

## 9 Jumbo-Daten

Die Jumbo-Daten, die in HPAK-pro verwaltet werden, spielen eine wichtige Rolle in der Dokumentbearbeitung an sich und bei der Bearbeitung von GAEB-Daten (Ausschreibungen) im Besonderen. Gleichzeitig beinhalten die Jumbo-Daten selber Stücklisten aus Materialien und Leistungen und sind somit komplexe Abbilder Ihrer eigenen Arbeit. Sie finden sich darüber hinaus in der Verkaufshistorie zu einer Adresse wieder.

<b>9</b>	<b>Jumbo-Daten .....</b>	<b>1</b>
<b>9.1</b>	<b>Einleitung .....</b>	<b>3</b>
<b>9.2</b>	<b>Starten der Jumbo-Datenbank .....</b>	<b>4</b>
<b>9.3</b>	<b>Der Bildschirmaufbau .....</b>	<b>6</b>
9.3.1	Die Menüleiste .....	6
9.3.2	Das Jumbofeld.....	7
9.3.3	Die Programmsteuerung.....	13
9.3.4	Die Jumboübersicht.....	14
9.3.5	Der Melde- und Langtext .....	15
9.3.6	Die Jumbosuche .....	16
<b>9.4</b>	<b>Optionen.....</b>	<b>18</b>
9.4.1	Allgemeine Optionen .....	18
9.4.2	Seiten.....	19
9.4.3	weitere Optionen .....	19
<b>9.5</b>	<b>Neuen Jumbo anlegen.....</b>	<b>22</b>
<b>9.6</b>	<b>Kundenspezifische Preise .....</b>	<b>24</b>
<b>9.7</b>	<b>Auswahl und Druck .....</b>	<b>27</b>
9.7.1	Auswahl.....	27

9.7.2	Listendruck .....	28
9.7.3	Etikettendruck .....	29
<b>9.8</b>	<b>Spezial-Position .....</b>	<b>32</b>
9.8.1	Aufruf der Spezial-Position .....	32
9.8.2	Neue Spezial-Position.....	33

## 9.1 Einleitung

Die Menge an verwalteten Jumbo-Daten ist nur abhängig von der Leistungsfähigkeit Ihres verwendeten Computersystems oder Netzwerkes.

Die Jumbodaten bieten Ihnen:

- Erfassung mit Kurz- und Langtext und Meldetext
- gleichzeitige Darstellung von Kurz- und Langtext
- Grafiken/Bilder/Fotos im Langtext möglich
- Hinterlegung eines Meldetextes
- Erfassung und Kalkulation für 3 verschiedene Preise
- zusätzliche Verwaltung des Listenpreises
- Erzeugung kundenspezifischer Preise mit Bemerkungen
- Kalkulation f. Lohn, Material, Geräte u. Fremdleistungen möglich
- Verwaltung mit Stücklisten aus Materialien und Leistungen
- Zusammenfassung von Jumbos zu Jumbogruppen
- Erfassung von Kupferkennzahl und Kupfergewicht
- Zuordnung zu Erlöskonten
- Zuordnung zu frei definierbaren Gruppen
- Suche nach Jumbonummer, Suchbegriff oder freier Textsuche
- Auswahl über 5 kombinierbare Selektionsmerkmale
- Zweisprachigkeit von Kurz-, Langtext und Mengeneinheit
- Jumbo-Nummer 20-stellig
- Listen und Etikettendruck
- Farbige Darstellung selektierter Jumbos
- Anzeige Anzahl selektierter Datensätze
- Preishistorie für alle Dokumenttypen
- etc.

## 9.2 Starten der Jumbo-Datenbank

Für den Zugriff auf die Jumbodatenbank gibt es mehrere Möglichkeiten. Die Datenbank an sich wird geöffnet über das **Hauptmenü-Datenservice-Jumbo**. Aber Sie haben auch Zugriff in den unterschiedlichsten Modulen, wo diese Stammdaten Verwendung finden.

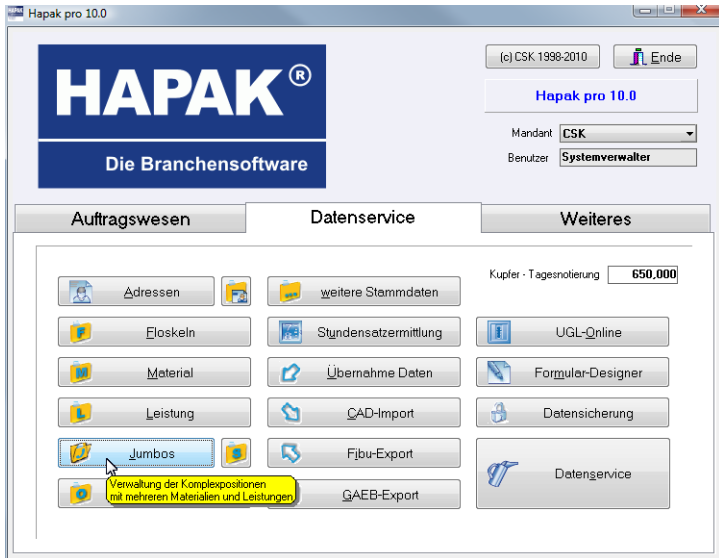


Abbildung 1: Start der Jumbo-Daten

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Jumbos**, öffnet sich die Jumbo-Datenbank:

## 9.2 Starten der Jumbo-Datenbank

HAPAK - Jumbopositionen

CSK

Auswahl Schnellwahl Liste Etikett Gruppen Optionen

Jumbo-Nr: **AA103** Suchbegriff: **ZWISCHENBESCHIC**

Positionen Bezeich Preis Lohn Listenpreis Gruppen Weiteres VK-Historie

Phylax  
 darin enthalten je m²  
 L 4,00 Min Arbeitszeit  
 M 0,15 ltr Phylax

Neu Hilfe  
 Ändern Löschen  
 Kd-Preise Langtext

Textsuche  
  
 Suchen

Pauschalpreis **0,00 €** Preis 1 **3,43 €**

Jumbo-Nr	Suchbegriff	Kurztext	ME	Zeit (min)	Einkauf	Mal/VK 1	Lohnsatz EK	Lohnsatz 1
AA103	ZWISCHENBESCH	Phylax	m²	4,00	1,18	1,18	23,01	33,75
AA104	ZWISCHEN UND § 2	x Beschichtung mit Phylax	m²	9,00	2,36	2,36	23,01	33,75
AA105	SCHLUBBESCHICH	Phylax	m²	5,00	1,18	1,18	23,01	33,75
AA106	ZWISCHENBESCH	Siligator	m²	4,00	1,18	1,18	23,01	33,75
AA107	ZWISCHEN UND § 2	x Beschichtung mit Siligator	m²	9,00	2,36	2,36	23,01	33,75
AA108	SCHLUBBESCHICH	Siligator	m²	5,00	1,18	1,18	23,01	33,75
AA109	ZWISCHENBESCH	ALLFAsil F	m²	4,00	1,16	1,16	23,01	33,75
AA110	ZWISCHEN UND § 2	x Beschichtung mit ALLFAsil F	m²	9,00	2,31	2,31	23,01	33,75
AA111	SCHLUBBESCHICH	ALLFAsil F	m²	4,00	1,16	1,16	23,01	33,75
AA112	ZWISCHENBESCH	ALLFAsil	m²	4,00	0,77	0,77	23,01	33,75
AA113	ZWISCHEN UND § 2	x Beschichtung mit ALLFAsil	m²	9,00	1,54	1,54	23,01	33,75
AA114	SCHLUBBESCHICH	ALLFAsil	m²	5,00	0,77	0,77	23,01	33,75

Jumbo-Nr / Suchbegriff / Kurztext

327 / 561

Abbildung 2: Die Jumbo-Datenbank

## 9.3 Der Bildschirmaufbau

### 9.3.1 Die Menüleiste



Abbildung 3: Die Menüleiste

Unter **Auswahl** stehen Ihnen mehrere Filter zur Selektion Ihrer Jumbos zur Verfügung. Klicken Sie darauf, erscheint ein Dialog mit Auswahlkriterien. Die Kombination der Felder für eine detaillierte Suche ist möglich. Haben Sie eine Auswahl getroffen und diese kommt zur Anzeige, ändert sich die Bezeichnung dieser Schaltfläche von **Auswahl** in **Zurücksetzen**.

