31 Datenservice

31 L	Datenservice1
31.1	Einleitung
31.2	Start des Datenservice4
31.3	Reorganisation
31.4	Preispflege7
31.4	4.1 Preispflege Material7
31.4	4.2 Preispflege Leistung
31.4	4.3 Preispflege Jumbos10
31.5	Aus-/Einlagern
31.5	5.1 Export
31.5	5.2 Auslagern
31.6	Löschen19
31.7	DUIT UIT
• • • •	Rückgängig22
31.8	Rückgängig22 Weiteres
31.8 31.8	Rückgängig
31.8 31.8 31.8	Rückgängig 22 Weiteres 24 3.1 Abgleich 24 8.2 Mengeneinheiten bearbeiten 26
31.8 31.8 31.8 31.8	Rückgängig 22 Weiteres 24 3.1 Abgleich 24 3.2 Mengeneinheiten bearbeiten 26 3.3 Mengeneinheiten austauschen 27
31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8	Rückgängig22Weiteres243.1Abgleich243.2Mengeneinheiten bearbeiten263.3Mengeneinheiten austauschen273.4Schriftart ändern28
31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8	Rückgängig22Weiteres243.1Abgleich243.2Mengeneinheiten bearbeiten263.3Mengeneinheiten austauschen273.4Schriftart ändern283.5Wörterbuch aufbauen aus30
31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8	Rückgängig22Weiteres243.1Abgleich243.2Mengeneinheiten bearbeiten263.3Mengeneinheiten austauschen273.4Schriftart ändern283.5Wörterbuch aufbauen aus303.6Neuaufbau31
31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8	Rückgängig22Weiteres248.1Abgleich248.2Mengeneinheiten bearbeiten268.3Mengeneinheiten austauschen278.4Schriftart ändern288.5Wörterbuch aufbauen aus308.6Neuaufbau318.7Gruppen bereinigen32
31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8	Rückgangig22Weiteres243.1Abgleich243.2Mengeneinheiten bearbeiten263.3Mengeneinheiten austauschen273.4Schriftart ändern283.5Wörterbuch aufbauen aus303.6Neuaufbau313.7Gruppen bereinigen323.8Übersicht kundenspezifische Preise32
31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8	Rückgängig22Weiteres243.1Abgleich243.2Mengeneinheiten bearbeiten263.3Mengeneinheiten austauschen273.4Schriftart ändern283.5Wörterbuch aufbauen aus303.6Neuaufbau313.7Gruppen bereinigen323.8Übersicht kundenspezifische Preise323.9Optionen33

31.10	Ende	36
-------	------	----

31.1 Einleitung

Der Datenservice stellt Ihnen Möglichkeiten zur Verfügung, um Ihre Daten im Griff zu behalten. Wo mit Datenbanken gearbeitet darf z.B. eine gelegentliche Reorganisation nicht fehlen. Daten sollen womöglich auch exportierbar für andere Anwendungen sein. Schnittstellen sollen angesprochen werden etc. etc.

Der Datenservice von HAPAK-pro bietet Ihnen

- Reorganisation von einzelnen Datenbanken oder alle gesamt
- > Preispflege von Einkaufspreisen und Verkaufspreisen
- Aus- und Einlagern von Dokumenten und Export von Stammsätzen
- Löschen von Datenbanken teilweise oder komplett
- Rückgängig-Machen von ausgewählten gelöschten Datenbanken
- Weitere Funktionen zum Datenaustausch
- Abgleich von Stücklisten (Leistung und Jumbo) mit Materialstamm
- Austausch von Mengeneinheiten
- > Ändern der Schriftart in den Stammdaten
- Aufbau von Wörterbüchern
- Neuaufbau der Verkaufshistorie

31.2 Start des Datenservice

Den Datenservice starten Sie über das Hauptmenü-Datenservice-Datenservice.

Hapak pro 8.00		
HAP Die Handwerk		(c) CSK 1998-2008
Auftragswesen	Datenservice	Weiteres
Adressen	weitere Stammdaten	Kupfer - Tagesnotierung 560,000
j <u>E</u> loskeln	Stundensatzermittlung	UGL- <u>O</u> nline
Material	📝 Übernahme Daten	Formular-Designer
j Leistung	CAD-Import	Datensicherung
Jumbos	Fibu-Export	
L <u>o</u> hn	GAEB-Export	Individuelle Preispflege Druck von Stammdatenlisten Löschen von Stammdaten und Dokumenten Ein-/Auslagern von Dokumenten Beorganisation

Abbildung 1: Start des Datenservice`

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Datenservice**, öffnet sich folgender Dialog:

31.2 Start des Datenservice



Abbildung 2: Hauptmenü

Hier erkennen Sie die oben angeordneten Symbole, unter den sich die verschiedensten Funktionen befinden.

31.3 Reorganisation



Datenbanken benötigen gelegentlich Reorganisationen. Bei diesen werden die als gelöscht markierten Datensätze endgültig gelöscht und der Index der Datenbank(en) wird neu aufgebaut. Der Index ist verantwortlich für die Suche innerhalb von Datenbanken. Klicken Sie auf die Schaltfläche, klappt ein Pull-Down-Menü auf:



Abbildung 3: Reorganisation

Hier können Sie einzelne Datenbanken reorganisieren oder den letzten Punkt wählen **Alles**. In jedem Fall meldet Ihnen HAPAKpro, dass die Reorganisation beendet ist.

31.4 Preispflege

Unter Preispflege können Sie die verschiedensten Arten von Preisberechnungen- und -manipulationen vornehmen. Ein Klick auf diese Schaltfläche öffnet ein weiteres Menü zur Auswahl:



Material	
Leistungen	
Jumbos	

Abbildung 4: Menü Preispflege

Hier wählen Sie aus, für welche Art von Stammsätzen Sie die Preispflege durchführen wollen.

31.4.1 Preispflege Material

Klicken Sie den Menüpunkt **Material** an, erscheint folgender Dialog:

🆄 HAPAK - Dat	enservice - [Preis	pflege M	aterialien	1					_ 0	×
Auswahlbedingur	ngen		EK						Start	
Allgemein 🕠	Veiteres		EK	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Weiteres		• • • • •	_
L'afarant [Lohns	atz EK festleg	en auf	0.0)0 €		I Zurück	
Liererant	alle	¥	Lohns	atz-EK änderr	um	0,0	00 %		7 Hilfe	
von Material-Nr				(fa . Ma			0.0	-		_
bis Material-Nr			Mat-El	Crestlegen au	41	0,0	005 00%	1515	-	-
Suchbegriff		278	Mater	Canuern um Obbett suff	istonorois	0,0	0% 00%	1		
Gruppe		齏	- materi		listeripreis	0,0	JU /*		በፇ	- 1
Erlöskonto		8	alle VK	s folgen dem	EK (Aufschl	läge bleiben	konstant)		076	- 1
			Eintrag	in Preis-Histo	orie	💡 Zahler	nbeispiel		\smile	/
Lief Material-Nr	Suchbegriff	Kurztext					ÍME	Zeit (min)	Einkauf	1_
001 001 007										
001 001207	DUSCH	Dusche	1					0,00	323,98	1
001 001207	DUSCH DUSCH	Dusche Dusche	1 2					0,00	323,98 323,98	1
001 001207 001 001208 001 001209	DUSCH DUSCH AUSL	Dusche Dusche Auslauf	1 2					0,00 0,00 0,00	323,98 323,98 32,40	1
001 001207 001 001208 001 001209 001 001335	DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER	Dusche Dusche Auslauf Holzsch	1 2 auben 3,5 x	35 mm			St	0,00 0,00 0,00 0,00	323,98 323,98 32,40 0,01	1/ 1/
001 001207 001 001208 001 001209 001 001335 001 001340	DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER	Dusche Dusche Auslauf Holzsch Holzsch	1 2 auben 3,5 x auben 3,5 x	35 mm 40 mm			St St	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	323,98 323,98 32,40 0,01 0,03	
001 001207 001 001208 001 001209 001 001335 001 001340 001 001430	DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER	Dusche Dusche Auslauf Holzsch Holzsch Holzsch	1 2 auben 3,5 x auben 3,5 x auben 4 x 3	35 mm 40 mm) mm			St St St	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	323,98 323,98 32,40 0,01 0,03 0,03	· · · ·
001 001208 001 001209 001 001335 001 001340 001 001430 001 001985	DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER	Dusche Dusche Auslauf Holzsch Holzsch Holzsch Hakenn	1 2 auben 3,5 x auben 3,5 x auben 4 x 3 ägel 50 mm	35 mm 40 mm) mm			St St St St St	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	323,98 323,98 32,40 0,01 0,03 0,03 0,03 0,02	
001 001208 001 001209 001 001335 001 001340 001 001430 001 001985 001 001986	DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER	Dusche Dusche Auslauf Holzsch Holzsch Holzsch Hakenn Hakenn	1 2 auben 3,5 x auben 3,5 x auben 4 x 3 ägel 50 mm ägel 60 mm	35 mm 40 mm) mm			St St St St St St	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	323,98 323,98 32,40 0,01 0,03 0,03 0,02 0,03	
001 001208 001 001208 001 001335 001 001340 001 001430 001 001985 001 001986 001 001986	DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELROHR	Dusche Dusche Auslauf Holzsch Holzsch Holzsch Hakenn Hakenn Kunststo	1 2 auben 3,5 x auben 3,5 x auben 4 x 3 ägel 50 mm ägel 60 mm ffrohr BCF in	35 mm 40 mm 0 mm Stangen UN	116 mm		St St St St St St St m	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	323,98 323,98 32,40 0,01 0,03 0,03 0,02 0,03 0,34	
001 001207 001 001209 001 001335 001 001335 001 001335 001 001385 001 001985 001 001986 001 001986 001 0090016	DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELROHR	Dusche Dusche Auslauf Holzsch Holzsch Holzsch Hakenn Hakenn Kunststo	1 2 auben 3,5 x auben 3,5 x auben 4 x 3 ägel 50 mm ägel 60 mm	35 mm 40 mm 0 mm Stangen UN	1 16 mm		St St St St St m	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	323,98 323,98 32,40 0,01 0,03 0,03 0,02 0,03 0,34	

Abbildung 5: Dialog Preispflege Material

 Treffen Sie links oben die Auswahl, f
ür welche Materialien die Preispflege durchgef
ührt werden soll. Entsprechend Ihrer Auswahl werden in der Liste der Materialien die ausgew
ählten gelb markiert. Sehen Sie keine gelb markierten Materialien, so scrollen Sie in der Liste etwas tiefer.

- 2. Mittig bei den Reitern **EK**, **Preis 1**, **Preis 2**, **Preis 3**, **Weiteres** setzen Sie dort ein Häkchen bei der Option, für die Sie Preise ändern wollen.
- 3. Klicken Sie ggfs. den **EK, Reiter Preis 2 und/oder Preis 3** an. Setzen Sie auch hier die entsprechenden Optionshäkchen.
- 4. Wurde ein Auswahl getroffen und entsprechende Optionshäkchen gesetzt, wird die Schaltfläche **Start** rechts oben aktiviert.
- 5. Klicken Sie auf die Schaltfläche Start.
- 6. Die Preispflege wird durchgeführt. Sie erkennen den Fortschritt am sich füllendem Kreis mit der Prozentangabe.

HAPAK-pro meldet Ihnen, wenn die Preispflege beendet wurde.

Wollen Sie ausgewählten Materialien ein bestimmtes Erlöskonto zuweisen, so können Sie dies tun über den Reiter **Weiteres**.

HAPAK-pro geht davon in der Auswahl aus, dass die zu ändernden Materialien fortlaufend untereinander stehen. Sie können also nicht in der Liste beliebige Materialien anwählen (markieren) und für diese dann eine Preispflege durchführen. Um dies dennoch zu tun, nutzen Sie dazu unsere Gruppenverwaltung. Also Gruppe anlegen, Materialien hinzufügen (einzeln und/oder über Auswahl), Preispflege für Gruppe durchführen.

31.4.2 Preispflege Leistung

Klicken Sie den Menüpunkt Leistung an, erscheint folgender Dialog:

