
14 -> Biomüllsack 8 Liter	Müll	R	<input checked="" type="checkbox"/>
38 -> Gewebekunststoffsac	Müll		<input type="checkbox"/>
49 -> kleiner Sack	Müll		<input type="checkbox"/>
62 -> Restmüllsack		Q	<input checked="" type="checkbox"/>
63 -> Restmüllsack		W	<input checked="" type="checkbox"/>
64 -> Restmüllsack 60 Liter	Müll	E	<input checked="" type="checkbox"/>

Bildteilung aktivieren

## 12.2. Vertikale Bildteilung

Platzieren Sie hier eine Spalte, um nach ihr zu gruppieren

Artikelname	Warengruppe	Quickbuch	Top-Produkt	Folgeartikel ID	Folgeartikelname	Einheit
13 -> Biomüllsack 15 Liter	Müll	T	<input checked="" type="checkbox"/>			Stk
14 -> Biomüllsack 8 Liter	Müll	R	<input checked="" type="checkbox"/>			Stk
38 -> Gewebekunststoffsac	Müll		<input type="checkbox"/>			Stk
49 -> kleiner Sack	Müll		<input type="checkbox"/>			Stk

Bildteilung aktivieren

## 13. Grid-Layout speichern

Alle Einstellungen des Grids (Spaltenbreite, -reihenfolge sowie -fixierung, Filter, Sortierung, Gruppierung etc.) können gespeichert werden. Die Layouts sind für jeden Benutzer individuell verwendbar.

### 13.1. Standard-Layout speichern



Das Standard-Layout wird verwendet, wenn die Maske geöffnet wird und noch keine Einstellung verändert wurde.

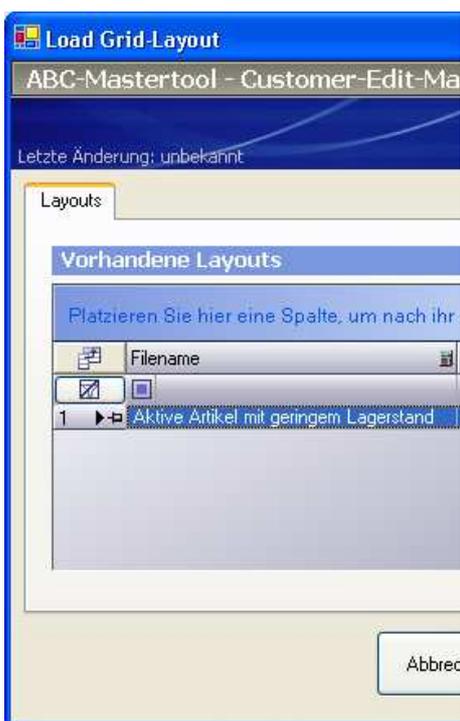
### 13.2. Benutzer-Layout speichern



Nebst dem Standard-Layout können individuelle Layouts gespeichert werden. Dies ist vor allem nützlich, wenn man sich für eine Aufgabe eine recht komplexe Einstellung (beispielsweise mit Filter, Sortierungen, Fixierungen, etc.) zurecht legt.



### 13.3. Benutzer-Layout öffnen



### 13.4. Layout zurücksetzen

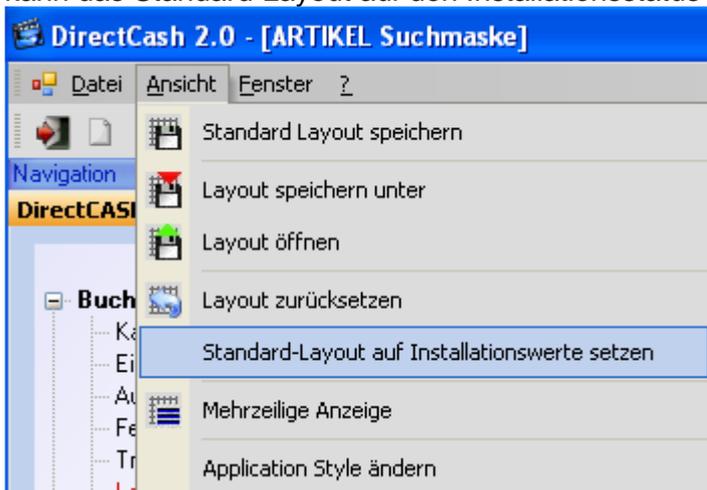


Diese Funktion kann verwendet werden, um das Standard-Layout wieder zu verwenden (alle Einstellungen werden zurückgesetzt)



### 13.5. Standard-Layout zurücksetzen

Wurde das Standard-Layout beschädigt bzw. eine ungewünschte Funktion gespeichert, so kann das Standard-Layout auf den Installationsstatus zurückgesetzt werden:



## 14. Excel-Export

Alle Grids im gesamten DirectCash können anhand dieser Schaltfläche in ein Excel-File exportiert werden. Dabei werden alle Formatierungen des Grids mit übernommen.



Excel-Export  
starten

Beispiel:

	A	B	C	D	E
1	Artikelname	Warengruppe	Quickbuch	Top-Produkt	Folgeartikel ID
2	Biomüllsack 15 Liter	Müll	T	TRUE	
3	Biomüllsack 8 Liter	Müll	R	TRUE	
4	Gewerbekunststoffsack	Müll		FALSE	
5	kleiner Sack	Müll		FALSE	
6	Restmüllsack 20 Liter	Müll	Q	TRUE	

## 15. Datensätze blättern



Wird von einer Suchmaske ein Datensatz in der Detailansicht betrachtet, kann durch diese Schaltflächen zu den nächsten / vorherigen Datensätzen gesprungen werden.

Platzieren Sie hier eine Spalte, um nach ihr zu gruppieren

	Artikelname	Warengruppe	Quickbuch
13	Biomüllsack 15 Liter	Müll	T
14	Biomüllsack 8 Liter	Müll	R
38	Gewerbekunststoffsac	Müll	
49	kleiner Sack	Müll	
62	Restmüllsack 20 Liter	Müll	
63	Restmüllsack 40 Liter	Müll	
64	Restmüllsack 60 Liter	Müll	E
65	Sackständer	Müll	

**DirectCash - Artikel Stammdaten**

Stammdaten | Gebührenrecherche | Folgeartikel | Verkauf/Leistungsformeln | Eigenschaften/Quadranten | ID: 1909

**Kassagrupper**  
 Kassagrupper: Budgetservice  
 Lager: Lager führen   
 Lagerort: Kasse  
 Mindestbestand: 0,00  
 Lagerstand: 92,00

**Bezeichnung**  
 Artikelnummer:  Artikel aktiv:   
 Artikelname: Restmüllsack 20 Liter  
 Warengruppe: Müll  
 Quickbuch Taste: D (Restmüllsack)  
 Einheit: SR  
 Top-Produkt:

**Preis**  
 EK-Preis:   
 VK-Preis:   
 Maß/ Satz: 100  
 Val-Konto: Müllsack  
 Rabattfahp:

**Kassa-Verarbeitungshinweise**  
 Vertriebsweiss:   
 Informationszeit:

**Bemerkungen**

5 von 9 |