Mit **Liste** können Sie Jumbo-Listen drucken. Auch hier steht Ihnen die Auswahl zur Verfügung. Die Listen basieren auf dem Modul Listendesigner. Wollen Sie Listen abändern oder neue Listen erstellen, so benötigen Sie das Modul Listendesigner. Ihr Händler hilft Ihnen auch bei der Erstellung der Listen.

Es ist auch hier möglich Jumbolisten mit Stücklisten auszudrucken.

Mit **Etikett** sind Sie in der Lage, Jumbo-Etiketten für Ihre Kennzeichnung zu drucken. Auch diese Etiketten basieren auf dem Modul Listendesigner. Haben Sie dieses Modul erworben und wollen Etiketten erstellen, so stehen Ihnen viele Etikettengrößen unterschiedlichster Hersteller als Vorlage zur Verfügung.

Unter **Gruppen** verbirgt sich die Gruppenverwaltung der Jumbo-Daten. Hier können Sie beliebige Datensätze zu einer Gruppe zusammenfassen, um die Suche oder Auswahl zu vereinfachen.

Unter **Optionen** stellen Sie die Optionen für die Arbeit mit den Jumbo-Daten ein. Näheres erfahren Sie ein Kapitel weiter. Die Menü-Schaltfläche ist zweigeteilt. An der rechten Seite befindet sich ein kleines schwarzes Dreieck, das die Gruppenauswahl als Andockfenster in die Browser-(Tabellen-)Übersicht einblendet. So können Sie effektiver mit der Gruppenauswahl zu der gewünschten Position gelangen. Das Ergebnis des Andockfensters sieht dann etwa so aus:

## 9.3 Der Bildschirmaufbau

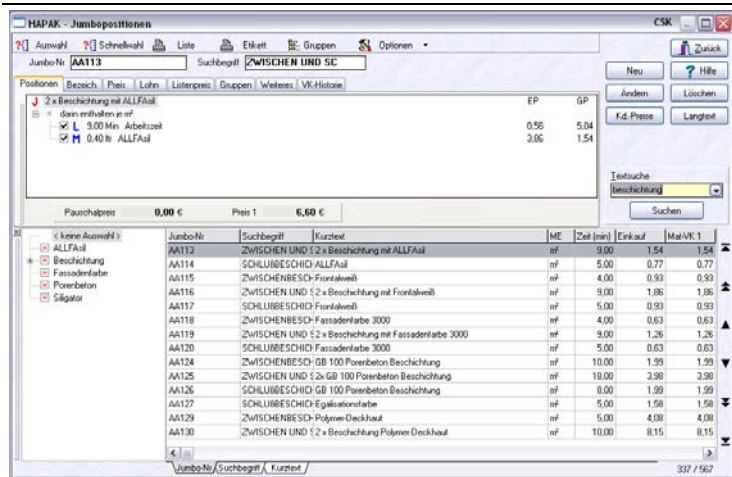
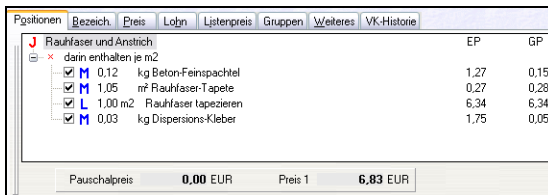


Abbildung 4: Gruppenauswahl

Zur Verwendung von Gruppen lesen Sie bitte weiter unten.

### 9.3.2 Das Jumbofeld

Das Jumbofeld unterteilt sich in 6 weitere Reiter (Seiten), die Sie variabel unter den Optionen einstellen können. Arbeiten Sie also z.B. nicht mit der Gruppenverwaltung, können Sie diesen Reiter einfach ausblenden.



**Positionen**

Abbildung 5: Jumbofeld Positionen

Dieser Reiter (**Positionen**) ist eigentlich erst der zweite Reiter, den Sie bearbeiten können, denn als erstes sollten Sie unter Bezeichnung einen Jumbo an sich angelegt haben.

Das rote "J" ist der eigentliche Jumbo mit seinem Kurztext, darunter erkennen Sie die Stückliste des Jumbos. Mit den an den einzelnen Positionszeilen befindlichen Häkchen, können Sie eine Position zum Beispiel deaktivieren, ohne Sie aus dem Jumbo zu entfernen. Außerdem wird Ihnen der Preis 1 dargestellt und ggfs. ein von Ihnen verbogener Pauschalpreis.

Hier können Sie mit Hilfe der rechten Maustaste Positionen in Ihren Jumbo einfügen oder an diesen anhängen. Die Reihenfolge der Positionen können Sie mit Anfassen und Ziehen nach oben oder unten verändern.

Sie haben die Möglichkeit, auch manuelle Positionen an den Jumbo anzuhängen oder einzufügen. Wählen Sie den entsprechenden Punkt im Menü der rechten Maustaste.

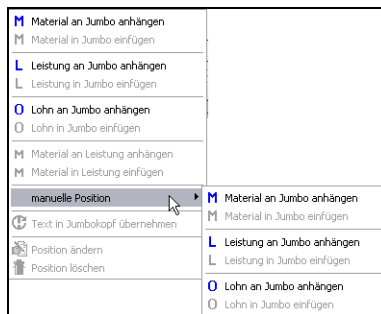


Abbildung 6: manuelle Positionen einfügen

#### Bezeichnung



Abbildung 7: Jumbofeld Bezeichnung

Hier unter **Bezeichnung** sehen Sie den Kurztext und die Mengeneinheit.



Positionen	Rezeich.	Preis	Lohn	Listenpreis	Gruppen	Weiteres	VK-Historie
Einkauf		EUR		Aufschlag		EUR	Verkauf EUR
Lohn		6,07 +	4,448 %			0,27 =	6,34
Material		0,44 +	11,364 %			0,05 =	0,49
Geräte		0,00 +	0,000 %			0,00 =	0,00
Fremdleistung		0,00 +	0,000 %			0,00 =	0,00
Gesamt		6,51 +	4,916 %			0,32 =	6,83

Preis

Preis 1  
  Preis 2  
  Preis 3

Abbildung 8: Jumbofeld Preis

Unter **Preis** erstellen Sie die Kalkulation Ihrer Preis 1, 2 und 3.

Die tabellarische Übersicht zeigt Ihnen in den Spalten Einkauf, Aufschlag und Verkauf die entsprechende Kalkulation an. Der Aufschlag ist unterteilt in Geldwert und in Prozent. Wie Sie hier kalkulieren ist vollkommen egal. Sie können von links nach rechts, vom Geldwert nach rechts oder über Ihre Prozente den VK ermitteln lassen. Sie können aber auch den VK einfach eingeben. Sie erkennen dann am Aufschlag, ob es sich noch lohnt.

Alle diese Daten holt sich der Jumbo aus seinen Bestandteilen. Ist eine Leistung Teil der Stückliste, hat diese sicher einen Lohnfaktor.

Materialien haben Ihren Materialeinkaufspreis. Der Jumbo addiert diese Kostenbestandteile und belegt sie ggfs. mit seiner eigenen Kalkulation. Dies bedeutet, dass Sie die Kalkulation im Ganzen immer entsprechend Ihren Bedürfnissen verändern können.

So können die Lohndaten auch über den Reiter Lohn und die dort liegende Kalkulation in diese Preisübersicht gelangen.