Ausw	ahlbedingungen			FK					×	Start
Allge	mein Weitere	25		EN	Preis I	Preis 2	Preis 3 Weite	res	· · · ·	
	Gewerk alle			Lohns	atz EK festleg	gen auf	0,00 €			Zurücł
von Le	aist ma Nr	·		Lohns	atz-EK änden	num	0,00 %			Hilfe
bioLo	nistung-Nr			Mat-El	K festlegen a	uf	0.00€			
DIS LO	eistung-tei			Mat-El	K ändern um		0,00 %		1	-
5			-	Mat-El	K Rabatt auf	Listenpreis	0,00 %		/	
					a falaan dam	EV (Aufaah)	lian bleiben konstan			0%
E	rlöskonto			alle vr	<s den<="" th="" tolgen=""><th>I E K (Mulschi</th><th>lage bleibert Koristar</th><th>()</th><th></th><th></th></s>	I E K (Mulschi	lage bleibert Koristar	()		
			_	Eintrac	in Deale High		O Zahlauhaitaia			
				E Canada	g in Fleis-Hist	one		<u> </u>		-
iewerk	Leistung-Nr	Suchbegriff	Kurzt	text	g in Fleis-Flist	one (¥ Zanienbeispie	ME	Zeit (min)	Einkauf
iewerk 02	Leistung-Nr 002000200	Suchbegriff	Kurz Ansc	text	i herstellen, B	auwasser DM	¥ Zanienbeispie	ME	Zeit (min) 36,00	Einkauf
iewerk 02 02	Leistung-Nr 002000200 002000300	Suchbegriff	Kurz Ansc Ansc	text chlussleitung chlussleitung	i herstellen, B herstellen, B	auwasser DM auwasser DM	¥ Zaniendeispie V 10 V 15	ME St St	Zeit (min) 36,00 36,00	Einkauf
ewerk 02 02 12	Leistung-Nr 002000200 002000300 001000100	Suchbegriff	Kurzi Anso Anso Tage	text chlussleitung chlussleitung esunterkunft	herstellen, B herstellen, B herstellen, B	auwasser Dh auwasser Dh Personen	¥ ≧anienueispie V 10 V 15	ME St St St	Zeit (min) 36,00 36,00 46,02	Einkauf 23
ewerk 02 02 12 12	Leistung-Nr 002000200 002000300 001000100 001000200	Suchbegriff	Kurzt Anso Anso Tage Tage	text chlussleitung chlussleitung esunterkunft esunterkunft	herstellen, B herstellen, B Container, 8 Container, 8	auwasser DP auwasser DP Personen Personen, ve	V 10 V 15 orhalten	ME St St St St	Zeit (min) 36,00 36,00 46,02 0,00	Einkauf 23 29
ewerk 02 02 12 12 12	Leistung-Nr 002000200 002000300 001000100 001000200 001000300	Suchbegriff	Kurzi Anso Anso Tage Tage Buer	text chlussleitung chlussleitung esunterkunft esunterkunft o-Container,	herstellen, B herstellen, B Container, 8 Container, 8 2 Personen	auwasser DP auwasser DP Personen Personen, w	V 10 V 15 orhalten	ME St St St St St	Zeit (min) 36,00 36,00 46,02 0,00 900,00	Einkauf 23 29 40
iewerk 02 02 12 12 12 12	Leistung-Nr 002000200 002000300 001000100 001000200 001000300 001000400	Suchbegriff	Kurzi Anso Anso Tage Tage Buer Buer	text chlussleitung chlussleitung esunterkunft ro-Container, ro-Container,	herstellen, B herstellen, B Container, 8 2 Personen 2 Personen,	auwasser Dh auwasser Dh Personen Personen, vi vorhalten	¥ 2anieribeispie ↓ 10 ↓ 15 orhalten	ME St St St St St St St	Zeit (min) 36,00 36,00 46,02 0,00 900,00 0,00	Einkauf 23 29 40 27
ewerk 02 12 12 12 12 12 12	Leistung-Nr 002000200 001000100 001000200 001000200 001000300 001000400	Suchbegriff	Kurzl Anso Anso Tage Tage Buer Buer Sanit	text chlussleitung chlussleitung esunterkunft ro-Container, ro-Container, taer-Contain	herstellen, B herstellen, B Container, 8 Container, 8 2 Personen 2 Personen, er, 2 WC	auwasser Dh auwasser Dh Personen Personen, w vorhalten	¥ Zanieribeispie 110 115 orhalten	ME St St St St St St St St	Zeit (min) 36,00 36,00 46,02 0,00 900,00 0,00 1200,00	Einkauf 23 29 40 27 64
ewerk 02 02 12 12 12 12 12 12 12	Leistung-Nr 002000200 001000100 001000200 001000300 001000400 001000500 001000500	Suchbegriff	Kurzi Anso Anso Tage Tage Buer Buer Sanil Sanil	text chlussleitung esunterkunft esunterkunft ro-Container, taer-Contain taer-Contain	herstellen, B herstellen, B Container, 8 Container, 8 2 Personen, 2 Personen, er, 2 WC er, 2 WC, vor	auwasser Dh auwasser Dh Personen Personen, w vorhalten	¥ Zanieribeispie 10 15 orhalten	ME St St St St St St St St St	Zeit (min) 1 36,00 36,00 46,02 0,00 900,00 0,00 1200,00 0,00	Einkauf 23 29 40 27 64 45
ewerk 02 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	Leistung-Nr 002000300 001000100 001000200 001000300 001000400 001000500 001000600 001000600	Suchbegriff	Kurzl Anso Anso Tage Tage Buer Buer Sanit Sanit Sanit	text chlussleitung esunterkunft esunterkunft ro-Container, ro-Container, taer-Contain taer-Contain Kabine	herstellen, B herstellen, B Container, 8 Container, 8 2 Personen 2 Personen, er, 2 WC er, 2 WC, vor	auwasser DN auwasser DN Personen Personen, vr vorhalten	V Zantenbeispie V 10 v 15 orhalten	ME St St St St St St St St St St	Zeit (min) 1 36,00 36,00 46,02 0,00 900,00 900,00 1200,00 1200,00 180,00	Einkauf 23 29 40 27 64 45 69

31.4 Preispflege

Abbildung 6: Dialog Preispflege Leistung

- Treffen Sie links oben die Auswahl, für welche Leistungen die Preispflege durchgeführt werden soll. Entsprechend Ihrer Auswahl werden in der Liste der Leistungen die ausgewählten gelb markiert. Sehen Sie keine gelb markierten Leistungen, so scrollen Sie in der Liste etwas tiefer.
- 8. Mittig bei den Reitern **EK**, **Preis 1**, **Preis 2**, **Preis 3**, **Weiteres** setzen Sie dort ein Häkchen bei der Option, für die Sie Preise ändern wollen.
- 9. Klicken Sie ggfs. den **EK, Reiter Preis 2 und/oder Preis 3** an. Setzen Sie auch hier die entsprechenden Optionshäkchen.
- 10. Wurde ein Auswahl getroffen und entsprechende Optionshäkchen gesetzt, wird die Schaltfläche **Start** rechts oben aktiviert.
- 11. Klicken Sie auf die Schaltfläche Start.
- 12. Die Preispflege wird durchgeführt. Sie erkennen den Fortschritt am sich füllenden Kreis mit der Prozentangabe.

HAPAK-pro meldet Ihnen, wenn die Preispflege beendet wurde.

Wollen Sie ausgewählten Leistungen ein bestimmtes Erlöskonto zuweisen, so können Sie dies tun über den Reiter **Weiteres**.

HAPAK-pro geht davon in der Auswahl aus, dass die zu ändernden Leistungen fortlaufend untereinander stehen. Sie können also nicht in der Liste beliebige Leistungen anwählen (markieren) und für diese dann eine Preispflege durchführen. Um dies dennoch zu tun, nutzen Sie dazu unsere Gruppenverwaltung. Also Gruppe anlegen, Leistungen hinzufügen (einzeln und/oder über Auswahl), Preispflege für Gruppe durchführen.

31.4.3 Preispflege Jumbos

Klicken Sie den Menüpunkt **Jumbos** an, erscheint folgender Dialog:

🆄 HAPAK - Dat	enservice - [Pr	eispflege J	umbos]						_	
Auswahlbedingu	ngen		EK.					_	19	Start
Allgemein V	Veiteres		EK	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Weite	res	(
			Lohnsa	itz EK festleg	en auf	0,0	0 €			urück
von Jumbo-Nr			📃 Lohnsa	itz-EK änderr	um	0,0	10 %		21	Hilfe
bis Jumbo-Nr			Mat-EK	festlegen ar	ıf	0.0	n e			
Suchbegriff			Mat-EK	ändern um		0,0 1 D	0 %	- 15	-	-
Gruppe		一面	Mat-EK	Rabatt auf I	istenpreis	0,0	10 %		1	
Erlöskonto					EV (A. CI	IV and the Rest of the		. 88	02	8
		2.000	alle VN:	s rolgen dem	EN (AUISCH	lage bleiben i	Konstar	it)		/
			Eintrag	in Preis-Histo	orie	💡 Zahler	beispie			
Jumbo-Nr	Suchbegriff	Kurztext					ME	Zeit (min)	Einkauf	Mal -
00001		Metallgitterz	aun				Stück	0,00	564,09	
00002	ZAUN	Gitter					Stück			1
0815	0815	Vierkant-Ha	hnschlüssel so	hwarz, 12 mr	mEnergiesp	arender Niede	Stück	120,00	5695,96	
3463745	JUMBO 1 MANUE	L <mark>Jumbo manı</mark>	uell				Stück	120,00	5724,46	1
AA103	ZWISCHENBESC	H Phylax					m²	4,00	1,18	
AA104	ZWISCHEN UND	§ 2 x Beschiel	htung mit Phyla	ж			m²	9,00	2,36	
AA105	SCHLUBBESCHIC	3 Phylax					m²	5,00	1,18	
AA106	ZWISCHENBESC	H Siligator					m²	136,60	3052,78	Ŧ
AA107	ZWISCHEN UND	§ 2 x Beschiel	htung mit Siliga	itor			m²	9,00	2,36	
e []										> -

Abbildung 7: Preispflege Jumbos

- 13. Treffen Sie links oben die **Auswahl**, für welche Jumbos die Preispflege durchgeführt werden soll. Entsprechend Ihrer Auswahl werden in der Liste der Jumbos die ausgewählten gelb markiert. Sehen Sie keine gelb markierten Jumbos, so scrollen Sie in der Liste etwas tiefer.
- 14. Mittig bei den Reitern **EK**, **Preis 1**, **Preis 2**, **Preis 3**, **Weiteres** setzen Sie dort ein Häkchen bei der Option, für die Sie Preise ändern wollen.
- 15. Klicken Sie ggfs. den **EK, Reiter Preis 2 und/oder Preis 3** an. Setzen Sie auch hier die entsprechenden Optionshäkchen.
- 16. Wurde ein Auswahl getroffen und entsprechende Optionshäkchen gesetzt, wird die Schaltfläche **Start** rechts oben aktiviert.

- 17. Klicken Sie auf die Schaltfläche Start.
- 18. Die Preispflege wird durchgeführt. Sie erkennen den Fortschritt am sich füllenden Kreis mit der Prozentangabe.

HAPAK-pro meldet Ihnen, wenn die Preispflege beendet wurde.

Wollen Sie ausgewählten Leistungen ein bestimmtes Erlöskonto zuweisen, so können Sie dies tun über den Reiter **Weiteres**.

HAPAK-pro geht davon in der Auswahl aus, dass die zu ändernden Jumbos fortlaufend untereinander stehen. Sie können also nicht in der Liste beliebige Jumbos anwählen (markieren) und für diese dann eine Preispflege durchführen. Um dies dennoch zu tun, nutzen Sie dazu unsere Gruppenverwaltung. Also Gruppe anlegen, Jumbos hinzufügen (einzeln und/oder über Auswahl), Preispflege für Gruppe durchführen.

31.5 Aus-/Einlagern



Über Aus-/Einlagern haben Sie die Möglichkeit, Stammdaten zu **exportieren**, um Sie ggfs. in andere Anwendungen weiterzuverwenden.

Sie können auch Dokumente, die Sie mit HAPAK-pro erstellt habe, **auszulagern** auf ein anderes Laufwerk, um sie zu archivieren und ggfs. Platz auf Ihrem Datenträger zu schaffen.

Außerdem ist es möglich, Dokumente vom Büro-PC zum Notebook auszulagern/einzulagern, um sie extern weiterzubearbeiten. Dabei sollten Sie aber wissen, dass nicht alle Eigenschaften und Datenfelder des ausgelagerten Dokumentes auch beim Einlagern wieder zur Verfügung stehen.

Ein Klick auf die Schaltfläche öffnet folgenden Dialog:



Abbildung 8: Menü Aus-/Einlagern

31.5.1 Export

Klicken Sie auf Export, erscheint das nächste Menü zur Auswahl der Stammsatzart:



Abbildung 9: Menü Aus-/Einlagern - Export

Export Adressen

Um Adressen zu exportieren, klicken Sie auf den Menüeintrag Adressen. Folgender Dialog öffnet sich:

31.5 Aus-/Einlagen	1
--------------------	---

Auswahlbedi	ingungen						[Start
Standard	Weiteres	z Zusatz Ums	atz					V Stat
Nu	mmer von [bis		- exportier	en als			Zurüc
	unkh a mill	510	- 20	⊙ CSV ·	Datei			💙 Hilfe
50	Charles		- 8	O CSV -	Datei mit Bemerkungen		-	
	Straße			Datan	orm 4.0 orm 4.0 nur Zeiten			-
	PLZ [ODatas	ets 4.0		1	
	Ort			Outloo	ok-Kontakte			0%
Tel / F	ax / Funk						1	
	Branche		~					
	Тур		~					
	Gruppe		~					
e Nummer Su	Gruppe	Firma / Titel	V Name 1	2.81	Straße	PLZ	Ort	Telefo
e Nummer St	Gruppe uchbegriff USTERMA	Firma / Titel Herr	Name 1 Erwin Musterm	ann	Straße Mustergasse 15	PLZ 12345	Ort Modelberg	Telefo 01254
e Nummer St 10000 M 10001 EX	Gruppe uchbegriff USTERMA <tragut< td=""><td>Firma / Titel Herr Firma</td><td>Name 1 Erwin Musterm Extragut</td><td>ann</td><td>Straße Mustergasse 15 Am Hang 2</td><td>PLZ 12345 19061</td><td>Ort Modelberg Schwerin</td><td>Telefo</td></tragut<>	Firma / Titel Herr Firma	Name 1 Erwin Musterm Extragut	ann	Straße Mustergasse 15 Am Hang 2	PLZ 12345 19061	Ort Modelberg Schwerin	Telefo
e Nummer St 10000 M 10001 EX 10002 B/	Gruppe uchbegriff USTERMA KTRAGUT AU-MEIER	Firma / Titel Herr Firma	Name 1 Erwin Musterm Extragut Bauunternehm	ann en Meier G	Straße Mustergasse 15 Am Hang 2 Waldstraße 57	PLZ 12345 19061 19061	Ort Modelberg Schwerin Schwerin	Telefo 01254 0385/
e Nummer St 10000 M 10001 E> 10002 B/ 10003 N	Gruppe uchbegriff USTERMA KTRAGUT AU-MEIER EUMANN	Firma / Titel Herr Firma Familie	Name 1 Erwin Musterm Extragut Bauunternehm Heinz Neuman	ann en Meier G n	Straße Mustergasse 15 Am Hang 2 Waldstraße 57 Gartenstraße 35	PLZ 12345 19061 19061 19061	Ort Modelberg Schwerin Schwerin Schwerin	Telefo 01254 0385/ 0385/
e Nummer Su 10000 M 10001 E2 10002 B/ 10003 Ni 12752 S	Gruppe uchbegriff USTERMA KTRAGUT AU-MEIER AU-MEIER EUMANN FADTENT	Firma / Titel Herr Firma Familie Stadtentwässerung Rom (Name 1 Erwin Musterm Extragut Bauunternehm Heinz Neuman	ann en Meier G n	Straße Mustergasse 15 Am Hang 2 Waldstraße 57 Gartenstraße 35 Scharfenberger Str. 152	PLZ 12345 19061 19061 19061 01139	Drt Modelberg Schwerin Schwerin Schwerin Dresden	Telefo 01254 0385/ 0385/ 0351/
e Nummer St 10000 M 10001 EX 10002 B/ 10003 NI 12752 S ² 70000 C	Gruppe USTERMA KTRAGUT AU-MEIER EUMANN FADTENT SK	Firma / Titel Herr Firma Familie Stadtentwässerung Rom I CSK	Name 1 Erwin Musterm Extragut Bauunternehm Heinz Neuman Software Gmb	ann en Meier G n H	Straße Mustergasse 15 Am Hang 2 Waldstraße 57 Gartenstraße 35 Scharfenberger Str. 152 Dreescher Markt 3-5	PLZ 12345 19061 19061 19061 01139 19061	Ort Modelberg Schwerin Schwerin Schwerin Dresden Schwerin	Telefo 01254 0385/ 0385/ 0351/ 0351/ 03853
Nummer St 10000 M 10001 EX 10002 B/ 10003 NI 12752 S ² 70000 CS 70001 M	Gruppe USTERMA KTRAGUT AU-MEIER EUMANN FADTENT SK USTER	Firma / Titel Herr Firma Familie Stadtentwässerung Rom (CSK	Name 1 Erwin Musterm Extragut Bauunternehm Heinz Neuman Software Gmb Muster GmbH	enn en Meier G n H	Straße Mustergasse 15 Am Hang 2 Waldstraße 57 Gartenstraße 35 Scharfenberger Str. 152 Dreescher Markt 35 Gewerbepark 3	PLZ 12345 19061 19061 19061 01139 19061 19061	Ort Modelberg Schwerin Schwerin Schwerin Dresden Schwerin Schwerin	Telefo 01254 0385/ 0385/ 0351/ 0385 3 0385/

Abbildung 10: Dialog Export Adressen

Über die **Auswahlbedingungen** (Standard, Weiteres, Zusatz) selektieren Sie die Adressen, die Sie exportieren wollen. Kombinationen sind möglich.