Beachten Sie bitte den Hinweis, dass Leistungen selber Materialstücklisten haben können. Als Folge davon kann also der Jumbo eine doppelte Stücklistentiefe verarbeiten. Er kann aber sich nicht selbst verarbeiten. Sprich: Das Einfügen eines Jumbos in einen Jumbo ist nicht möglich.

Sie haben außerdem die Möglichkeit, Kosten für Geräte und Fremdleistungen, die Sie zusätzlich benötigen, hier einzutragen und zu kalkulieren.

Die Jumbo-Stückliste kann in Dokumente ein- oder ausgeblendet werden. Gleichzeitig ist es möglich, den Einzelpreis einer Jumbo-Stücklisten-Position darzustellen und zu drucken oder auch nicht. Diese Optionen gelten immer für den gesamten Jumbo.

Bauen Sie hier in den Jumbo-Daten das grundlegende "Gerippe" Ihres Stücklisten-Produktes. In der Dokumentbearbeitung kann die Vervollkommnung des Jumbos immer noch erfolgen.

#### Lohn

Abbildung 9: Jumbofeld Lohn

Anhand Ihres Selbstkosten und kalkulierten Lohnsatzes sowie einer eingetragenen Zeit wird ein Lohnpreis berechnet, der dann unter **Preis** ggfs. gemeinsam mit dem Materialpreis und den Preisen für Geräte und Fremdleistungen den VK ergibt.

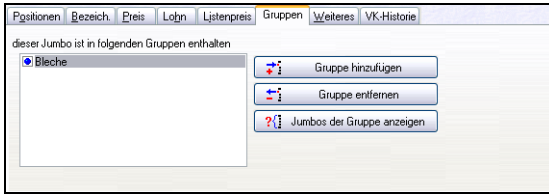
Standardmäßig nimmt der Jumbo die vorhandenen Lohndaten seiner Positionen und trägt hier die Gesamt-Lohnkalkulation ein. Diese können Sie aber ändern.

#### Listenpreis

Da Sie die Verkaufs-Preise 1...3 selber kalkulieren können, haben Sie hier die Möglichkeit, den Listenpreis einzusehen. Gleichzeitig wird hier die Preisentwicklung mitgeschrieben, wenn Sie automatische Preispflege über den Datenservice bzw. über das Einlesen von Datenorm-Dateien (Datasets) durchführen.

Abbildung 10: Jumbofeld Listenpreis

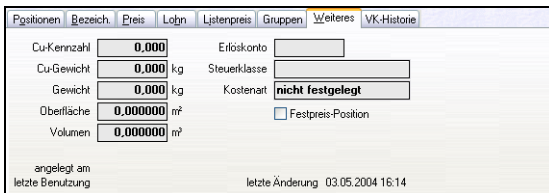
Außerdem können Sie die Preishistorie auch manuell führen, wenn Sie ihre Preise auch manuell ändern.



Gruppen

Abbildung 11: Jumbofeld Gruppen

Unter **Gruppen** können Sie verschiedene Jumbos zu Gruppen zusammenfassen. Die Verwendung der Gruppen ist vielschichtig. Sie können zum einen Gruppen für einen schnellen Preisvergleich anlegen, andererseits können Sie Gruppen anlegen, um einer Adresse für diese Gruppe eine separate Preisliste zu erstellen. Außerdem kann man über Gruppen auch sehr schnell einen gewünschten Jumbo finden.



Weiteres

Abbildung 12: Jumbofeld Weiteres

Unter **Weiteres** können Sie die dargestellten Angaben pflegen. Das Erlöskonto und die Steuerklasse hängen unmittelbar zusammen, weil hier der Kontorahmen die entscheidende Rolle spielt. Hinterlegen Sie hier kein Konto, wird bei Erstellen von Dokumenten immer das Erlöskonto des Dokumentes als Basis genommen.

Jedem Jumbo können Sie außerdem eine **Kostenart** hinterlegen. Um Kostenarten anzulegen, klicken Sie auf die gleichnamige Schaltfläche. Folgender Dialog öffnet sich:



Abbildung 13: Kostenarten

Klicken Sie einfach in eine Zeile und geben Ihre Kostenarten ein. Diese erfaßten Kostenarten stehen Ihnen dann in der Listbox zur Auswahl zur Verfügung. So etwa:



Abbildung 14: Auswahl von Kostenarten

### VK-Historie



Abbildung 15: Jumbo - Verkaufs-Historie

Über diesen Reiter (Register) gelangen Sie zu der Verkaufshistorie für diesen ausgewählten Jumbo. Über die kleine rot-weiße Schaltfläche bei **für Kunden** gelangen Sie in den Adresstamm, um eine Kundenadresse auszuwählen. So wird die Verkaufshistorie hier nur auf eine Adresse beschränkt angezeigt.

Außerdem können Sie hier die Daten über **angelegt am**, **zuletzt benutzt** und **letzte Änderung** einsehen.

### 9.3.3 Die Programmsteuerung

Über die Programm-Steuerung starten Sie die entsprechenden Aktivitäten. Starten Sie den Jumbostamm, befinden Sie sich in der Übersicht, das heißt, dass die Liste der Jumbos angezeigt wird. So können Sie sich gezielt für einen Jumbo weitere Informationen, Melde- und Langtext, anzeigen lassen. Dementsprechend sieht die Programmsteuerung so aus:



Abbildung 16: Programmsteuerung 1

Haben Sie auf die Schaltfläche **Ändern** oder **Langtext** geklickt und wird dieser statt der Übersicht angezeigt, so wechselt die Schaltfläche von **Langtext** in **Übersicht**.



Abbildung 17: Programmsteuerung 2

Mit dieser Schaltfläche gelangen Sie wieder in die Darstellung aller Jumbos.

Sie können hier Jumbos **Neu** anlegen, **Ändern** oder **Löschen**. Rufen Sie eine der Aktivitäten aus, so ändert sich die Programmsteuerung und es werden nur noch die Schaltflächen angezeigt, die logisch sind.

Mit der Schaltfläche **Kd.-Preise** gelangen Sie in die Übersicht der kundenspezifischen Preise. Dazu Näheres weiter unten.

## 9.3.4 Die Jumboübersicht

Der Browser ist die Übersicht über alle vorhandenen Jumbos.

Jumbo-Nr	Suchbegriff	Kurztext	ME	Zeit (min)	Einkauf	Mat/VK 1	Lohns
AA115	ZWISCHENBESCH	Frontalweiß	m²	4,00	0,93	0,93	
AA116	ZWISCHEN UND	≤ 2 x Beschichtung mit Frontalweiß	m²	9,00	1,86	1,86	
AA117	SCHLUBBESCHICH	Frontalweiß	m²	50,00	201,68	318,49	
AA118	ZWISCHENBESCH	Fassadenfarbe 3000	m²	4,00	0,63	0,63	
AA119	ZWISCHEN UND	≤ 2 x Beschichtung mit Fassadenfarbe 3000	m²	9,00	1,26	1,26	
AA120	SCHLUBBESCHICH	Fassadenfarbe 3000	m²	5,00	0,63	0,63	
AA121		CAT Kabel konf.	m	60,00	5,00	10,00	
AA122	TESTJUMBO	Testjumbo	Stück	0,00	1011,88	1305,04	
AA124	ZWISCHENBESCH	GB 100 Porenbeton Beschichtung	m²	10,00	1,99	1,99	
AA125	ZWISCHEN UND	≤ 2x GB 100 Porenbeton Beschichtung	m²	18,00	3,98	3,98	
AA126	SCHLUBBESCHICH	GB 100 Porenbeton Beschichtung	m²	8,00	1,99	1,99	

Abbildung 18: Jumbo-Übersicht

Über **Optionen-Weiteres-Spalteneinstellungen** können Sie den Inhalt und die Reihenfolge der angezeigten Spalten verändern. Sie können auch eine Spalte im Spaltenkopf anfassen und weiter nach rechts oder links verschieben, Sie können auch die Spaltenbreite ändern, in dem Sie auf die rechte Spaltenbegrenzung mit der Maus klicken und dann ziehen, aber: Diese Veränderung gilt nur für den Augenblick. Gehen Sie aus der Jumboverwaltung raus und wieder rein, sind die ursprünglichen Werte wieder vorhanden. Wollen Sie also permanent ändern, so tätigen Sie diese Änderungen unter dem Menüpunkt **Spalteneinstellungen**.

Manchmal ist es sinnvoll, diese Übersicht anders zu **sortieren**. Dazu finden Sie links unten am Fensterrand die Sortier-"Laschen".



Abbildung 19: Sortierung

Probieren Sie einfach aus.

Rechts wird die Übersicht begrenzt, durch Schaltflächen, die Sie sicher von Ihrem Videorecorder her kennen. Mit diesen Schaltflächen lässt sich die Bewegung in der Übersicht vereinfachen.

### 9.3.5 Der Melde- und Langtext



Abbildung 20: Der Melde- und Langtext

In jedem Jumbo besteht die Möglichkeit, einen Meldetext anzuzeigen, z.B. "Produktänderungen beachten". Die Meldung kann man sich automatisch anzeigen lassen (Häkchen unter Optionen). Diese Option **Meldung automatisch anzeigen** hat zur Folge, dass schon das Anklicken des Jumbos in der Übersicht sofort diese Meldung auf den Bildschirm bringt. Sie bleibt im Vordergrund bis Sie sie ggfs. schließen. Erstellen Sie z.B. ein neues Dokument mit einem solchen Jumbo in der Dokumentbearbeitung, erscheint auch sofort der Inhalt dieses Meldetextes. Geeignet ist er auch somit für Dinge, an die Sie gern erinnert werden wollen.

Der Langtext bietet Ihnen die Möglichkeit, weiterführende Informationen, einschließlich Grafiken, Bilder und Fotos, zu hinterlegen, um umfassend dem Kunden, dem Sie diesen Jumbo anbieten, zu informieren. Der Langtext ist in der Dokumentbearbeitung jederzeit für das jeweils aktuelle Dokument änderbar.

Übrigens: Die Größe einer Grafik im Langtext ändert man durch einen Doppelklick auf die Grafik.

Sie erkennen, dass der Langtext am linken Rand durch zwei senkrechte Striche, die oben in einem Kreuz enden, begrenzt wird. Fassen Sie diese Striche an und ziehen mit der Maus den Langtext nach rechts, sehen Sie darunter die Übersicht. Damit ist es möglich, im Kurztext zu blättern und der Langtext blättert automatisch mit. Dies gilt auch für das Jumbofeld Positionen.

## 9.3 Der Bildschirmaufbau

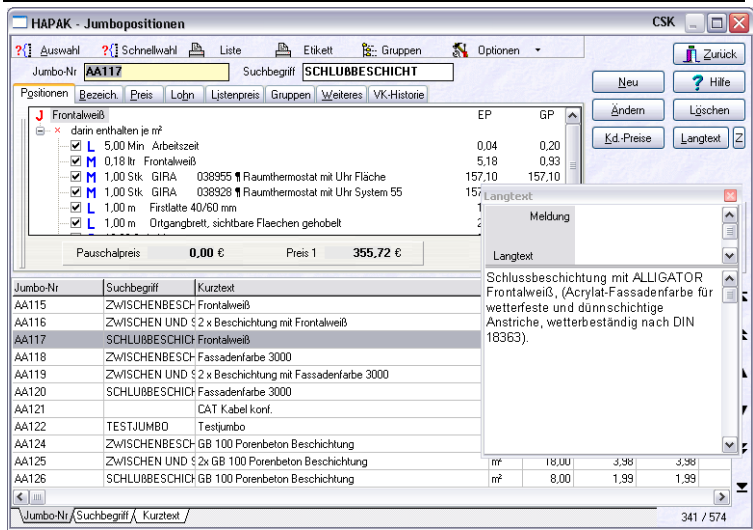


Abbildung 21: Kurz- und Langtext gleichzeitig

### 9.3.6 Die Jumbosuche

HAPAK-pro kann Jumbos nach folgenden Arten suchen:

1. die Suche nach der Nummer und Suchbegriff:

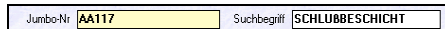


Abbildung 22: Suche nach Nummer und Suchbegriff

Tragen Sie die entsprechende Jumbonummer ein. Die Übersicht springt mit Ihrem Eintippen zur gewünschten Nummer. Ist die Nummer nicht vorhanden, springt der Browser zu der Nummer, die der Gesuchten am nächsten ist.

Geben Sie einfach den Suchbegriff ein. Der Jumbo wird sofort angezeigt. Beachten Sie aber bitte, dass der Suchbegriff 100%ig übereinstimmen muß, ansonsten wird der Jumbo nicht gefunden.

2. die Suche nach Textinhalten

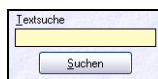


Abbildung 23: Die Textsuche



Die Textsuche bietet Ihnen weitergehende bzw. effektivere Suchmöglichkeiten, weil im Gegensatz zur Suche nach Nummer oder Suchbegriff der gesamte Kurztext durchsucht wird. Hier ist auch die Suche nach einem Teilstring (Teilstück) eines Jumbos möglich. Beispiel: Suchen Sie nach dem Eintrag "Tapezier", werden alle Jumbos angezeigt, die in Ihrem Kurztext das Wort "Tapezier" haben. Dabei ist es unerheblich, ob das Wort "Tapezier" alleine steht oder innerhalb eines Wortes, z.B. "Tapezierhöhe", vorkommt. Sie könnten natürlich auch kombinieren, z.B. "Tapezier" und "250". "250" steht für die Höhe einer Wand. Beide Strings sind nur mit einem Leerzeichen voneinander zu trennen. Die Anführungsstriche müssen nicht mit eingegeben werden. Das Ergebnis würde Ihnen alle Jumbos mit einem "Tapezier" und einer "250" im Kurztext liefern.

## 9.4 Optionen

Die Optionen bieten Ihnen nützliche Dinge für die Arbeit mit Ihren Jumbo-Daten.

### 9.4.1 Allgemeine Optionen

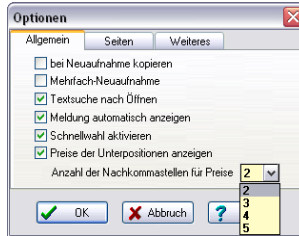


Abbildung 24: Optionen Allgemein

Die Aktivierung **bei Neuaufnahme kopieren** bewirkt, dass Sie bei Neuanlage eines Jumbos gefragt werden, ob der derzeit markierte Jumbo als Vorlage für den neuen dienen soll. So sind Sie in der Lage, ähnliche Jumbos schnell anzulegen, ohne alle Angaben neu einzugeben.

Wollen Sie mehrere Jumbos hintereinander eintippen, können Sie sich den Klick auf die Schaltfläche **Neu** ersparen. Die **Mehrfach-Neuaufnahme** bewirkt, dass Sie nach dem Sichern eines eingegebenen Jumbos sofort wieder in der neuen Nummer eines weiteren anzulegenden Jumbos stehen.

Eine komfortable Möglichkeit, nach Jumbos zu suchen, ist die Textsuche. Wer hat schon alle Jumbonummern und/oder deren Suchbegriffe im Kopf. Mit der Textsuche suchen Sie im gesamten Kurztext nach Teilstrings. Um nach dem Öffnen der Jumbo-Stammdaten sofort in der Textsuche zur Eingabe eines Suchstrings zu stehen, klicken Sie die Option **Textsuche nach Öffnen** an.

In jedem Jumbo besteht die Möglichkeit, einen Meldetext anzuzeigen, z.B. "Produktänderungen beachten". Die Meldung kann man sich automatisch anzeigen lassen (Häkchen unter Optionen). Diese Option **Meldung automatisch anzeigen** hat zur Folge, dass schon das Anklicken der Leistung in der Übersicht sofort diese Meldung auf den Bildschirm bringt. Sie bleibt im Vordergrund bis Sie sie ggfs. schließen. Erstellen Sie z.B. ein neues Dokument mit einem

solchen Jumbo in der Dokumentbearbeitung, erscheint auch sofort der Inhalt dieses Meldetextes. Geeignet ist er auch somit für Dinge, an die Sie gern erinnert werden wollen.