Mittig legen Sie die Art des Exports fest. Übrigens: csv-Dateien sind ASCII-Dateien, die Sie auch mit EXCEL öffnen können.

Der Punkt **Outlook-Kontakte** übergibt Ihre Adress-Daten **direkt** nach MS-Outlook, ohne irgendwelche Export-Dateien zu erstellen.

Haben Sie Ihre Auswahl getroffen, klicken Sie auf **Start**. Sie werden aufgefordert, den Dateinamen und den Speicherort festzulegen. Sie können auch den Vorschlag übernehmen.

Sie erkennen den Fortschritt am sich füllenden Kreis mit der Prozentangabe.

Export Material

Um **Materialien** zu exportieren, klicken Sie auf den Menüeintrag **Materialien**. Folgender Dialog öffnet sich:

Auswahlbedingur	ngen				Γ	🗸 Start
Allgemein W Lieferant (von Material-Nr (bis Material-Nr (Suchbegriff (Gruppe)	alle		exportieren als © CSV - Datei © CSV - Datei mit Langtexten © Datanorm 4.0 nur Zeiten © Datanotm 4.0 nur Zeiten			j Zurüci ? Hilfe 0%
Erlöskonto [(
Erlöskonto [ief Material-Nr	Suchbegriff	Kurztext		ME	Zeit (min)	Einkauf
Erlöskonto [ief Material-Nr 01 001207	Suchbegriff DUSCH	Kurztext Dusche 1		ME	Zeit (min)	Einkauf
Erlöskonto [ief Material-Nr 01 001207 01 001208	Suchbegriff DUSCH DUSCH	Kurztext Dusche 1 Dusche 2	1.1.1.1	ME	Zeit (min) 0,00	Einkauf 323,96 323,96
Erlöskonto (ief Material-Nr 01 001207 01 001208 01 001209 01 001335	Suchbegriff DUSCH DUSCH AUSL EIZUREHOER	Kurztext Dusche 1 Dusche 2 Auslauf	25.v.25.mm	ME	Zeit (min) 0,00 0,00 0,00	Einkauf 323,96 323,96 323,96 32,40
Erlöskonto (ief Material-Nr 01 001207 01 001208 01 001209 01 001335 01 001340	Suchbegriff UUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER	Kurztext Dusche 1 Dusche 2 Auslauf Holzschrauben	3.5 x 35 mm 3.5 x 40 mm	ME	Zeit (min) 0,00 0,00 0,00 0,00	Einkauf 323,98 323,98 32,40 0,0°
Erlöskonto [ief Material-Nr 01 001207 01 001208 01 001209 01 001335 01 001340 01 001340	Suchbegriff DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOEB	Kurztext Dusche 1 Dusche 2 Auslauf Holzschrauben Holzschrauben	3,5 x 35 mm 3,5 x 40 mm	ME St St	Zeit (min) 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Einkauf 323,98 323,98 32,40 0,0°
Erlöskonto [jef Material-Nr of 001207 001 001208 001 001335 01 001335 01 001340 01 001430 01 001430	Suchbegriff DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER	Kurztext Dusche 1 Dusche 2 Auslauf Holzschrauben Holzschrauben Hakemöne 50	3.5 x 35 mm 3.5 x 40 mm 4 x 30 mm	ME St St St	Zeit (min) 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Einkauf 323,98 32,40 0,00 0,00 0,00
Erlöskonto (Jef Material-Nr ol 001207 01 001208 01 001209 01 001305 01 001340 01 001430 01 001985 01 001985	Suchbegriff DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER	Kurztext Dusche 1 Dusche 2 Auslauf Holzschrauben Holzschrauben Hakennägel 50	3.5 x 35 mm 3.5 x 40 mm 4 x 30 mm Imm	ME St St St St St	Zeit (min) 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Einkauf 323,96 324(0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

31.5 Aus-/Einlagern

Abbildung 11: Dialog Export Materialien

Über die **Auswahlbedingungen** (Allgemein, Weiteres) selektieren Sie die Materialien, die Sie exportieren wollen. Kombinationen sind möglich.

Mittig legen Sie die Art des Exports fest. Übrigens: csv-Dateien sind ASCII-Dateien, die Sie auch mit EXCEL öffnen können.

Hier haben Sie auch die Möglichkeit, Ihre Materialien als DATA-NORM-Dateien zu exportieren, um Sie ggfs. Subunternehmer zu übergeben.

Haben Sie Ihre Auswahl getroffen, klicken Sie auf **Start**. Sie werden aufgefordert, den Dateinamen und den Speicherort festzulegen. Sie können auch den Vorschlag übernehmen.

Sie erkennen den Fortschritt am sich füllenden Kreis mit der Prozentangabe.

Export Leistungen

Um Leistungen zu exportieren, klicken Sie auf den Menüeintrag Leistungen. Folgender Dialog öffnet sich:

Ausw	ahlbedingung	ngen						/ Start
Allge von Li bis Li S	mein We Gewerk a eistung-Nr eistung-Nr uchbegriff Gruppe	/eiteres alle		â	expontieren als. ③ CSV - Datei mit Langtexten ○ Datanom 4.0 ○ Datanom 4.0 nur Zeiten ○ Datanom 4.0			l <u>Z</u> urüc ? Hilfe 0%
Gewerk	Leistung-Nr	r S	Suchbegriff	Kurztext		ME	Zeit (min)	Einkaul
Gewerk	Leistung-Nr	r Š	Suchbegriff	Kurztext Anschlussie	itung herstellen, Bauwasser DN 10	ME St	Zeit (min) 36,00	Einkaul
Gewerk 102 102	Leistung-Nr 002000200 002000300	r s J J	Suchbegriff	Kurztext Anschlussle Anschlussle	ilung herstellen, Bauwasser DN 10 ilung herstellen, Bauwasser DN 15 kunft-Ontaliere & Bersonen	ME St St	Zeit (min) 36,00 36,00 46,02	Einkau
Gewerk 102 102 112 112	Leistung-Nr 002000200 002000300 001000100 001000200	ir (Suchbegriff	Kurztext Anschlussle Anschlussle Tagesunter Tagesunter	itung hestellen, Bauwasser DN 10 itung hestellen, Bauwasser DN 15 kurlt-Cortaines, 8 Personen kurlt-Cortaines, 9 Personen, vohalten	ME St St St St	Zeit (min) 36,00 36,00 46,02 0.00	Einkaul
Gewerk 102 102 112 112 112	Leistung-Nr 002000200 002000300 001000100 001000200 001000300	r (Suchbegriff	Kurztext Anschlussle Anschlussle Tagesunter Tagesunter Buero-Conta	aung hestellen, Rasawasser DN 10 itung hestellen, Bauwasser DN 15 kunit-Container, 8 Personen kunit-Container, 8 Personen, volhalten ainer, 2 Personen	ME St St St St St	Zeit (min) 36,00 46,02 0,00 900,00	Einkaul 23 29 40
Gewerk 102 102 112 112 112 112 112	Leistung-Nr 002000200 002000300 001000100 001000200 001000300 001000400	ir s D D D D D D D D D D D	Suchbegriff	Kurztext Anschlussle Anschlussle Tagesunter Buero-Conta Buero-Conta	Rung hestellen: Bowwsser DN 10 Rung hestellen: Bowwsser DN 15 Kunft-Container, 8 Personen Kunft-Container, 8 Personen, vorhalten ainer, 2 Personen, vorhalten	ME St St St St St St	Zeit (min) 36,00 36,00 46,02 0,00 900,00 0,00	Einkaul 23 29 40 21
Gewerk 102 102 112 112 112 112 112 112	Leistung-Nr 002000200 002000300 001000100 001000200 001000300 001000400 001000500	ir \$	Suchbegriff	Kurztext Anschlussle Anschlussle Tagesunterl Buero-Contr Buero-Contr Sanitaer-Co	itung hestellen, Bauwasser DN 10 itung hestellen, Bauwasser DN 15 kurit-Container, 8 Personen kurit-Container, 9 Personen, vorhalten ainer, 2 Personen, vorhalten nainer, 2 Personen, vorhalten	ME St St St St St St St	Zeit (min) 36,00 36,00 46,02 0,00 900,00 900,00 1200,00	Einkaul 23 29 40 21 64
Gewerk 002 012 012 012 012 012 012 012 012	Leistung-Nr 002000200 002000300 001000100 001000200 001000300 001000400 001000500 001000600	r S D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	Suchbegriff	Kurztext Anschlussle Tagesunterl Tagesunterl Buero-Conta Buero-Conta Sanitaer-Co Sanitaer-Co	ahung herstellen, Bauwasser (M 10 ikung herstellen, Bauwasser (M 15 ikunt-Containe, B Personen kunt-Containe, B Personen, vorhalten ainer, 2 Personen, vorhalten ainer, 2 Personen, vorhalten natainer, 2 WC natainer, 2 WC, vorhalten	ME St St St St St St St St	Zeit (min) 36,00 46,02 0,00 900,00 0,00 1200,00 0,00	Einkaul 23 25 40 27 64 45
Gewerk 002 012 012 012 012 012 012 012 012 012	Leistung-Nr 002000200 001000100 001000200 001000200 001000400 001000500 001000500 001000500	ir S	Suchbegriff	Kurztext Anschlussle Tagesunterl Tagesunterl Buero-Conta Buero-Conta Sanitaer-Co Sanitaer-Co Sanitaer-Co	Rung hestellen: Bouwsster DN 10 Rung hestellen: Bouwsster DN 15 Kunft-Container, 8 Personen kunft-Container, 8 Personen nier, 2 Personen mier, 2 Personen, vorhalten ntainer, 2 WC ntainer, 2 WC, vorhalten	ME St St St St St St St St St	Zeit (min) 36,00 46,02 0,00 900,00 0,00 1200,00 0,00 180,00	Einkaul 2: 2: 40 2: 6: 45

Abbildung 12: Dialog Export Leistungen

Über die **Auswahlbedingungen** (Allgemein, Weiteres) selektieren Sie die Leistungen, die Sie exportieren wollen. Kombinationen sind möglich.

Mittig legen Sie die Art des Exports fest. Übrigens: csv-Dateien sind ASCII-Dateien, die Sie auch mit EXCEL öffnen können.

Hier haben Sie auch die Möglichkeit, Ihre Materialien als DATA-NORM-Dateien zu exportieren, um Sie ggfs. Subunternehmer zu übergeben.

Haben Sie Ihre Auswahl getroffen, klicken Sie auf **Start**. Sie werden aufgefordert, den Dateinamen und den Speicherort festzulegen. Sie können auch den Vorschlag übernehmen.

Sie erkennen den Fortschritt am sich füllenden Kreis mit der Prozentangabe.