Die Schnellwahl ist standardmäßig deaktiviert, weil Sie in der Regel noch keine XBase-Ausdrücke für die Schnellwahl erzeugt haben. Ist dies der Fall, können Sie hier die **Schnellwahl aktivieren**. Die Menüleiste wird um einen Menüpunkt erweitert.

Wollen Sie **Preise mit drei Nachkommastellen** benutzen, so aktivieren Sie hier diese Option.

Wollen Sie, dass unter dem Jumbobfeld **Positionen** der Preis der Stücklistenpositionen gleichfalls angezeigt werden, so setzen Sie das letzte Häkchen.

### 9.4.2 Seiten

Mit **Seiten** sind die Reiter am Jumbobfeld gemeint. Interessieren Sie sich z.B. nicht für die Gruppen, so schalten Sie hier der Übersichtlichkeit wegen diese Seite einfach ab. Entfernen Sie dazu das entsprechende Häkchen.

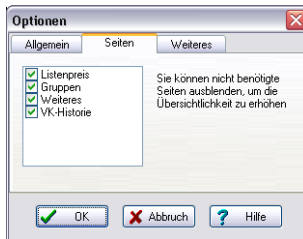


Abbildung 25: Optionen Seiten

### 9.4.3 weitere Optionen

Unter den weiteren Optionen ändern Sie die **Spalteneinstellungen** und richten sich Ihre **Schnellwahl** ein.



Abbildung 26: Optionen Weiteres

### 9.4.3.1 Spalteneinstellungen ändern

Wenn Ihnen die **Spalteneinstellung** der Anzeige (Übersicht) nicht zusagt, so können Sie hier Änderungen vornehmen.



Abbildung 27: Optionen Spalteneinstellungen ändern

Sie sind in der Lage, durch Setzen/Entfernen von Häkchen vor den Datenfeldern diese ein- oder auszublenden. Die Bezeichnung jedes Datenfeldes wird Ihnen als **Spaltenüberschrift** angezeigt. Auch diese können Sie ändern. Gleichfalls können Sie die **Spaltenbreite** verändern. Wenn Sie ein Datenfeld nicht auf den ersten Blick sehen, weil es ziemlich weit rechts in der Liste steht und Sie würden es nur durch Scrollen über die Bildlaufleiste erreichen, ist es zweckmäßig, dieses Datenfeld weiter nach links zu holen. Dies erreichen Sie, indem Sie das Datenfeld im linken Teil einfach mit der Maus anfassen und es weiter hoch ziehen. So können Sie sich individuell Ihre Anzeigen anpassen. Beachten Sie hierbei, dass es sich um eine arbeitsplatzspezifische Einstellung handelt.

### 9.4.3.2 Mengeneinheiten bearbeiten

Mit einem Klick auf die Schaltflächen **Mengeneinheiten bearbeiten**, können Sie die Mengeneinheiten, die durch fremde Anbieter von Materialdaten (z.B. durch DATANORM) in das Programm kommen, bearbeiten. Diese Funktion entspricht derselben, die Sie im Kapitel **Datenservice** finden.

### 9.4.3.3 Schnellwahl konfigurieren

Unter **Schnellwahl konfigurieren** erhalten Sie einen Dialog, um spezielle Auswahlkriterien für Ihre Bedürfnisse zu erstellen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neu**, geben eine Bezeichnung für Ihren Suchalgorithmus ein und klicken auf die Schaltfläche **Ausdruck bearbeiten**. Hier öffnet sich ein Auswahldialog von XBase-Ausdrücken, mit denen Sie Ihre Schnellwahl konfigurieren können.

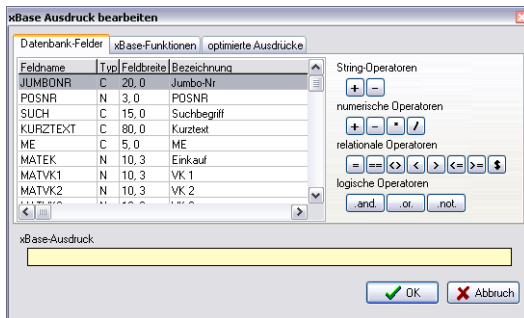


Abbildung 28: Optionen Schnellwahl konfigurieren

## 9.5 Neuen Jumbo anlegen

Um eine neuen Jumbo anzulegen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Neu**.

Wie oben schon beschrieben, springt das Programm zum ersten Schritt **Bezeichnung**.

Die Jumboverwaltung stellt Ihnen die nächste freie Nummer automatisch als neue Jumbo-Nummer bereit. Außerdem: Stehen Sie vor der Neuanlage auf dem ersten Datensatz, sucht das Programm die nächste freie Nummer. Das muß ja nicht die letzte Nummer sein, weil Sie irgendwann mal ein paar Jumbos gelöscht oder einfach nur Nummern ausgelassen haben.

Stehen Sie dagegen auf dem letzten Datensatz der Anzeige, zählt das Programm dort weiter.

Die Nummer können Sie solange ändern, solange Sie noch nicht den Datensatz gesichert haben.

1. Tragen Sie die Daten in die entsprechenden Felder ein. Sie können sich bequem von Feld zu Feld mit der Tabulatortaste bewegen.
2. Beginnen Sie beim Suchbegriff, falls Sie den zukünftig verwenden wollen.
3. Geben Sie Ihren Kurztext ein.
4. Geben Sie die Mengeneinheit ein. Dazu können Sie bequem die Auswahlbox (kleines schwarzes Dreieck) nutzen. Ist eine Mengeneinheit, die Sie benötigen, nicht dabei, überschreiben Sie einfach die vorhandene. Ihre neu eingegebene Mengeneinheit wird zusätzlich in die Liste aufgenommen und Sie können diese beim nächsten Mal auswählen.
5. Wechseln Sie auf den Reiter Positionen und klicken unter dem roten "J" die rechte Maustaste. Sie können nun Material oder Leistungen an den Jumbo anhängen. Sind schon solche Positionen vorhanden, wird dieses Menü um die Einträge **Einfügen** erweitert.
6. Wollen Sie die Eigenschaften einer einzelnen Stücklistenposition einsehen und ggfs. ändern, doppelklicken Sie einfach auf diese.

7. Klicken Sie ggfs. in den Meldetext und tragen dort bei Bedarf Ihre Meldedaten ein.
8. Wechseln Sie in den Langtext. Mit Klick auf die rechte Maustaste und dem erscheinenden Menü können Sie automatisch den oben eingetragenen Kurztext als Langtext übernehmen und ihn ggfs. erweitern. Auf diese Art können Sie auch Grafiken in den Langtext einfügen. Die Größe eingefügter Grafiken ändern Sie mit einem Doppelklick auf diese.
9. Wechseln Sie auf den Reiter **Lohn**. Prüfen Sie Ihren Selbstkosten- und kalkulierten Lohnsatz und tragen eine Zeit ein. Entsprechend wird der Preis für den Lohn errechnet. Dieser steht nun unter dem Reiter **Preis** zur Verfügung.
10. Wechseln Sie auf den Reiter **Preis**. Alle bisherigen Kostenanteile (Lohn und Materialpreis aus der Stückliste) stehen schon in der Kalkulation. Tragen Sie bei Bedarf Kosten für Geräte und Fremdleistungen ein.

Sobald Sie auf diesen Reiter gewechselt sind, erscheint der in den Programmeinstellungen hinterlegte Aufschlag. Somit wird automatisch der Verkaufspreis errechnet. Ändern Sie ggfs. die Prozentangaben für den Aufschlag. Kalkulieren Sie.