Export Jumbos

Um **Jumbos** zu exportieren, klicken Sie auf den Menüeintrag **Jum-bos**. Folgender Dialog öffnet sich:

Auswahlbedi	ngungen						Start
Allgemein	Weiteres						otait
von Jumbo- bis Jumbo- Suchbegi Gruppe	Nr		exportieren als CSV - Datei CSV - Datei mit Langtexten Datanorm 4.0 Datanorm 4.0 nur Zeiten			?	<u>2</u> urücl Hilfe
Erlöskon	ito 💽		O Datasets 4.0			0	1%
Erlöskon umbo-Nr	suchbegriff	Kurztext	Datasets 4.0	ME	Zeit (min)	Einkauf	1%
Erlöskon umbo-Nr 0001	suchbegriff	Kurztext Metaligitterzaun	O Datasets 4.0	ME	Zeit (min) 0,00	Einkauf 564,0	1% Ma
Erlöskon umbo-Nr 0001 0002	Suchbegriff	Kurztext Metaligitterzaun Gitter	Datasets 4.0	ME Stück	Zeit (min) 0,00	Einkauf 564,0	1% Ma
Erlöskon umbo-Nr 0001 0002 815	Suchbegriff	Kurztext Metaligitterzaun Gitter Vierkant-Hahnsch	Datasets 4.0	ME Stück Stück	Zeit (min) 0,00	Einkauf 564,0 5695,9	1% Ma
Erlöskon 0001 0002 815 463745	Suchbegriff ZAUN 0815 JUMBD 1 MANU	Kurztext Metaligiterzaun Gitter Vierkant-Hahnsch JEL Jumbo manuel	Datasets 4.0	ME Stück Stück Stück Stück	Zeit (min) 0,00 120,00 120,00	Einkauf 564,0 5695,9 5724,4	1% Ma 19
Erlöskon 0001 0002 815 463745 4103	Suchbegriff ZAUN 0815 JUMBO 1 MANU ZWISCHENBES	Kurztext Metaligiterzaun Gitter Vierkant-Hahnsch IEI Jumbo manuell ICH Phylax	Datasets 4.0	ME Stück Stück Stück Stück	Zeit (min) 0,00 120,00 120,00 4,00	Einkauf 5695,9 5724,4 1,1	1% Ma 19 16 6
Erlöskon 0001 0002 815 463745 4103 40104	Suchbegriff ZAUN 0815 JUMB0 1 MANU ZWISCHENBES ZWISCHEN UN	Kurztext Metaligiterzaun Gitter Vierkant-Hahnsch JEL Jumbo manuel CH Phylax D \$ 2 x Beschichtung	Datasets 4.0	ME Stück Stück Stück Stück m ² m ²	Zeit (min) 0,00 120,00 120,00 4,00 9,00	Einkauf 5695,9 5724,4 1,1 2,3	Ma 9 6 6 8
Erlöskon 0001 0002 815 463745 A103 A104 A105	Suchbegriff ZAUN 0815 JUMB0 1 MANU ZWISCHENBES ZWISCHEN UN SCHLUBBESCH	Kurztext Metaligitterzaun Gitter Vierkant-Hahnsch JEL Jumbo manuell CP Phylax D \$ 2 x Beschichtung ICF Phylax	Datasets 4.0 Nüssel schwarz, 12 mmEnergiespærender Niec mit Phylax	ME Stück Stück Stück Stück nř nř mř	Zeit (min) 0,00 120,00 120,00 4,00 9,00 5,00	Einkauf 564.0 5695.9 5724.4 1.1 2.3 1.1	Ma 9 16 8 8 8
Erlöskon 0001 0002 815 463745 A103 A104 A105 A106	No Suchbegriff ZAUN 0815 JUMBD 1 MANU ZWISCHENBES ZWISCHEN UN SCHLUBBESCH ZWISCHENBES	Kurztext Metaligaterzaun Gitter Vierkant-Hahnsch JEL Jumbo manuel (CF Phylax D § 2 x Beschichtung ICF Phylax (CF Siligator	Datasets 4.0 Aŭssel schwarz, 12 mmE nergiesparender Niec mit Phylax	ME Stück Stück Stück m ² m ² m ²	Zeit (min) 120,00 120,00 4,00 9,00 5,00 136,60	Einkauf 564.0 5695.9 5724.4 1.1 2,3 1,1 3052.7	N≈ Ma 19 16 6 8 8 8 8 8 8

31.5 Aus-/Einlagern

Abbildung 13: Dialog Export Jumbos

Über die **Auswahlbedingungen** (Allgemein, Weiteres) selektieren Sie die Jumbos, die Sie exportieren wollen. Kombinationen sind möglich.

Mittig legen Sie die Art des Exports fest. Übrigens: csv-Dateien sind ASCII-Dateien, die Sie auch mit EXCEL öffnen können.

Hier haben Sie auch die Möglichkeit, Ihre Materialien als DATA-NORM-Dateien zu exportieren, um Sie ggfs. Subunternehmer zu übergeben.

Haben Sie Ihre Auswahl getroffen, klicken Sie auf **Start**. Sie werden aufgefordert, den Dateinamen und den Speicherort festzulegen. Sie können auch den Vorschlag übernehmen.

Sie erkennen den Fortschritt am sich füllenden Kreis mit der Prozentangabe.

31.5.2 Auslagern

Alle Arten (außer Arbeitsaufträge) kann man von HAPAK-pro auslagern. Dies ist z.B. sinnvoll, wenn Sie Ihre Angebote durchforsten und einige jahrealte Angebote entfernen wollen ohne sie endgültig zu löschen. Außerdem kann man Dokumente auslagern, um sie an externen Rechnern (Notebook, PC zu Hause) wieder einzulagern, um sie weiterzubearbeiten oder fertigzustellen. Dabei werden die Dokumente in kleine Zip-Dateien gepackt, die Sie bequem auf eine Diskette auslagern können. Diese Dateien sind so klein, dass auch mehrere (einige!) auf Diskette passen. Eine durchschnittliche Dateigröße kann hier nicht angegeben werden, weil diese von Ihrer Dokumentengröße abhängig ist.

Beachten Sie außerdem, dass Änderungen von Eigenschaften eines Dokumentes <u>nach</u> dem Speichern nicht mit ausgelagert werden. Wenn dies der Fall sein sollte, muß das Dokument erneut geöffnet, geändert und gespeichert werden.

Klicken Sie auf die Schaltfläche Auslagern, öffnet sich folgendes Menü:



Abbildung 14: Menü Auslagern Dokumente

Klicken Sie z.B. Angebote an, öffnet sich folgender Dialog:

Allasmain			7			🗸 🗸 S	tart
Aligemein		Weiteres	∠usatz			7.	niiak
Nummer	von 00	001/08	bis 00367/08	Formular mit auslagern als E-Mail		2L <u>∠</u> u	lilfe
Datum	von	[2]	bis 🛛 😰				
Kunder	n-Nr	4					
Projekt/	/Ktr.	<u>a</u>				0%	
St	atus						
			v				
			•	11111111			/
	l nur daeu	inten ausgewählt	te Angebot 00367/08				/
ımmer Kı] nur das i	unten ausgewählt Kunde	te Angebot 00367/08		Datum	Netto	Mv
mmer Ki 001/06 10	nur das unden-Nr	unten ausgewählt Kunde EXTRAGUT	te Angebot 00367/08 Betreff Sanitäranlage		Datum 20.07.2006	Netto 12091,45	Mv
mmer Ki 001/06 10 002/06 10	nur das unden-Nr 0001	unten ausgewählt Kunde EXTRAGUT	te Angebot 00367/08 Betreff Sanitäranlage Loggia-Brüstungen		Datum 20.07.2006 20.07.2006	Netto 12091,45 3819,70	Mv
mmer Kr D01/06 10 D02/06 10 D02/06 10) nur das (.unden-Nr 0001 0000	unten ausgewählt Kunde EXTRAGUT MUSTERMANN	te Angebot 00367/08 Betreff Saničaranlage Loggia-Brüstungen Saničaranlage		Datum 20.07.2006 20.07.2006 31.03.2008	Netto 12091,45 3819,70 12091,45	Mv
mmer Ki D01/06 10 D02/06 10 D02/08 10 D02/08 10) nur das i unden-Nr 0001 0000 0000 0000	unten ausgewählt Kunde EXTRAGUT MUSTERMANN EXTRAGUT	te Angebot 00367/08 Betreff Saničiranlage Loggia-Brüstungen Saničiranlage Saničiranlage	Valchaus	Datum 20.07.2006 20.07.2006 31.03.2008 01.04.2008	Netto 12091,45 3819,70 12091,45 12091,45	Mv
mmer Ki D01/06 10 D02/06 10 D02/06 10 D02/08 10 D02/08 10) nur das i unden-Nr 0001 0000 0000 0001 0003	unten ausgewählt Kunde EXTRAGUT MUSTERMANN EXTRAGUT NEUMANN	te Angebot 00367/08 Betreff Sanitäranlage Loggia-Brüstungen Sanitärinstallation im V Sanitärinstallation im V Sanitärinstallation im V	Valdhaus Valdhaus	Datum 20.07.2006 20.07.2006 31.03.2008 01.04.2008 02.04.2008	Netto 12091,45 3819,70 12091,45 12091,45 12091,45 4007,68	Mv
mmer Ki 001/06 10 002/06 10 001/08 10 002/08 10 003/08 10 003/08 10) nur das i unden-Nr 0001 0000 0000 0001 0003 0003	unten ausgewählt Kunde EXTRAGUT MUSTERMANN EXTRAGUT NEUMANN NEUMANN	te Angebot 00367/08 Betreff Sanitäranlage Loggia-Brüstungen Sanitäranlage Sanitärinstallation im V Sanitärinstallation im V Hr Einfamilienhaus	Valdhaus Valdhaus	Datum 20.07.2006 20.07.2006 31.03.2008 01.04.2008 02.04.2008 24.04.2008	Netto 12091,45 3819,70 12091,45 12091,45 4007,68 30004,21	Mv

31.5 Aus-/Einlagern

Abbildung 15: Dialog Auslagern Angebote

Hier steht zwar in der Auswahl von Nummer bis Nummer, aber unter der Auswahl ist immer ein Häkchen nach dem Öffnen gesetzt: nur das unten ausgewählte Angebot....

So geben wir Ihnen ein wenig Sicherheit, damit Sie nicht versehentlich alle Angebote exportieren. Wollen Sie also mehrere Angebote, z.B. mit einem bestimmten Status (offen) in einem bestimmten Zeitraum (2006 und 2007) auslagern, so müssen Sie als erstes explizit den Haken entfernen.

Außerdem können Sie den Haken setzen bei **Formular mit auslagern**. Sollten also die externen Rechner, auf die Sie Dokumente auslagern wollen, nicht über die HAPAK-Formulare verfügen, so geben Sie mit dem Dokument das in diesem gespeicherte Formular einfach mit aus.

Ein Klick auf **Start** beginnt den Auslagern-Vorgang. HAPAK-pro meldet Ihnen, wenn der Vorgang beendet ist.

So verfahren Sie auch mit den anderen Dokumenttypen.

31.6 Löschen

Klicken Sie auf die Schaltfläche Löschen, erscheint folgendes Menü:



Adressen
Material
Leistungen
Jumbos
Angebote
Auftragsbestätigungen
Rechnungen
Gutschriften
Lieferscheine
Bestellungen
freie Dokumente
Nachkalkulationen
Aufmasse
Holzlisten
Textdokumente
Arbeitsaufträge

Abbildung 16: Menü löschen

Hier wählen Sie aus, was Sie löschen möchten. Klicken Sie zum Stammsätze Beispiel auf Adressen, öffnet sich folgender Dialog:

Auswahlb	edingungen						Start
Standard	Weitere:	s Zusatz Ums	atz			_	U Stat
			_				👖 Zurücl
_	Authiner wurt	DIS		as Liischan			7 Hilfe
	Suchbegriff		ohnel	Reorganisation			•
	Straße		- chnel	les Löschen			-
	PLZ		mit an	schließender Reorganisati	on	(
	Ort						0%
Tel	/Fax/Funk						
	Branche		~				~ ~
	Тур		~				
	Gruppe						
e Nummer	Suchbegriff	Firma / Titel	Name 1	Straße	PLZ	Ort	Telefo
10000	MUSTERMA	Herr	Erwin Mustermann	Mustergasse 15	12345	Modelberg	01254
10000	MUSTERMA EXTRAGUT	Herr Firma	Erwin Mustermann Extragut	Mustergasse 15 Am Hang 2	12345 19061	Modelberg Schwerin	01254
10000 10001 10002	MUSTERMA EXTRAGUT BAU-MEIER	Herr Firma	Erwin Mustermann Extragut Bauunternehmen Meier G	Mustergasse 15 Am Hang 2 Waldstraße 57	12345 19061 19061	Modelberg Schwerin Schwerin	01254
10000 10001 10002 10003	MUSTERMA EXTRAGUT BAU-MEIER NEUMANN	Herr Firma Familie	Erwin Mustermann Extragut Bauunternehmen Meier G Heinz Neumann	Mustergasse 15 Am Hang 2 Waldstraße 57 Gartenstraße 35	12345 19061 19061 19061	Modelberg Schwerin Schwerin Schwerin	01254
10000 10001 10002 10003 12752	MUSTERMA EXTRAGUT BAU-MEIER NEUMANN STADTENTV	Herr Firma Familie Stadtentwässerung Rom (Erwin Mustermann Extragut Bauunternehmen Meier G Heinz Neumann	Mustergasse 15 Am Hang 2 Waldstraße 57 Gartenstraße 35 Scharfenberger Str. 152	12345 19061 19061 19061 01139	Modelberg Schwerin Schwerin Schwerin Dresden	01254 0385/ 0385/ 0385/ 0351/
 10000 10001 10002 10003 12752 70000 	MUSTERMA EXTRAGUT BAU-MEIER NEUMANN STADTENTV CSK	Herr Firma Familie Stadtentwässerung Rom (CSK	Erwin Mustermann Extragut Bauunternehmen Meier G Heinz Neumann Software GmbH	Mustergasse 15 Am Hang 2 Waldstraße 57 Gartenstraße 35 Schaffenberger Str. 152 Dreescher Markt 3-5	12345 19061 19061 19061 01139 19061	Modelberg Schwerin Schwerin Schwerin Dresden Schwerin	01254 0385/ 0385/ 0385/ 0385/ 0385
 10000 10001 10002 10003 12752 70000 70001 	MUSTERMA EXTRAGUT BAU-MEIER NEUMANN STADTENTV CSK MUSTER	Herr Firma Familie Stadtentwässerung Rom (CSK	Erwin Mustermann Extragut Bauunternehmen Meier G Heinz Neumann Software GmbH Muster GmbH	Mustergasse 15 Am Hang 2 Waldstraße 57 Gartenstraße 35 Scharfenberger Str. 152 Dreescher Markt 3-5 Gewerbepark 3	12345 19061 19061 19061 01139 19061 19061	Modelberg Schwerin Schwerin Dresden Schwerin Schwerin	0125 0385/ 0385/ 0351/ 0351/ 0385/
 10000 10001 10002 10003 12752 70000 70001 70002 	MUSTERMA EXTRAGUT BAU-MEIER NEUMANN STADTENTV CSK MUSTER ELEKTRO G	Herr Firma Familie Stadtentwässerung Rom (CSK	Erwin Mustermann Extragut Bauunternehmen Meier G Heinz Neumann Software GmbH Muster GmbH Elektro-Grosshandel Elerr	Mustergesse 15 Am Hang 2 Waldstraße 57 Gartenstraße 35 Scharfenberger Str. 152 Dreescher Markt 3-5 Gewerbepark 3 Industriestraße 53	12345 19061 19061 19061 01139 19061 19061	Modelberg Schwerin Schwerin Dresden Schwerin Schwerin Schwerin	01254 0385/ 0385/ 0351/ 0385 0385/ 0385/
10000 10001 10002 10003 12752 70000 70001 70002 70003	MUSTERMA EXTRAGUT BAU-MEIER NEUMANN STADTENTV CSK MUSTER ELEKTRO G KKGM	Herr Firma Stadtentwässerung Rom (CSK KKGM	Envin Mustermann Extragut Bauunternehmen Meier G Heinz Neumann Software GmbH Muster GmbH Elektro-Grosshandel Elem Krankenkasse für Gesum	Musergasse 15 Am Hang 2 Waldstraße 57 Gatenstraße 35 Scharfenberger Str. 152 Dreescher Markt 35 Gewerbepark 3 Industriestraße 53 In den Auen 23	12345 19061 19061 19061 01139 19061 19061 19061 19061	Modelberg Schwerin Schwerin Dresden Schwerin Schwerin Schwerin Schwerin	01254 0385/ 0385/ 0351/ 0385 0385/ 0385/

Abbildung 17: Dialog Löschen Adressen

Treffen Sie links oben Ihre Auswahl und klicken anschließend auf die Schaltfläche **Start**. Sie erkennen den Fortschritt am sich füllendem Kreis mit der Prozentangabe.

Mittig haben Sie die Auswahl, ob Sie den Löschvorgang mit oder ohne Reorganisation durchführen wollen. Eine Reorganisation ist immer empfehlenswert nach dem Löschvorgang, weil erst hierbei das endgültige Löschen erfolgt.

Ähnlich verfahren Sie bei Löschen von Material, Leistungen, Jumbos.

Dokumente Wollen Sie Dokumente löschen, gibt es Besonderheiten, die Sie wissen sollten:

Klicken Sie zum Beispiel auf **Angebote**. Folgender Dialog öffnet sich:

Auswahlt Allgem	ein	Weiteres Z	Zusatz		St	tart
Numr	mer von 00	001/06 bis	00367/08		<u>л</u> <u>Z</u> ur ? Н	riic ilfe
Dat	um von	😰 bis				
Kur	nden-Nr					
Proi	akt/Ktr				1	
	PINTZ INTELLE					
110					0%	
, nor	Status				0%	
110	Status				0%	_
	Status	unten ausgewählte A	Ingebot 00001/06		02	_
lummer	Status	unten ausgewählte A	Ingebot 00001/06	Datum	Netto	м
lummer 0001/06	Status	unten ausgewählte A Kunde EXTRAGUT	Ingebot 00001/06 Betreff Santaranlage	Datum 20.07.2006	Netto 12091,45	м
lummer 0001/06 0002/06	Status Status Kunden-N	unten ausgewählte A Kunde EXTRAGUT	Ingebot 000017/06 Betteff Santrantage Loggia-Britistungen	Datum 20.07.2006 20.07.2006	02 Netto 12091,45 3819,70	м
lummer 0001/06 0002/06 0001/08	Status	unten ausgewählte A Kunde EXTRAGUT MUSTERMANN	Ingebot 00001/06 Betreff Santiarniage Loggio-Britistingen Santiarniage	Datum 20.07.2006 31.03.2008	0% Netto 12091.45 3819.70 12091.45	м
lummer 0001/06 0002/06 0001/08 0002/08	Status ✓ nur das Kunden-N 10000 10000 10000 10000	unten ausgewählte A Kunde EXTRAGUT MUSTERMANN EXTRAGUT	Ingebot 00001/06 Betreff Santaranlage Santaranlage Santarinalaliton im Waldhaus	Datum 20.07.2006 31.03.2008 01.04.2008	02 Netto 12031,45 3819,70 12031,45 12031,45	м
lummer 0001/06 0002/06 0001/08 0002/08 0002/08	Status Status ✓ nur das Kunden-N 10001 10000 10000 10001 10001 10001	unten ausgewählte A Kunde EXTRAGUT MUSTERMANN EXTRAGUT NEUMANN	Ingebot 00001/06 Betreff Santäranlage Santäranlage Santärastallation im Waldhaus Santärastallation im Waldhaus	Datum 20 07 2006 20.07.2006 31.03.2009 01.04.2008 02.04.2008	0% Netto 12031.45 3819.70 12031.45 12031.45 12031.45 4007.68	м
lummer 0001/06 10002/06 10001/08 10002/08 10002/08 10003/08 10003/08	Status	unten ausgewählte A Kunde EXTRAGUT MUSTERMANN EXTRAGUT NEUMANN	Ingebot 00001/06 Betreff Santäanrisse Loggia-Brüstingen Santärinstallation im Waldhaus Santärinstallation im Waldhaus In Erinamilenhaus	Datum 20.07.2006 31.03.2008 01.04.2008 02.04.2008 24.04.2008	02 Netto 12091,45 12091,45 12091,45 4007,68 30004,21	м

Abbildung 18: Dialog Löschen Angebote

Hier steht zwar in der Auswahl von Nummer bis Nummer, aber unter der Auswahl ist immer ein Häkchen nach dem Öffnen gesetzt: nur das unten ausgewählte Angebot....

So geben wir Ihnen ein wenig Sicherheit, damit Sie nicht versehentlich alle Angebote löschen. Wollen Sie also mehrere Angebote, z.B. mit einem bestimmten Status (offen) in einem bestimmten Zeitraum (1999 und 2000) löschen, so müssen Sie als erstes explizit den Haken entfernen.

Ein Klick auf **Start** beginnt den Löschvorgang. HAPAK-pro meldet Ihnen, wenn der Löschvorgang beendet ist.

So verfahren Sie auch mit den anderen Dokumenttypen.

31.7 Rückgängig



HAPAK-pro erzeugt automatisch beim Löschvorgang von Stammsätzen (Adressen, Materialien, Leistungen, Jumbos) eine Sicherungsdatei. Damit ist sichergestellt, dass versehentlich gelöschte Stammsätze wiedergeholt werden können.

Folgendes Menü erscheint beim Klick auf die Schaltfläche **Rückgängig**:



Abbildung 19: Menü Rückgängig

Je nachdem welche Datenbank wiederhergestellt werden soll, treffen Sie Ihre Auswahl.

Gerade nach dem Einlesen von DATANORM-Preispflegedateien, gibt es immer wieder die unterschiedlichsten Ergebnisse. Die Ursachen dafür sind vielschichtig. Hier könnte man z.B. die Materialdatenbank von der Sicherung wiederherstellen, die HAPAK-pro vor dem Einlesen der DATANORM-Dateien angelegt hat. Wählen Sie also den Menüeintrag **Material** und folgende Meldung erscheint.

Bestäti	gung 🛛 🛛
2	Es existiert eine Sicherung der Material-Datenbank mit Stand vom 25.04.2008 15:33:52 Uhr.
	Diese Sicherung wiederherstellen?
	Achtung! Dabei gehen alle Änderungen seit dieser Zeit verloren!
	OK Abbrechen

Abbildung 20: Meldung zur Sicherung

Wollen Sie die Wiederherstellung starten, so klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.

Die Sicherungsdatei wird wiederhergestellt und es erscheint danach folgende Info:



Abbildung 21: Rückgängig Info

Lassen Sie die Reorganisation durchlaufen. So können Sie auch mit den anderen Stammsätzen verfahren.

31.8 Weiteres



Das Menü **Weiteres** bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten. Klicken Sie auf die Schaltfläche, öffnet sich folgendes Menü:

Abgleich		۲
Mengeneinheiten bearbeiten		
Mengeneinheiten austauschen		•
Schriftart ändern		•
Wörterbuch aufbauen aus		•
Neuaufbau		•
bereinigen		•
Übersicht kundenspez. Preise		
Optionen		۲
Hilfe	F1	

Abbildung 22: Menü Weiteres

31.8.1 Abgleich

Unter **Abgleich** können Sie die Stücklistenpositionen von Leistungen und Jumbos mit den hinterlegten Stammdaten (z.B. Material) abgleichen. Sinnvoll ist dies, wenn Sie neue Preise über DATA-NORM einlesen oder mit Hilfe der Preispflege Preise ändern. Denn wenn die Preise in dem Materialstamm geändert wurden, weiß davon der Jumbo oder die Leistung, in denen das Material eine Stücklistenposition ist, nichts davon. Dazu führen Sie also einen Abgleich durch.

Haben Sie Leistungen mit Stückliste in einen Jumbo integriert, sollten Sie erst die Leistungen abgleichen und danach die Jumbos.

Klicken Sie auf den Menüeintrag **Abgleich**, öffnet sich folgendes Menü:



Abbildung 23: Menü Abgleich

Wählen Sie nun den Bereich aus.

Abgleich Leistungen

Klicken Sie also auf **Abgleich** und im erscheinenden Menü auf **Leistungen**, öffnet sich folgender Dialog:

Auswahlbedingungen	Abgleich mit				Start
Allgemein Weiteres	Material OLeis	tung 🔘 Lohn			Start
Gewerk alle von Leistung-Nr bis Leistung-Nr Gueppe Erifoskonto	EKs übernehmen Zet übernehmen Texte übernehmen Nicht mehr im Starm enthall G auf Nachfrage durch	VKs ibernehmen beibehalten anpassen ene Positionen andere ersetzen]	?	Zurüc Hilfe 0%
ewerk Leistung-Nr Suchbegriff	Kurztext		ME	Zeit (min) E	inkauf
ewerk Leistung-Nr Suchbegriff 12 002000200	Kurztext Anschlussleitung herstellen, Bau	wasser DN 10	ME St	Zeit (min) E	inkau
ewerk Leistung-Nr Suchbegriff 2 002000200 12 002000300	Kurztext Anschlussleitung herstellen, Bau Anschlussleitung herstellen, Bau	wasser DN 10 wasser DN 15	ME St St	Zeit (min) E 36,00 36,00	inkau
week Leistung-Nr Suchbegriff 2 002000200 2 2 002000300 2 2 001000100 2	Kurztext Anschlussleitung herstellen, Bau Anschlussleitung herstellen, Bau Tagesunterkunft-Container, 8 Pe	wasser DN 10 wasser DN 15 risonen	ME St St St	Zeit (min) E 36,00 36,00 46,02	iinkaul 2:
werk Leistung-Nr Suchbegriff 2 002000200 2 2 002000300 2 2 001000100 2 2 001000200 2	Kurztext Anschlussleitung herstellen, Bau Anschlussleitung herstellen, Bau Tagesunterkunft-Container, 8 Pe Tagesunterkunft-Container, 8 Pe	wasser DN 10 wasser DN 15 rsonen rsonen, vorhalten	ME St St St St St	Zeit (min) E 36,00 36,00 46,02 0,00	iinkau 2: 2:
www.kleistung-Nr Suchbegriff 2 002000200 2 002000300 2 001000100 2 001000200 2 001000200 2 001000200 2 001000200	Kurztext Anschlussleitung herstellen, Bau Tagesunterkunit-Container, 8 Pe Tagesunterkunit-Container, 8 Pe Buero-Container, 2 Personen	wasser DN 10 wasser DN 15 ersonen ersonen, vorhalten	ME St St St St St St	Zeit (min) E 36,00 46,02 0,00 900,00	inkau 2: 2: 4(
Werk Leistung-Nr Suchbegriff 2 002000300 2 2 001000100 2 2 001000200 2 2 001000300 2 2 001000300 2 2 001000300 2	Kurztext Anschlussleitung herstellen, Bau Tagesunterkunft-Container, 8 Pe Buero-Container, 2 Personen Buero-Container, 2 Personen, vo	wasser DN 10 wasser DN 15 visonen visonen, vorhalten virhalten	ME St St St St St St St	Zeit (min) E 36,00 46,02 0,00 900,00 0,00	inkau 2: 2: 4(2)
week/ Leistung-Nr Suchbegriff 20 00200000 2 00100000 2 001000200 2 001000200 2 001000200 2 00100000 2 00100000 2 00100000 2 00100000	Kurztext Anschlussleitung herstellen, Bau Tagesunterkunft-Container, 8 Pe Tagesunterkunft-Container, 8 Pe Buero-Container, 2 Personen, vo Sanitaer-Container, 2 Verc	wasser DN 10 wasser DN 15 rsonen arsonen, vorhalten arhalten	ME St St St St St St St St	Zeit (min) E 36,00 46,02 0,00 900,00 0,00 1200,00	inkau 2: 2: 40 2: 64
Week Leistung-Nr Suchbegriff 2 00200000 2 00200000 2 001000100 2 00100000 2 00100000 2 00100000 2 00100000 2 00100000 2 00100000 2 00100000 2 001000500	Kurztext Anschlussleitung herstellen, Bau Tagesunterkunft Container, 8 Pe Tagesunterkunft Container, 8 Pe Buero-Container, 2 Personen Buero-Container, 2 Personen, vo Sanitaer-Container, 2 WC Sanitaer-Container, 2 WC, sviha	wasser DN 10 wasser DN 15 rsonen rsonen, vorhalten whalten	ME St St St St St St St St St	Zeit (min) E 36,00 36,00 46,02 0,00 900,00 0,00 1200,00 0,00	inkau 23 29 40 21 64
Week Leistung-Nr Suchbegriff 2 002000300 2 0021000300 2 0011000200 2 0011000300 2 001000300 2 001000500 2 001000500 2 001000500 2 001000500 2 001000500	Kurztest Anschussleitung herstellen, Bau Tagesunterkunft-Container, 8 Pe Tagesunterkunft-Container, 8 Pe Buero-Container, 2 Personen, vo Sanitaer-Container, 2 VC Sanitaer-Container, 2 WC, vorha WCK-kabine	wasser DN 10 wasser DN 15 stsonen stsonen, vorhalten urhalten	ME St St St St St St St St St St	Zeit (min) E 36,00 46,02 0,00 900,00 1200,00 1200,00 180,00	inkau 21 21 40 21 64 45 65
weekl Existung-Nr Suchbegriff 2 002000300 2 001000100 2 001000200 2 001000200 2 001000400 2 001000500 2 001000500 2 001000500 2 001000500 2 001000500 2 001000500	Kurzlest Anschäusleitung hentellen, Bau Tagesunterkunft Container, 8 Pe Tagesunterkunft Container, 8 Pe Buero Container, 2 Personen Buero Container, 2 Personen Sanitaer-Container, 2 Personen Sanitaer-Container, 2 WC, vorha WC-Kabine Hauswassetzaehler, PN 16, R 1	wasser DN 10 wasser DN 15 stsonen stsonen, vorhalten sthalten itten	ME St St St St St St St St St	Zeit (min) E 36,00 46,02 0,00 900,00 1200,00 1200,00 180,00 30,00	(inkau) 2: 29 40 27 64 49 64 64 65
www.ki.Leistung-Nr Suchbegriff 20 002000300 21 002000300 22 001000100 23 001000100 24 001000200 25 001000300 20 001000400 21 001000500 22 001000500 20 001000700 21 002000100	Kurztext Anschlussleitung herstellen, Bau Tagesunterkunt-Containe, 8P Tagesunterkunt-Containe, 8P Buero-Container, 2Personen Buero-Container, 2Personen, vo Sanitaer-Container, 2WC Sanitaer-Container, 2WC, voha WC-Kabine Hausvasserzaehler, PM 16, R 11 Anschlussleitung herstellen, Bau	wesser DN 10 wesser DN 15 rssonen, vorhalten whalten iten 1/2 wesser DN 10	ME St St St St St St St St St St	Zeit (min) E 36,00 46,02 0,00 0,00 1200,00 1200,00 1200,00 1200,00 1200,00 1200,00 130,00 36,00	inkau 2: 2: 40 2: 64 48 65 65

Abbildung 24: Dialog Abgleich Leistungen

Über die **Auswahlbedingungen** (Allgemein, Weiteres) selektieren Sie die Leistungen, die Sie abgleichen wollen. Kombinationen sind möglich.