Vergessen Sie ggfs. nicht, die Preise 2 und 3. Bedingung ist es aber nicht.

11. Wenn Sie fertig sind mit den Eingaben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Sichern**. Die Leistung ist nun gespeichert.

## 9.6 Kundenspezifische Preise

Unter **Kd.-Preise** verbergen sich die **kundenspezifischen Preise**. Kundenspezifische Preise sind Preise, die Sie für einen Kunden unabhängig von den in den Stammdaten hinterlegten Preisen vereinbart haben. Die Preisbildung kann nach unterschiedlichen Berechnungen erfolgen. Ein separater Preislistendruck je Adresse ist somit auch möglich.

Da Sie sich hier in den Jumbodaten befinden und die kundenspezifischen Preise aufrufen, haben Sie die Möglichkeit, solche Preise für eine Adresse zu hinterlegen.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Kd.-Preise**, öffnet sich folgender Dialog:

Kd.Nr	Kunde	EK Stamm	VK1 Stamm	VK spez.	Berechnung	Prozent	Preis-Gri	Spanne	Festpreis	damaliger EK
				0,00 €			1			

Abbildung 29: Dialog kundenspezifische Preise

Um einen kundenspezifischen Preis zu erstellen, klicken Sie wie gewohnt auf die Schaltfläche **Neu**. Daraufhin öffnet sich der Adress-Stamm. Wählen Sie die Adresse aus, für die Sie einen kundenspezifischen Preis für diesen Jumbo erstellen wollen. Bestätigen Sie die Adresse mit einem Doppelklick oder mit einem Klick auf die



Schaltfläche **OK**. So gelangen Sie zurück in den Dialog der kundenspezifischen Preise.

Ihr Bildschirm sieht jetzt etwa so aus.

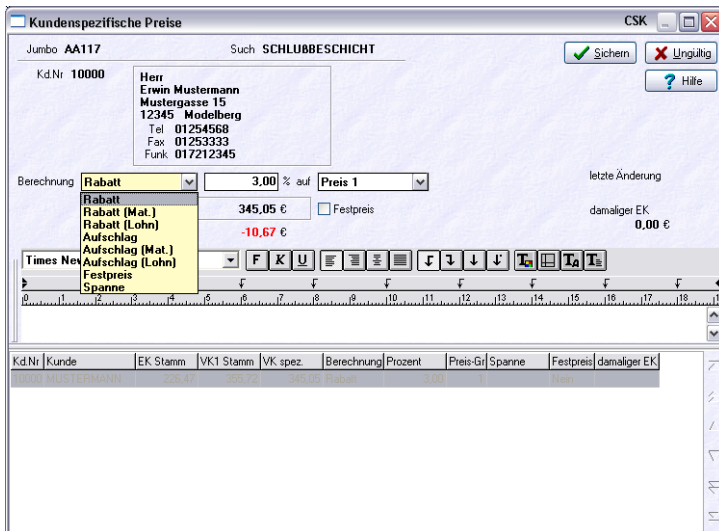


Abbildung 30: Berechnung kundenspezifischer Preise

Klappen Sie die Listbox bei **Berechnung** auf und wählen eine Berechnungsmethode aus. Tragen Sie dann ggfs. Rabatt- oder Aufschlags-Prozentwerte ein. Natürlich ist auch ein Festpreis möglich. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit einem Klick auf die Schaltfläche **Sichern**. Der kundenspezifische Preis wurde der Adresse zugeordnet und kann in der Dokumentbearbeitung Verwendung finden.

Sie erkennen:

- Der kd.-spez. Preis wurde ermittelt.
- Die Ersparnis (rot) zum damaligen Preis (rechts) wird angezeigt.
- Die Programmsteuerung hat sich um Schaltflächen erweitert.

Der kundenspezifische Preis ist nun gespeichert. Verwenden Sie jetzt für diesen Kunden genau diesen Jumbo in einem Dokument,

## 9.6 Kundenspezifische Preise

---

meldet HAPAK-pro Ihnen, dass für diesen Kunden ein kundenspezifischer Preis von ... EUR hinterlegt wurde und fragt Sie, ob Sie diesen Preis verwenden wollen.

## 9.7 Auswahl und Druck

### 9.7.1 Auswahl

Die Auswahl von verschiedenen Jumbos zur weiteren Arbeit soll einfach und komfortabel sein. Klicken Sie dazu in der Menüleiste auf die Schaltfläche **Auswahl**. Ein Auswahldialog erscheint.



Abbildung 31: Jumbo Auswahl

Hier können Sie über diese fünf Auswahlfelder bestimmte Jumbos selektieren.

Sie erkennen außerdem den Reiter **Weiteres**. Hier können Sie mit drei weiteren Filtern arbeiten.

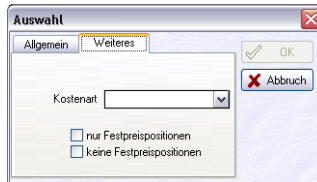


Abbildung 32: Auswahl Weiteres

Haben Sie eine Auswahl getroffen, ändert sich die Benennung der Schaltfläche **Auswahl** in **Zurücksetzen**. Damit heben Sie dann die Auswahl wieder auf.

#### Tip:

Wollen Sie z.B. für alle Jumbos Ihres Jumbostammes einem bestimmten Kunden kundenspezifische Preise vergeben, so legen Sie

eine Gruppe an und benutzen diese Gruppe als Auswahlkriterium für die Berechnung von kundenspezifischen Preisen.

## 9.7.2 Listendruck

Wollen Sie eine Liste bestimmter selektierter Leistungen drucken, so klicken Sie auf den Menüpunkt **Liste**. Hier öffnet sich folgender Dialog:

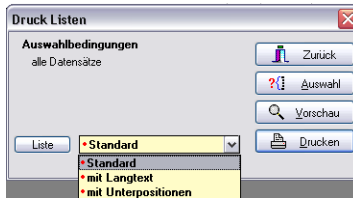


Abbildung 33: Listendruck

Sie erkennen, dass über die Listbox **Liste** die Möglichkeit besteht, eine normale Liste (Standard), eine Liste mit Langtexten und eine mit Unterpositionen zu drucken. Wählen Sie die entsprechende Listenart aus. Die Listen mit einem roten Punkt sind die Standardlisten, die Sie automatisch mitgeliefert bekommen. Diese sind nicht über das Modul Listendesigner änderbar. Sie können aber, vorausgesetzt, Sie sind im Besitz des Moduls Listendesigner, aus unseren Standardlisten eine neue Liste ableiten und diese nach Ihren Wünschen dann umgestalten.

Hier nun wiederum können Sie eine **Auswahl** treffen. Diese Auswahl ist identisch mit dem Menüeintrag **Auswahl**. Haben Sie eine Auswahl getroffen und klicken Sie auf die Schaltfläche **Vorschau**, erscheint die Jumboliste-Liste auf dem Bildschirm. Klicken Sie dagegen auf die Schaltfläche **Drucken**, wird die Ausgabe sofort zum Drucker geleitet.

Sie könnte eine Jumbo-Liste aussehen:

## 9.7 Auswahl und Druck

CSK Software GmbH · Dreescher Markt 3-5 · 19061 Schwerin						
Jumboliste					Seite 1	
562 Jumbos					Datum: 11.04.2008	
					Sortierung: Jumbo-Nr	
Nummer	Suchbegriff	Bezeichnung	Zeit (min)	Lohnsatz (€)	Mat-EK Mat-VK (€)	Ger-EK Ger-VK (€)
AA103	ZWISCHEN	Phylax	4	23,01 33,75	1,18 1,18	0,00 0,00
AA104	ZWISCHEN	2 x Beschichtung mit Phylax	9	23,01 33,75	2,36 2,36	0,00 0,00
AA105	SCHLUBBE	Phylax	5	23,01 33,75	1,18 1,18	0,00 0,00

Abbildung 34: Jumbo-Liste als Vorschau

Diese Liste ist eine Standardliste. Wenn Sie im Besitz des Moduls **Listendesigner** sind, haben Sie die Möglichkeit, sich individuelle Listen zusätzlich anzulegen. Ihr Händler ist Ihnen dabei oder ansonsten auch behilflich.