Mittig legen Sie fest, was und wie abgeglichen werden soll.

Hier haben Sie auch die Möglichkeit, zu entscheiden, was mit den Positionen passieren soll, die z.B. durch das Einspielen einer DA-TANORM-Löschungsdatei nicht mehr im Materialstamm vorhanden sind, also **auf Nachfrage ersetzen** durch anderes Material oder **unverändert lassen**.

Haben Sie Ihre Auswahl getroffen, klicken Sie auf **Start**. Sie erkennen den Fortschritt am sich füllenden Kreis mit der Prozentangabe.

Abgleich Jumbos

Klicken Sie also auf **Abgleich** und im erscheinenden Menü auf **Jumbos**, öffnet sich folgender Dialog:

Auswahlbedingungen		Abgleich mit				Sta	art
Allgemein Weiteres		💿 Material 🛛 🔘 Leisl	tung 🔘 Lohn				
von Jumbo-Nr bis Jumbo-Nr Suchbegriff Gruppe Erlöskonto		auch Stücklistenposition EKs übernehmen Zeit übernehmen Texte übernehmen Nicht mehr im Stamm enthalte	ene abgleichen VKs				fe
		🔘 unverändert lassen					-
Jumbo-Nr Suchbegril	f Kurztext	O unverändert lassen		ME	Zeit (min)	Einkauf	/ /a
Jumbo-Nr Suchbegril 0815 0815	f Kurztext Vierkant-H	O unverändert lassen	nergiesparender Nied	ME Stück	Zeit (min)	Einkauf 1 5695,96	Чa
Jumbo-Nr Suchbegril 0815 0815 3463745 JUMBO 1	f Kurztext Vierkant-H. MANUEL Jumbo mar	unverändert lassen ahnschlüssel schwarz, 12 mmE	nergiesparender Nied	ME Stück Stück	Zeit (min) 120,00 120,00	Einkauf 5695,96 5724,46	Ча
Jumbo-Nr Suchbegril 0815 0815 3463745 JUMB0 1 4A103 ZWISCHE	f Kurztext Vierkant-H- MANUEL Jumbo mar NBESCH Phylax	unverändert lassen ahnschlüssel schwarz, 12 mmEi nuell	nergiesparender Nied	ME Stück Stück m²	Zeit (min) 120,00 120,00 4,00	Einkauf (5695,96 5724,46 1,18	Ча
Jumbo-Nr Suchbegrii 0815 0815 3463745 JUMBO 1 4A103 ZWISCHE 4A104 ZWISCHE	f Kurztext Vierkant-H MANUEL Jumbo mar NBESCH Phylax N UND \$2 x Beschi	unverändert lassen ahnschkissel schwarz, 12 mmE nuel chtung mit Phylax	nergiesparender Nied	ME Stück Stück m ² m ²	Zeit (min) 120,00 120,00 4,00 9,00	Einkauf 1 5695,96 5724,46 1,18 2,36	Иa
Jumbo-Nr Suchbegril 0815 0815 3463745 JUMBD 1 4A103 ZWISCHE AA104 ZWISCHE AA105 SCHLUBB	f Kurztext Vierkant-H MANUEL Jumbo mar NBESCH Phylax N UND \$2 x Beschii ESCHICF Phylax	O unverändert lassen ahnschlüssel schwarz, 12 mmE well chtung mit Phylax	nergiesparender Nied	ME Stück Stück m² m² m²	Zeit (min) 120,00 120,00 4,00 9,00 5,00	Einkauf 5695,96 5724,46 1,18 2,36 1,18	Иa
Jumbo-Nr Suchbegril 1815 1815 3463745 JUMBO 1 AA103 ZWISCHE AA104 ZWISCHE AA105 SCHLUB8 AA106 ZWISCHE	f Kurztext Vierkant-H MANUEL Jumbo mar NBESCP- Phylax N UND 52 x Beschië ESCHICF Phylax NBESCF Siligator	unverändent lassen ahnschlussel schwarz, 12 mmE suel chlung mit Phylax	nergiesparender Nied	ME Stück Stück m ² m ² m ²	Zeit (min) 120,00 4,00 9,00 5,00 136,60	Einkauf 1 5695,96 5724,46 1,18 2,36 1,18 3052,78	Иa
Jumbo-Nr Suchbegri D015 0015 3463745 JUMBD 1 3463745 JUMBD 1 3403403 ZWISCHE A4104 ZWISCHE A4105 SCHLUBB A4106 ZWISCHE A4107 ZWISCHE	f Kurztext Vierkant-H MANUEL Jumbo mar NBESCI- Phylax N UND 52 x Beschi ESCHICE Phylax NBESCI- Siligator N UND 52 x Beschi	O unverändert lassen ahmschäusel achwarz. 12 mmEr nuell chtung mit Phylax chtung mit Siligator	nergiesparender Nied	ME Stück Stück m ² m ² m ² m ²	Zeit (min) 120,00 120,00 4,00 9,00 5,00 136,60 9,00	Einkauf 1 5695,96 5724,46 1,18 2,36 1,18 3052,78 2,36	Ma
Jumbo-Nr Suchbegri 0815 0815 3463745 JUMB0 1 4A103 ZWISCHE AA104 ZWISCHE AA105 SCHLU88 AA106 ZWISCHE AA107 ZWISCHE AA108 SCHLU88	f Kurztext Vierkant-H MANUEL Jumbo mar NBESCH Phylax N UND 5 2 x Beschii SSCHICH Phylax NBESCH Siligator N UND 5 2 x Beschii ESCHICH Siligator	O unverändert lassen ahnschlussel schwarz, 12 mmEi nuell chlung mit Phylax chlung mit Siligator	nergiesparender Nied	ME Stück Stück m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	Zeit (min) 120,00 120,00 4,00 9,00 5,00 136,60 9,00 5,00	Einkauf 1 5695,96 5724,46 1,18 2,36 1,18 3052,78 2,36 1,18	Ma
Jumbo-Nr Suchbegri 10015 D015 4363745 JUMB0 1 4363745 JUMB0 1 4363745 JUMB0 1 4363745 JUMB0 1 43637 SCHLUBB 43106 ZWISCHE 43108 SCHLUBB 43109 ZWISCHE	f Kurztext Vieikant H KANUEL Jumbo mar VBESCH Phylax V UND 5 2 x Beschii SCHICH Phylax VBESCH Phylax VBESCH Siligator VBESCH ALLFAsil F	unverändert lassen ahnachtussel schwarz, 12 mmEr nuel chtung mit Phylax chtung mit Sägator	nergiesparender Nied	ME Stück Stück m² m² m² m² m² m² m²	Zeit (min) 120,00 120,00 4,00 9,00 5,00 136,60 9,00 5,00 4,00	Einkauf 1 5695,96 5724,46 1,18 2,36 1,18 3052,78 2,36 1,18 1,16	Ma
Jumbo-Nr Suchbegri D015 D015 2463745 JUM60 1 44103 ZwiSCHE 44104 ZwiSCHE 44107 ZwiSCHE 44107 ZwiSCHE 44107 ZwiSCHE 44109 ZwiSCHE 44110 ZwiSCHE	f Kurztext WierkantH AANUEL Jumbo mar NBESCH Phylax UND 5 2 x Beschii SCHICH Phylax NBESCH Siligator V UND 5 2 x Beschii SCHICH Siligator W UND 5 2 x Beschii	O unverändert lassen ahmschlüssel achwarz. 12 mmEi nuell chlung mit Phylax chlung mit Siligator chlung mit ALLFAsil F	nergiesparender Nied	ME Stück Stück m² m² m² m² m² m² m² m²	Zeit (min) 120.00 120.00 4.00 9.00 5.00 136.60 9.00 5.00 4.00 9.00	Einkauf 1 5655.96 5724,46 1,18 2,36 1,18 3052,78 2,36 1,18 1,16 2,31	Ma

31.8 Weiteres

Abbildung 25: Dialog Abgleich Jumbos

Im Gegensatz zur Leistung kann der Jumbo aus Positionen des Material- und des Leistungsstammes bestehen. In diesem Fall sollten Sie daran denken, wenn mit dem Leistungsstamm abgeglichen werden soll, dass vorher die Leistungen an sich mit dem Materialstamm abgeglichen werden.

Über die **Auswahlbedingungen** (Allgemein, Weiteres) selektieren Sie die Jumbos, die Sie abgleichen wollen. Kombinationen sind möglich.

Mittig legen Sie fest, was abgeglichen werden soll.

Hier haben Sie auch die Möglichkeit, zu entscheiden, was mit den Positionen passieren soll, die z.B. durch das Einspielen einer DA-TANORM-Löschungsdatei nicht mehr im Materialstamm vorhanden sind, also **auf Nachfrage ersetzen** durch anderes Material oder **unverändert lassen**.

Haben Sie Ihre Auswahl getroffen, klicken Sie auf **Start**. Sie erkennen den Fortschritt am sich füllenden Kreis mit der Prozentangabe.

31.8.2 Mengeneinheiten bearbeiten

Über den Menüpunkt **Mengeneinheiten bearbeiten** erhalten Sie folgenden kleinen Dialog:



Abbildung 26: Dialog Mengeneinheiten bearbeiten

Hier können Sie die vorhandene Tabelle der Mengeneinheiten verändern.

Tragen Sie eine neue Mengeneinheit ein, wird das Symbol **Hinzufügen** aktiviert.

Klicken Sie eine Mengeneinheit an, wird das Symbol **Papierkorb** (Löschen) aktiviert. Sie können es aber auch verändern.

31.8.3 Mengeneinheiten austauschen

Über den Menüpunkt **Mengeneinheiten austauschen** ist es Ihnen möglich, z.B. die Mengeneinheiten, die Sie von Ihrem Lieferanten bekommen auszutauschen. Beispiel: Einige Lieferanten geben die Mengeneinheit *Quadratmeter* aus als m2. Ihnen gefällt das nicht und Sie möchten gerne alle Mengeneinheiten m2 austauschen mit m^2 . Solche Dinge können Sie hier tun.

Klicken Sie auf diesen Menüpunkt, erscheint folgender Menü:

Material
Leistungen
Jumbos

Abbildung 27: Menü Mengeneinheiten austauschen

Wählen Sie Stammsatzart aus, z.B. Material. Folgender Dialog erscheint:

Lieferart alle Image: Softeren and	Auswahlbedingu Allgemein	ingen Weiteres		ME alt	ME neu	C	alle einfügen		L	🗸 Start
Material-Nr Suchbegriff Kurstext ME Zeit (min) Einkauf 001207 DUSCH Durche 1 0.00 323.9 0101208 DUSCH Durche 2 0.00 323.9 0101209 AUSL Auslauf 0.00 324.4 0101305 ELZUBEHOER Holzschrauben 3.5 x 35 mm St 0.00 0.00 0101430 ELZUBEHOER Holzschrauben 4 x 30 mm St 0.00 0.00 0101430 ELZUBEHOER Holzschrauben 4 x 30 mm St 0.00 0.00 0101996 ELZUBEHOER Holzschrauben 4 x 30 mm St 0.00 0.00 0101995 ELZUBEHOER Holzschrauben 6 Kmm St 0.00 0.00 0101996 ELZUBEHOER Holzschrauben 6 Kmm St 0.00 0.00 0101996 ELZUBEHOER Holzschrauben 7 Kmm St 0.00 0.00 010090015 ELROHR Kunstatoff Steckbanet VS N 16 mm m 0.00 0.01 010090015 <	Lieferant von Material-Nr bis Material-Nr Suchbegriff Gruppe Erlöskonto			FLAS KG m2 MTR PAK ROLL ST	Flas kg m ² Pack Rolle Stück	會	sortieren alle föschen			<u>j</u> Zurück ? Hilfe 0%
Oti 001207 DuSCH Dusche 1 Od 0020 22.32 01 001208 DUSCH Dusche 2 0,00 32.39 01 001208 DUSCH Dusche 2 0,00 32.49 01 001209 AUSL Auslauf 0,00 32.4 01 001305 ELZUBEHOER Hobschrauben 3,5 x 40 mm \$1 0,00 0,00 01 001340 ELZUBEHOER Hobschrauben 4 x 30 mm \$1 0,00 0,00 01 001340 ELZUBEHOER Hobschrauben 4 x 30 mm \$1 0,00 0,00 01 001955 ELZUBEHOER Hokennägel 50 mm \$1 0,00 0,00 01 001965 ELZUBEHOER Hakennägel 50 mm \$1 0,00 0,00 01 001965 ELZOBEHOER Hakennägel 50 mm \$1 0,00 0,03 01 001965 ELROHR KunststoffSteckhundt 92 VS 15 mm m 0,00 0,03 01 0039015 ELROHR KunststoffSteckhundt 91 16 mm m 0,00 0,05					200250					-
01 001208 DUSCH Dusche 2 00 02129 00 02129 0.00 32.4 01 001209 AUSL Auslauf 0.00 32.4 01 001305 ELZUBEH0ER Holzschrauben 3.5 x 35 mm St 0.00 0.00 01 001304 ELZUBEH0ER Holzschrauben 3.5 x 40 mm St 0.00 0.00 01 001305 ELZUBEH0ER Holzschrauben 4 x 30 mm St 0.00 0.00 01 001305 ELZUBEH0ER Holzschrauben 4 x 30 mm St 0.00 0.00 01 001305 ELZUBEH0ER Holzenhauben 4 x 30 mm St 0.00 0.00 01 001305 ELZUBEH0ER Holzenhauben 4 x 30 mm St 0.00 0.00 01 0019056 ELZOBEH0ER Holzenhauben 4 x 30 mm M 0.00 0.00 01 0030516 ELROHR Kunstatolf Steckboner/Steckboner/Stel fram m 0.00 0.01 01 0030516 ELROHR Kunstatolf Steckboner/Stel fram m 0.00 0.05	ief Material-Nr	Suchbegriff	Kurztex	t				ME	Zeit (min)	Einkauf
01 001209 AUSL Austauf 000 02.4 01 001335 EL2UBEHDER Hobschrauben 3.5 x 35 mm St 0,00 0.0 01 001335 EL2UBEHDER Hobschrauben 3.5 x 40 mm St 0,00 0.0 01 001430 EL2UBEHDER Hobschrauben 4.30 mm St 0,00 0.0 01 001430 EL2UBEHDER Hakennägel 50 mm St 0,00 0.0 01 001995 EL2UBEHDER Hakennägel 50 mm St 0,00 0.0 01 00190516 ELROHR Kunsttolfförb BCF in Stangen UNI 16 mm m 0,00 0.3 01 0090016 ELROHR Kunsttolfförleskebader VSM 15 mm m 0,00 0.0 01 0090015 ELROHR Kunsttolfförleskebader VSM 15 mm m 0,00 0.0	ief Material-Nr 01 001207	Suchbegriff DUSCH	Kurztex Dusche	it e 1				ME	Zeit (min) 0,00	Einkauf 323,98
01 001305 ELZUBEHOER Holzschrauben 3,5 x 35 mm St 0,00 0,00 0,00 01 001340 ELZUBEHOER Holzschrauben 3,5 x 40 mm St 0,00 0,00 0,00 01 001430 ELZUBEHOER Holzschrauben 4 x 30 mm St 0,00 <t< td=""><td>ief Material-Nr 01 001207 01 001208</td><td>Suchbegriff DUSCH DUSCH</td><td>Kurztex Dusche Dusche</td><td>tt e 1 e 2</td><td></td><td></td><td></td><td>ME</td><td>Zeit (min) 0,00 0,00</td><td>Einkauf 323,98 323,98</td></t<>	ief Material-Nr 01 001207 01 001208	Suchbegriff DUSCH DUSCH	Kurztex Dusche Dusche	tt e 1 e 2				ME	Zeit (min) 0,00 0,00	Einkauf 323,98 323,98
01 001340 ELZUBEHOER Holzschrauben 3,s + 40 nm \$1 0,00 0,00 01 001430 ELZUBEHOER Holzschrauben 4 x 30 nm \$1 0,00 0,00 01 001430 ELZUBEHOER Holzschrauben 4 x 30 nm \$1 0,00 0,00 01 001995 ELZUBEHOER Hakennögel 60 nm \$1 0,00 0,00 01 001996 ELZUBEHOER Hakennögel 60 nm \$1 0,00 0,00 01 0039015 ELROHR Kunstohf/Steckmuffe glatt VM 16 nm m 0,00 0,3 01 00390516 ELROHR Kunstohf/Steckbaent VSt 16 nm m 0,00 0,0 0,0	ief Material-Nr 001 001207 01 001208 01 001209	Suchbegriff DUSCH DUSCH AUSL	Kurztex Dusche Dusche Auslaul	tt 9 1 9 2				ME	Zeit (min) 0,00 0,00 0,00	Einkauf 323,98 323,98 32,40
D1 001430 ELZUBEHOER Holschrauben 4 x 30 mm St 0,00 0,00 0,00 01 001395 ELZUBEHOER Hakennägel 50 mm St 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,03 10 0,000516 ELROHR Kunststoff-Steckbauer/Stel 54 ft 5mm m 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	ef Material-Nr 1 001207 01 001208 01 001209 01 001335	Suchbegriff DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER	Kurztex Dusche Dusche Auslaul Holzsch	tt = 1 = 2 =	5 mm			ME	Zeit (min) 0,00 0,00 0,00 0,00	Einkauf 323,95 323,95 32,40 0,01
Off 001985 ELZUBEHOER Hakennägal 50 mm St 0.00 0.00 0.00 01 001986 ELZUBEHOER Hakennägal 50 mm St 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 0.01 0.01 0.00 0.13 0.005016 ELROHR Kunstatoffstrek Steckbardy VSM 15 mm m 0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 0.01 0.01 0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 0.01 0.01 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01	ief Material-Nr 01 001207 01 001208 01 001209 01 001335 01 001340	Suchbegriff DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER	Kurztex Dusche Dusche Auslauf Holzsch Holzsch	tt e 1 e 2 i hrauben 3,5 x 35 hrauben 3,5 x 40	5 mm D mm			ME St St	Zeit (min) 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Einkauf 323,98 323,98 32,40 0,01 0,03
D1 001996 ELZUBEHDER Hakemnägel 60 mm St 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 01 00090516 ELRDHR Kunstatoff-Steckmulfe glatt VSM 16 mm m 0,00 0,13 000 0,13 000 0,13 000 0,11 000 0,13 000 0,11 000 0,13 000 0,11 000 0,	ef Material-Nr 01 001207 01 001208 01 001209 01 001335 01 001340 01 001430	Suchbegriff DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER	Kurztex Dusche Dusche Auslaut Holzsch Holzsch	t a 1 i hrauben 3,5 x 35 hrauben 3,5 x 40 hrauben 4 x 30 r	5 mm D mm nm			ME St St St	Zeit (min) 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Einkauf 323.98 323.98 32,40 0,01 0,03 0,03
D090016 ELROHR Kunststoffnohr BCF in Stangen UNI 16 mm m 0,00 0,3 11 0090016 ELROHR Kunststoff-Steckbunger VSM 16 mm m 0,00 0,1 10 009016 ELROHR Kunststoff-Steckbunger VSM 16 mm m 0,00 0,1 10 009016 ELROHR Kunststoff-Steckbunger VSM 16 mm m 0,00 0,1	ef Material-Nr 01 001207 01 001208 01 001209 01 001209 01 001335 01 001340 01 001430 01 001985	Suchbegriff DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER	Kurztex Dusche Dusche Auslaul Holzsch Holzsch Holzsch Haken	t e 1 i hrauben 3,5 x 35 hrauben 3,5 x 40 hrauben 4 x 30 r nägel 50 mm	5 mm D mm nm			ME St St St St	Zeit (min) 0.00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Einkauf 323,98 323,98 32,40 0,01 0,03 0,03 0,03
D1 0090516 ELROHR Kunststoff/Steckmulfe glatt VSM 16 mm m 0.00 0,1 D1 0090616 ELROHR Kunststoff/Steckbogen VSB 16 mm m 0.00 0.6	ef Material-Nr 11 001207 10 001208 10 001209 10 001335 10 001340 10 001430 10 001985 10 001986	Suchbegriff DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER	Kurztex Dusche Auslaul Holzsch Holzsch Holzsch Haken Haken	t 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 mm D mm Dm			ME St St St St St St	Zeit (min) 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	Einkauf 323,96 32,40 0,01 0,03 0,03 0,02 0,02
01 0090616 ELROHR Kunststoff-Steckbogen VSB 16 mm 0.00 0.6	ef Material-Nr 11 001207 10 001208 11 001209 10 001335 10 001340 10 001430 10 001985 11 001986 11 0090016	Suchbegriff DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER	Kurztex Dusche Auslaul Holzscl Holzscl Haken Haken Kunstsl	t a 1 brauben 3,5 x 35 hrauben 3,5 x 40 hrauben 4 x 30 r nägel 50 mm nägel 60 mm nägel 60 mm	5 mm D mm nm tangen UNI 16 mi	m		ME St St St St St m	Zeit (min) 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	Einkauf 323,96 32,40 0,01 0,03 0,03 0,02 0,03 0,04
	ef Material-Nr 31 001207 31 001208 31 001209 31 001335 31 001340 31 001340 31 001965 31 001965 31 001965 31 0090516	Suchbegriff DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELROHR	Kurztex Dusche Dusche Auslaul Holzsch Holzsch Hakenn Hakenn Kunstst Kunstst	t a 1 irrauben 3,5 x 35 irrauben 3,5 x 40 nrauben 3,5 x 40 nrägel 50 mm nägel 50 mm nägel 60 mm offrohr BCF in S coff-Steckmulfe ş	5 mm 0 mm nm tangen UNI 16 mm glatt VSM 16 mm	m		ME St St St St St St m m	Zeit (min) 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	Einkauf 323,96 323,96 32,40 0,01 0,03 0,03 0,02 0,03 0,04 0,11

31.8 Weiteres

Abbildung 28: Dialog Mengeneinheiten austauschen Material

Über die **Auswahlbedingungen** (Allgemein, Weiteres) selektieren Sie die Materialien, für die Sie die Mengeneinheiten austauschen wollen. Kombinationen sind möglich.

In der kleinen mittigen Tabelle werden Ihnen die vorhandenen Mengeneinheiten angezeigt und ein Vorschlag zur Änderung in der Spalte **ME neu** dargestellt. Wenn Sie mit dem Vorschlag nicht einverstanden sind, so klicken Sie einfach in die rechte Spalte bei der entsprechenden Mengeneinheit und schreiben Ihre dazu. Denken Sie daran, dass die Mengeneinheit nicht mehr als 5 Zeichen groß sein darf.

Haben Sie Ihre Auswahl getroffen, klicken Sie auf **Start**. Sie erkennen den Fortschritt am sich füllenden Kreis mit der Prozentangabe.

So verfahren Sie auch mit den Leistungen und den Jumbos.

31.8.4 Schriftart ändern

In der Konfiguration kann man die Schriftart einstellen, mit der man im Programm arbeiten will. Oftmals wird versäumt, diese Einstellung zu tätigen. Ihre Formulare sind alle z.B. mit der Schriftart *Arial* vorgesehen. Diese Einstellung trafen Sie im Formulardesigner bei der Erstellung Ihrer Formulare. Nun lesen Sie die erste DATANORM-CD ein und stellen fest, dass z.B. alle Langtexte in der Schriftart *Time New Roman* im Dokument erscheinen. Da dies nur die Langtexte betrifft, alle anderen Spalten aber in Arial erscheinen, sieht das natürlich weniger gut aus. Sie möchten nun aber auch nicht die eingelesenen Daten wieder löschen und nach Änderung des Eintrages in der Konfiguration diese wieder neu einlesen. Nutzen Sie dazu diese hier vorliegende Funktion. Sie können wiederum auswählen, welche Stammsatzart geändert werden soll.

Danach erscheint folgender Dialog:

Auswahlbedingun	ngen			[🖌 Star
Aligemein	/eiteres			[👖 Zuria
Lieferant	alle				
von Material-Nr		neue Schriftart			Y Hills
bis Material-Nr		Arial 🗸			-
Suchbegriff		Schriftgröße 9			
Gruppe					
Erlöskonto		alle Formatierungen entfernen			0%
					-
.ief Material-Nr	Suchbegriff	Kurztext	ME	Zeit (min)	Einkauf
ief Material-Nr 001 001207	Suchbegriff DUSCH	Kurztext Dusche 1	ME	Zeit (min) 0,00	Einkauf 323,5
Lief Material-Nr 101 001 207 101 001 208	Suchbegriff DUSCH DUSCH	Kurztext Dusche 1 Dusche 2	ME	Zeit (min) 0,00	Einkauf 323,9 323,9
ief Material-Nr 101 001207 101 001208 101 001209	Suchbegriff DUSCH DUSCH AUSL	Kurztext Ducche 1 Dusche 2 Auslauf	ME	Zeit (min) 0,00 0,00 0,00	Einkauf 323,9 323,9 32,4
Lief Material-Nr 101 001207 101 001208 101 001209 101 001335	Suchbegriff DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER	Kurztext Dusche 1 Dusche 2 Auslauf Holzschrauben 3,5 x 35 mm	ME St	Zeit (min) 0,00 0,00 0,00 0,00	Einkauf 323,5 323,9 32,4 0,0
ief Material-Nr 101 001207 101 001208 101 001209 101 001335 101 001340	Suchbegriff DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER	Kurstext Dusche 1 Dusche 2 Auslauf Hotzschrauben 3,5 x 35 mm Hotzschrauben 3,5 x 40 mm	ME St St	Zeit (min) 0,00 0,00 0,00 0,00	Einkauf 323,9 323,9 32,4 0,0 0,0
ief Material-Nr 101 001207 101 001208 101 001209 101 001335 101 001340 101 001430	Suchbegriff DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER	Kurztext Dusche 1 Dusche 2 Ausleuf Hotzschrauben 3,5 x 35 mm Hotzschrauben 3,5 x 40 mm Hotzschrauben 4 x 30 mm	ME St St St	Zeit (min) 2eit (min) 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Einkauf 323,5 32,4 0,0 0,0 0,0
ief Material-Nr 001 001207 001 001208 001 001209 001 001335 001 001340 001 001430 001 001985	Suchbegriff DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER	Kurstext Dusche 1 Dusche 2 Auslauf Hotschrauben 3,5 x 35 mm Hotschrauben 3,5 x 40 mm Hotschrauben 4,5 x 40 mm Hotschrauben 4 x 30 mm	ME St St St St St	Zeit (min) 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Einkauf 323,5 323,5 32,4 0,0 0,0 0,0 0,0
Lief Material-Nr 101 001207 101 001208 101 001209 101 001305 101 001335 101 001340 101 001985 101 001986	Suchbegriff DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER	Kurstext Dusche 1 Dusche 2 Auslauf Holzschrauben 3,5 x 35 mm Holzschrauben 3,5 x 40 mm Holzschrauben 3,5 x 40 mm Holzschrauben 4 x 30 mm Hakennägel 50 mm Hakennägel 50 mm	ME St St St St St St	Zeit (min) 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	Einkauf 323,9 323,9 32,4 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
ief Material-Nr 101 001207 101 001208 101 001209 101 001335 101 001335 101 001340 101 001430 101 001985 101 001985 101 0090016	Suchbegriff DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER	Kurztext Dusche 1 Dusche 2 Auslauf Hotzschrauben 3,5 x 35 mm Hotzschrauben 3,5 x 40 mm Hotzschrauben 4, x 30 mm Hokznögel 50 mm Hakennägel 50 mm Kunstatoffröhr BCF in Stangen UNI 16 mm	ME St St St St St m	Zeit (min) 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	Einkauf 323,5 323,5 32,4 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
ief Material-Nr 001 001207 001 001208 001 001209 001 001335 001 001340 001 001340 001 001985 001 001985 001 0030016 001 0030016	Suchbegriff DUSCH DUSCH AUSL ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELROHR ELROHR	Kurztext Dusche 1 Dusche 2 Auslauf Hotschrauben 3,5 x 35 mm Hotschrauben 3,5 x 40 mm Hotschrauben 3,5 x 30 mm Kunstatoff-Steff S0 mm Kunstatoff-Stecknuffe glatt VSM 16 mm	ME St St St St St m m	Zeit (min) 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	Einkauf 323,5 323,9 32,4 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0
ief Material-Nr 101 001207 101 001209 101 001209 101 001335 101 001335 101 001340 101 001995 101 001995 101 001995 101 00190516 101 0090516	Suchbegriff DUSCH DUSCH ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELZUBEHOER ELROHR ELROHR	Kurstext Dusche 1 Dusche 2 Auslauf Holzschrauben 3,5 x 35 mm Holzschrauben 3,5 x 40 mm Holzschrauben 4, x 30 mm Holzschrauben 5,5 x 40 mm Holzschrauben 3,5 mm Holzschrauben 3,5 mm Holzschrauben 3,5 mm Holzschrauben 4, x 30 mm Hakennägel 50 mm Hakennägel 60 mm Kunststotfickelchmulle galat VSM 16 mm Kunststotfickerbundle galat VSM 16 mm Kunststotfickerbundle galat VSM 16 mm	ME St St St St St St m m m	Zeit (min) 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	Einkauf 323.5 32.4 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0

Abbildung 29: Schriftart ändern Material

Über die **Auswahlbedingungen** (Allgemein, Weiteres) selektieren Sie die Stammsätze, für die Sie die Mengeneinheiten austauschen wollen. Kombinationen sind möglich.

Mittig legen Sie die neue Schriftart fest.

Hier können Sie auch anhaken, dass alle Formatierungen in den Texten entfernt werden sollen.

Haben Sie Ihre Auswahl getroffen, klicken Sie auf **Start**. Sie erkennen den Fortschritt am sich füllenden Kreis mit der Prozentangabe.

31.8.5 Wörterbuch aufbauen aus

Wir gehen davon aus, dass die Einträge in den Stammsätzen, die Sie über DATANORM eingelesen haben, orthographisch korrekt erstellt wurden. Dementsprechend sollten auch Ihre Dokumente (Angebote....Rechnungen), die diese Stammdaten verwenden richtig sein. Nun kann es aber auch sein, dass Sie Gutachten erstellen, fachliche Texte über die Textverarbeitung z.B. schreiben und wollen hier, dass die integrierte Rechtschreibkontrolle Ihre Fachausdrücke, die auch in den Stammdaten vorkommen, kennt, um Sie zu überprüfen.

Hier können Sie die sogenannten *Fachwörterbücher* aus Ihren Stammsätzen aufbauen.

Klicken Sie auf diesen Menüeintrag erscheint bekanntes Menü zum Auswahl der Stammsatzart. Wählen Sie z.B. **Materialien** aus. Folgender Dialog erscheint.

🏷 HAPAK - Date	nservice - [Aufba	u Wörterbuch aus Materialien]			_ 0	×
Auswahlbedingung	gen			ſ	Start	٦
Allgemein W	eiteres				-	<u> </u>
Lisferant -		🕢 💿 Kurztext übernehmen			Zurück	
Lieferdrik a		C Langtext übernehmen			7 Hilfe	٦
Von Material-INF				-		_
bis Material-Nr		Wörterbuch			-	
Suchbegriff			~	(
Gruppe					0%	
Erlöskonto		Worterbuch vomer löschen				1
						/
Lief Material-Nr	Suchbegriff	Kurztext	ME	Zeit (min)	Einkauf	-
001 001207	DUSCH	Dusche 1		0,00	323,98	-
001 001208	DUSCH	Dusche 2		0,00	323,98	
001 001209	AUSL	Auslauf		0,00	32,40	1
001 001 335	ELZUBEHOER	Holzschrauben 3,5 x 35 mm	St	0,00	0,01	
001 001340	ELZUBEHOER	Holzschrauben 3,5 x 40 mm	St	0,00	0,03	L
001 001430	ELZUBEHOER	Holzschrauben 4 x 30 mm	St	0,00	0,03	
001 001985	ELZUBEHOER	Hakennägel 50 mm	St	0,00	0,02	
001 001996	ELZUBEHOER	Hakennägel 60 mm	St	0,00	0,03	
001 001000		K I K I DOEL OF INUIO	m	0.00	0,34	
001 0090016	ELROHR	Kunststofffonr BLF in Stangen UNI 16 mm		0,00		-
001 0090016 001 0090516	ELROHR	Kunststofforr BLF in Stangen UNI 16 mm Kunststoff-Steckmuffe glatt VSM 16 mm	m	0,00	0,11	Ŧ
001 0090016 001 0090516 001 0090616	ELROHR ELROHR ELROHR	Kunststofffonr BLE in Stangen UNI 16 mm Kunststoff-Steckmulfie glatt VSM 16 mm Kunststoff-Steckbogen VSB 16 mm	m	0,00	0,11 0,68	Ŧ
001 0090016 001 0090516 001 0090616	ELROHR ELROHR ELROHR	Kunsstoffföhr BL-rin Stangen UNI 16 mm Kunsstoff-Steckhulfe glatt VSM 16 mm Kunstoff-Steckbogen VSB 16 mm	m	0,00	0,11 0,68	¥

Abbildung 30: Wörterbücher aufbauen aus Material

Über die **Auswahlbedingungen** (Allgemein, Weiteres) selektieren Sie die Materialien, die Sie zum Aufbau von Wörterbücher verwenden wollen.

Mittig legen Sie fest:

- Kurztext oder Langtext verwenden
- Welches Wörterbuch soll erstellt werden
- Soll es ggfs. vorher gelöscht werden?

Haben Sie Ihre Auswahl getroffen, klicken Sie auf **Start**. Sie erkennen den Fortschritt am sich füllenden Kreis mit der Prozentangabe.

Ein Wörterbuch kann knapp 5000 Einträge haben.

31.8.6 Neuaufbau

Mit dem Menüpunkt Neuaufbau, wird die Verkaufshistorie und die Preishistorie aktualisiert bzw. die Adress-Suchbegriffe neu aufgebaut, wenn im Adress-Stamm die entsprechende Option alternative Vorbelegung für Suchbegriff und Ansprechpartner gesetzt ist. Folgendes Untermenü erscheint:



Abbildung 31: Menü Neuaufbau

Klicken Sie auf die erscheinende Schaltfläche Verkaufshistorie/Preis-Historie.

Folgender Hinweis erscheint:

Neuaufbau Verkaufs-/Preis-His	torie
Dieses Programm liest alle bishe in die Verkaufs-bzw. Pr	er erstellten Dokumente eis-Historie ein.
 ✓ Auftragsbestätigungen ✓ Rechnungen, Gutschriften ✓ Preis-Historie 	ab Jahrgang
Start	👖 Schließen

Abbildung 32: Neuaufbau Verkaufshistorie

Setzen Sie hier für die Dokumente einen Haken, aus denen die preise für die Verkauf- bzw. Preis-Historie entnommen werden sollen. Sinnvoll sind natürlich alle 3. Wählen Sie aus der danebenΔ

liegenden Listbox ggfs. den Jahrgang aus, ab dem die Preise übernommen werden sollen.

Wollen Sie den Vorgang fortsetzen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Start**. Beim Neuaufbau werden vorhandene Einträge lediglich überschrieben.

Ein Fortschrittsbalken informiert Sie, wie weit der Vorgang in Bearbeitung ist. HAPAK-pro meldet Ihnen, wenn der Vorgang beendet ist.

31.8.7 Gruppen bereinigen

Gruppen gibt es in Adressen, in Materialien, Leistungen und Lagerpositionen. In der täglichen Arbeit werden solche Datensätze auch mal gelöscht, z.B. durch das Einlesen einer DATANORM-Löschungsdatei. Dies hat zur Folge, dass zwar das Material an sich gar nicht mehr im Materialstamm vorhanden ist, aber immer noch einer Gruppe zugeordnet ist. Um diesen Sachverhalt nun zu bereinigen, gibt es hier den Menüpunkt **Gruppen bereinigen**.

Klicken Sie auf diesen Menüpunkt, erkennen Sie an den Fortschrittsbalken, dass nun die Gruppendateien bereinigt werden.

HAPAK-pro meldet Ihnen, wenn der Vorgang abgeschlossen ist.

31.8.8 Übersicht kundenspezifische Preise

Die Übersicht der kundenspezifischen Preise ist Ergänzung zu der entsprechenden Funktion in den Stammdaten. Dort kann man schon adress-, material-, leistungs- und/oder jumbobezogen entsprechende Listen drucken, allerdings immer nur für die dort ausgewählte Adresse oder für das/die/den ausgewählte(n) Material, Leistung, Jumbo.

Hier bekommt man die Übersicht über alle Stammsätze, mit denen Kundenspezifische Preise verknüpft sind. Klicken Sie auf diesen Menüpunkt, öffnet sich folgender Dialog:

31.8 Weiteres

Kd.Nr von Pos-Art Calle	bis Positioner	>>	~			Zurück Hilfe orscha ⊇rucke
Kd.Nr Kunde	Bereich	Lief/Gew	Nr	Kurztext	EK Stamm	VK1 9
0000 MUSTERMANN	Leistung	002	002000200	Anschlussleitung herstellen, Bauwasser DN 10	19,88	
0000 MUSTERMANN	Leistung	002	002000300	Anschlussleitung herstellen, Bauwasser DN 15	25,44	
0000 MUSTERMANN	Leistung	012	002000200	Anschlussleitung herstellen, Bauwasser DN 10	19,88	
0000 MUSTERMANN	Leistung	012	002000300	Anschlussleitung herstellen, Bauwasser DN 15	25,44	
000 MUSTERMANN	Leistung	012	002000400	Anschlussleitung herstellen, Bauwasser DN 25	31,34	
000 MUSTERMANN	Leistung	012	002000500	Anschlussleitung beseitigen, Bauwasser bis DN 25	5,57	
000 MUSTERMANN	Material	001	001207	Dusche 1	323,98	
000 MUSTERMANN	Material	001	001208	Dusche 2	323,98	
0000 MUSTERMANN	Material	001	001209	Auslauf	32,40	
000 MUSTERMANN	Material	003	001215	Rohr Din 2458 RG42,4/2,6	1,20	
1001 EXTRAGUT	Leistung	002	002000200	Anschlussleitung herstellen, Bauwasser DN 10	19,88	
1001 EXTRAGUT	Leistung	002	002000300	Anschlussleitung herstellen, Bauwasser DN 15	25,44	
001 EXTRAGUT	Leistung	012	002000200	Anschlussleitung herstellen, Bauwasser DN 10	19,88	
0001 EXTRAGUT	Leistung	012	002000300	Anschlussleitung herstellen, Bauwasser DN 15	25,44	
0001 EXTRAGUT	Leistung	012	002000400	Anschlussleitung herstellen, Bauwasser DN 25	31,34	

Abbildung 33: Übersicht kundenspezifische Preise

Hier werden alle Stammsätze in Verbindung mit den jeweiligen Adressen angezeigt. Sie können oben die Auswahl auf einen Adress-Bereich oder auf eine einzelne Adresse filtern (nummernbezogen) und außerdem auf eine Stammsatz-Positionsart beschränken.

Über die Schaltfläche **Liste** können Sie sich dafür eine Liste anlegen. Klicken Sie auf **Vorschau**, wird die Liste auf dem Bildschirm angezeigt, von wo aus Sie diese auch auf dem Drucker ausgeben können.

Klicken Sie auf **Drucken**, wird der Druck sofort auf den eingestellten Drucker veranlaßt.

31.8.9 Optionen

Unter Optionen öffnet sich folgendes Menü:



Abbildung 34: Auswahl Optionen

Hier können Sie anhaken, wie im Datenservice mit der Auswahl von z.B. Materialien bei der Preispflege verfahren werden soll.

Auswahl sofort ausführen, hat zur Folge, dass die Auswahl, die Sie getroffen haben sofort angezeigt wird. Dies dauert etwas unwesentlich länger als die zweite Option...

...Auswahl nur markieren. Hier wird die Auswahl lediglich gelb markiert. Der Nachteil dieser Option ist, dass diese gelb markierten Einträge nicht auf dem Bildschirm zu sehen sind, Sie also scrollen müssen, falls Sie sich dafür interessieren.

31.9 Export

DiTime ist ein Betriebsdatenerfassungssystem, für das HAPAK-pro die Mitarbeiter und Projekte übergibt. Lesen Sie dazu im entsprechenden Leitfaden nach. Den Leitfaden können Sie über Ihren Händler bei uns anfordern.



31.10 Ende



Hiermit beenden Sie den Datenservice und kehren zurück zum Hauptmenü.