### 9.7.3 Etikettendruck

Wollen Sie Jumbo-Etiketten drucken, so klicken Sie in der Menüleiste auf **Etikett**.

Folgender Dialog erscheint:

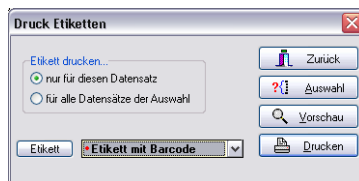


Abbildung 35: Etikettendruck

Hier können Sie wiederum eine Auswahl treffen. Es besteht aber auch die Möglichkeit, nur ein einziges Etikett **nur für diesen Datensatz**, auf dem Sie gerade in den Jumbodaten stehen, zu erstellen.

Klicken Sie auf **Vorschau**, werden Ihnen die Etiketten am Bildschirm angezeigt:



Abbildung 36: Etikett in der Vorschau

Klicken Sie auf **Drucken**, erscheint ein Druckmenü, das um einen Eintrag erweitert wurde:



Abbildung 37: Druckoptionen Etikett

Hier können Sie über die Schaltfläche **Wählen** die Anfangsposition des Druckes auf Ihren Etiketten definieren. Es kann ja sein, dass Sie schon das erste Etikett auf Ihrem A4-Etikettenbogen links oben bedruckt haben, sprich: Es existiert nicht mehr. Das bedeutet, dass Sie die Anfangsposition auf die 2. Spalte setzen müssen, nämlich einfach so:

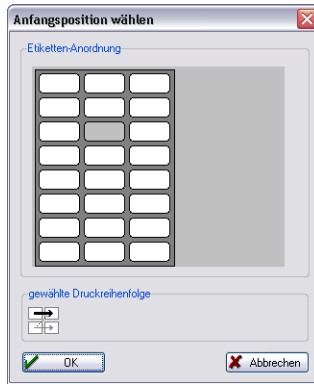


Abbildung 38: Anfangsposition Etikettendruck

## 9.8 Spezial-Position

Die Spezial-Position ist für die Spezialkalkulation einiger Gewerke (z.B. Metallbau) gedacht. Hier kann eine beliebige HAPAK-Haxxel-Tabelle zur Kalkulation hinterlegt werden, die über die "normale" Kalkulation der anderen Stammdaten hinausgeht.

Eine solche Haxxel-Kalkulation wird auf Ihren Wunsch und nach Ihren Bedürfnissen erstellt. Voraussetzung für die Nutzung der Spezialkalkulation ist die Freischaltung des Moduls Spezialkalkulation, die nicht Bestandteil des HAPAK-pro-Komplettpaketes ist.

Für die Spezialposition gilt im Wesentlichen das Gesagte zur oben beschriebenen Jumbo-Position.

### 9.8.1 Aufruf der Spezial-Position

Die Spezial-Position wird gestartet über das **Hauptmenü - Datenservice**.

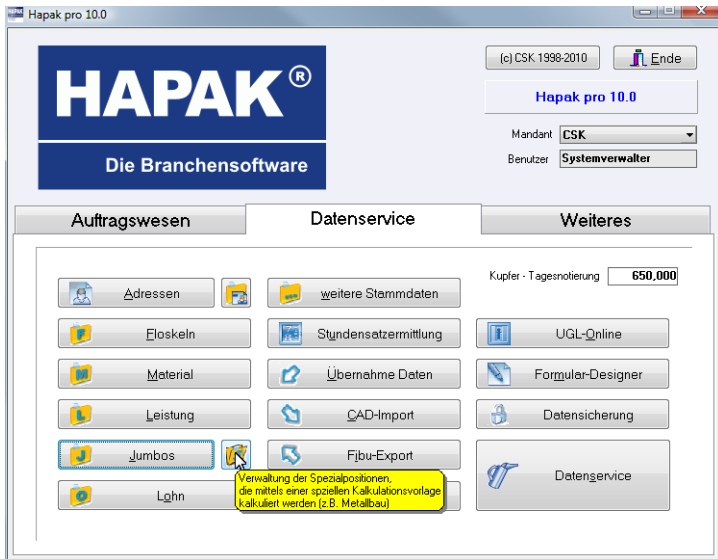


Abbildung 39: Aufruf der Spezialposition



Klicken Sie neben den Jumbos auf die kleine Schaltfläche mit dem "S". Folgender Dialog öffnet sich:

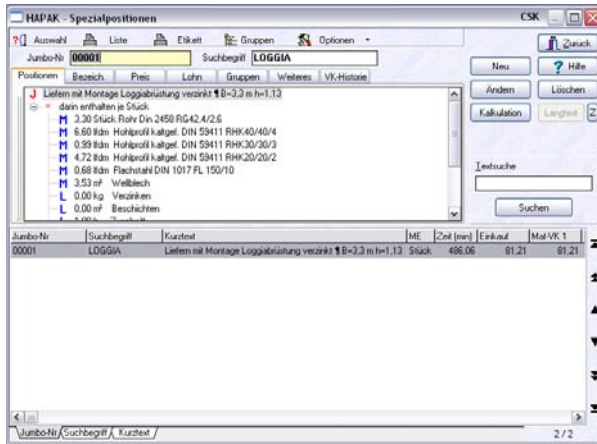


Abbildung 40: Spezial-Position geöffnet

Sie erkennen hier nahezu den gleichen Aufbau wie bei den Jumbos.

Auch die Optionen sind nahezu dieselben. Sollten Sie dazu Fragen haben, schauen Sie weiter vorn im Kapitel **Optionennach**.

### 9.8.2 Neue Spezial-Position

Um eine neue Spezialposition anzulegen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Neu**. Folgendes Untermenü erscheint:

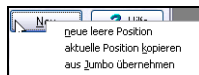


Abbildung 41: Menü Neu

#### 9.8.2.1 Neue leere Position

Klicken Sie auf den Eintrag **neue leere Position**, erscheint die Eingabemaske für eine neue Spezial-Position:

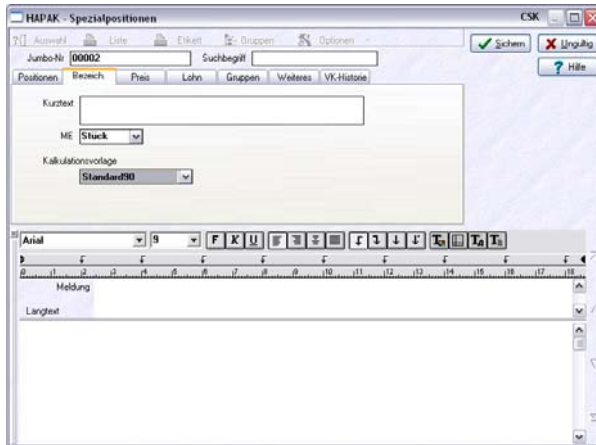


Abbildung 42: neue leere Spezial-Position

Geben Sie wie bei der Jumbo-Position die erforderlichen Daten ein. Beachten Sie hier im Gegensatz zum Jumbo das Datenfeld **Kalkulationsvorlage**. Wie oben schon erwähnt, können hier, ähnlich wie bei MS-Excel, beliebige Kalkulationsvorlagen erstellt werden, die bei der Kalkulation der Spezial-Position zur Anwendung kommen. Haben Sie also mehrere unterschiedliche Kalkulationsvorlagen, können Sie hier die entsprechende auswählen.

Haben Sie die erforderlichen Daten

- Nummer (falls nicht automatisch vergeben)
- Suchbegriff
- Kurztext
- Mengeneinheit
- Auswahl der Kalkulationsvorlage
- Ggfs. Meldungstext
- Langtext

eingetragen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Sichern**. Ihre Eingabemaske sollte dann etwa so aussehen:

## 9.8 Spezial-Position

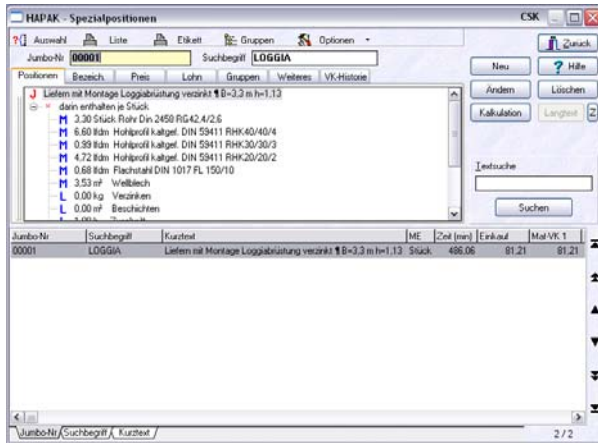


Abbildung 43: Spezial-Position neu angelegt

Sie erkennen nun rechts oben bei der Programmsteuerung die zusätzliche Schaltfläche **Kalkulation**. Ein Klick auf diese Schaltfläche öffnet Ihnen die Standard-Vorlage für die Spezial-Kalkulation, hier die Metall-Kalkulation:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
1	Position	1											
2	Text	CAT Kabel konst.											
3	Menge	1	m										
4	1 m entspricht	1	m										
5	Kalkulation bezieht sich auf	1	m										
6		DIN-Gewichte vorschlagen											
7		Kostenermittlung											
8	Material											Kosten per m	
12													
13	Gewichtsbezogene Kosten												
16													
17	Oberflächenbezogene Kosten												
20													
21	Lohn												
24													
25	Geräte												
28													
29	Fremdleistungen												
32													
33	Fertigungszeit	in h/m	0,000			Summe Lohnkosten				0,00	Euro/m		
34	Montagezeit	in h/m	0,000			Summe Zeiten				0,000	h/m		
35	sonstige Zeiten	in h/m	0,000			mittlerer Selbstkosten Lohnsatz bei 0,000 h				0,00	Euro/h		
36	Summe Zeiten	in h/m	0,000			ergibt Lohnkosten per m				0,00	Euro		
37													
39	Kosten per m					Material	0,80	Lohn	0,00	Geräte	0,00	Fremdleistungen	0,00
40	Aufschlag						0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
41	Verkauf per m						0,80		0,00	0,00	0,00	0,80	
42	Kalkulationsdifferenz						0,80					0,80	
43	Verkauf Gesamt per m						0,80					0,80	

Abbildung 44: Spezial-Kalkulation geöffnet

Hier können Sie nun sämtliche Kosten

- Material
- Gewichtsbezogene Kosten
- Oberflächenbezogene Kosten
- Lohn
- Geräte
- Fremdleistungen

erfassen und anhand spezieller Kalkulationsalgorithmen Ihren Verkaufspreis errechnen. Zu weiteren Informationen zur Arbeit mit der Metallkalkulation schauen Sie im Leitfaden für die Metallkalkulation nach, der Ihnen als pdf-Datei zur Verfügung steht.

Sollte die pdf-Datei hier nicht automatisch starten, überprüfen Sie das Vorhandensein des Acrobat-Readers auf Ihrem System. Ist er nicht vorhanden, können Sie diesen von der HAPAK-CD über den Menüpunkt **Zusatzprogramme installieren**, einrichten. Andererseits können Sie die pdf-Datei auch über den Windows-Explorer aufrufen. Die Datei *metall1.pdf* liegt in Ihrem HAPAK-pro-Hauptverzeichnis.

Dies ist ein Beispiel für eine Spezial-Kalkulation:

## 9.8 Spezial-Position

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Position	1											
2	Text	Loggierbrüstung											
3	Menge	1 Stück											
4	1 Stück entspricht	5 m											
5	Kalkulation bezieht sich auf	1 m											
6		DN-Gewicht vorschlagen											
7	Kostenermittlung											Kosten per Stück	
8	<input checked="" type="checkbox"/> Material	Menge (Materiale)	Verschmitt %	Menge (Gewicht)	ME	Preisbasis	Preis	Kosten					
10		3-Träger Din 1025 PE200	1	5,000	1,050	Blän	24,150	einmalig	25,00	603,75			3018,75
11		Zylinderschraube DN 84 1/2 verz...	0	0,000	0,000	STCK	0,000	einmalig	0,04	0,00			0,00
12													3018,75
13													
14													
15	<input checked="" type="checkbox"/> Gewichtsbezogene Kosten	Gewicht	Zuschlag %	Gesamt		(Gewicht 115 kg per Stück)		Preis je kg					
17		Flächenleistung in Holz senkgr.		115,000	5,000	120,750	kg	23,01					2778,46
18													2778,46
19													
20	<input checked="" type="checkbox"/> Oberflächenbezogene Kosten (Gesamtoberfläche: 8 m² per Stück)					Oberfläche		Preis je m²					
22		Vorbereit. Ablichtung zu den an...				0,000	m²	19,23					0,00
23													0,00
24													
25	<input checked="" type="checkbox"/> Lohn	Zuordnung	Menge	ME	Zeit (h)	Lohnsatz	Kosten						
27		Polen	2,000	Stk	1,000	einmalig	7,00	einmalig					14,00
28		Schutzdach, Breite 1,5 m, Hoeh...	1,000	m	0,420	einmalig	22,00	9,24					46,20
29		Schutzdach, Breite 1,5 m, Hoeh...	1,000	m	0,420	einmalig	22,00	9,24					46,20
30		Schutzdach, Breite 1,5 m, Hoeh...	1,000	m	0,420	einmalig	22,00	9,24					46,20
31													152,60
32													
33	<input type="checkbox"/> Geräte												
36													
37	<input type="checkbox"/> Fremdleistungen												
40													
41	Fertigungszeit	in h/Stück	2,000			Summe Lohnkosten		152,60	Euro/Stück				
42	Montagezeit	in h/Stück	0,000			Summe Zeiten		2,000	h/Stück				
43	sonstige Zeiten	in h/Stück	0,000			mittlerer Selbstkosten-Lohnsatz bei 2,000 h		76,30	Euro/h				
44	Summe Zeiten	in h/Stück	2,000			ergibt Lohnkosten per Stück		152,60	Euro				
45													
46		Material				Lohn				Geräte			Fremdleistungen
47	Kosten per Stück		5787,21			152,60		0,00		0,00			0,00
48	Aufschlag	0,000	0,000			0,00		0,00		0,00			0,00
49	Verkauf per Stück		5787,21			152,60		0,00		0,00			0,00
50	Kalkulationsdifferenz		0,00										
51	Verkauf Gesamt per Stück		5939,81										

Abbildung 45: Spezial-Kalkulation angelegt

Haben Sie Ihre Kostenpositionen in die Spezialkalkulation eingegeben, werden diese bei Verlassen der Spezialkalkulation als Positionen der Spezialposition (siehe Jumbopositionen) übernommen.

### 9.8.2.2 Aktuelle Position kopieren

Haben Sie sich einmal die Arbeit eine Spezialkalkulation gemacht und stehen Sie nun vor der Aufgabe, eine ähnliche Position zu erstellen, können Sie über diesen Menüpunkt eine Kopie Ihrer vorangegangenen Arbeit erstellen und über die Schaltfläche Kalkulation die abweichenden Kalkulationsbestandteile in die kopierte neue Position einarbeiten.

### 9.8.2.3 Aus Jumbo übernehmen

Haben Sie bisher noch ohne die Spezialkalkulation gearbeitet, haben Sie ggfs. Ihre Positionen als Jumbos angelegt und verwendet. Über

diesen Menüpunkt **Aus Jumbo übernehmen**, können Sie solche Jumbos als Spezialposition übernehmen und hier mit der Spezialkalkulation verfeinern.